

---

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Nazwa inwestycji: : Budynek Komendy Powiatowej Policji  
wraz z budynkami towarzyszącymi  
BUDYNEK GŁÓWNY  
KOD CPV - 452116110-8

Adres inwestycji: : Stargard Szczeciński ul. Warszawska 29  
dz. nr 464 obr.11

Inwestor; : K.W.P w Szczecinie  
Adres inwestora: : Szczecin ul. Małopolska 47  
Wykonawca robót: : "Inwestprojekt-Zachód" Sp. z o.o.  
Adres Wykonawcy: : Łódź ul. Narutowicza 7/9  
Branża: Budowlana : budowlana

Sporządził: : inż. Jerzy Ziarek  
Data opracowania: : 06.2012 r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.2012 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>45216110-8 Roboty budowlane w zakresie obiektów bud.dla służb porządku publicznego</b>					
<b>1 45100000-8 Roboty związane z przygotowaniem terenu pod budowę</b>					
1	uwaga	Teren poroziórkowy.	0		
d.1		Koszty robót rozbiórkowych i przygotowawczych ujęte w innych opracowaniach.	0	0.000	
		0			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
<b>2 45200000-9 Roboty związane z wykonaniem konstrukcji obiektów budowlanych.</b>					
<b>2.1 Roboty ziemne</b>					
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 1.20 m3 na od- kład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0216-05 - ST- 1.3.1.	(48.0*39.0)*4.50+(25.0*15.0)*4.50*0.5	m <sup>3</sup>	9267.750	
		-5834.164	m <sup>3</sup>	-5834.164	
				<b>RAZEM</b>	<b>3433.586</b>
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0203-02 0214-04 - ST- 1.3.1. analiza indy- widualna fund. podkl. piwn	202.115+26.76+15.876+21.024+22.365+35.5	m <sup>3</sup>	323.640	
		170.664+113.776	m <sup>3</sup>	284.440	
		(44.9*28.61-1.5*4.66+12.4*4.53-1.0*20.5-4.5*1.5)*4.0	m <sup>3</sup>	5226.084	
				<b>RAZEM</b>	<b>5834.164</b>
4	KNR 1	Ręczne pogłębienie wykopów - podkład pod ławy	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0305-02 - ST- 1.3.1.	59.380	m <sup>3</sup>	59.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.380</b>
5	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0320-0801 - ST- 1.3.1.	59.38	m <sup>3</sup>	59.380	
	10%	3433.586*0.10	m <sup>3</sup>	343.359	
				<b>RAZEM</b>	<b>402.739</b>
6	KNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0214-02 - ST- 1.3.1. 90 %	3433.586*0.90	m <sup>3</sup>	3090.227	
				<b>RAZEM</b>	<b>3090.227</b>
7	KNR 1	Jednostronne pełne umocnienie ścian wykopów o głębokości do 6,0 m	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0316-02 - ST- 1.3.1.	2*(48.0+39.0+25.0)*4.5	m <sup>2</sup>	1008.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1008.000</b>
8	KNR 2-01	Pomiary przy wykonywaniu wykopów fundamentowych	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0122-01 - ST- 1.3.1.	3433.586+5834.164+59.3	m <sup>3</sup>	9327.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>9327.050</b>
<b>2.2 Fundamenty</b>					
9	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowa- niem pompy do betonu. Beton B25	m <sup>3</sup>		
d.2.2	0202-03 - ST- 1.3.2.	1.65*0.90*0.50*2	m <sup>3</sup>	1.485	
		(12.71+3.68*4+3.6*3+19.45+31.8+11.6+1.0*2+2.5+7.2+0.78+5.7+13.6+25.32+ 21.1+31.63+3.79*3+9.42+5.5*2+8.3+3.84+10.93+5.22+1.5+11.7+9.4+22.16+ 3.26*2+26.81+3.94*2+37.8+2.2+1.6+2.7)*1.0*0.50	m <sup>3</sup>	200.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>202.115</b>
10	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości ponad 1,3 m - z zastoso- waniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.2.2	0202-04 - ST- 1.3.2.	(8.7+13.6)*2.4*0.50	m <sup>3</sup>	26.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.760</b>
11	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 - z zastoso- waniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.2.2	0204-03 - ST- 1.3.2.	1.8*2.1*0.60*7	m <sup>3</sup>	15.876	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.876</b>
12	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m3 - z zasto- sowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.2.2	0204-04 - ST- 1.3.2.	3.0*2.4*0.6*4+2.4*2.6*0.6	m <sup>3</sup>	21.024	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.024</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.2.2	<b>KNR 2-02 0238-01 - ST- 1.3.2.</b>	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu  (22.0*2.1+13.5*2.1)*0.30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  22.365	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.365</b>
14 d.2.2	<b>KNR 2-02 0240-02 - ST- 1.3.2.</b>	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 4,5 m i przekroju prostokątnym średniej grubości do 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu  (22.0+13.5)*4.0*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  35.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.500</b>
15 d.2.2	<b>KNR 2-02 1101-01 - ST- 1.3.2.</b>	Podkłady betonowe z betonu B-10 na podłożu gruntowym  1.65*0.90*2*0.10 (12.71+3.68*4+3.6*3+19.45+31.8+11.6+1.0*2+2.5+7.2+0.78+5.7+13.6+25.32+21.1+31.63+3.79*3+9.42+5.5*2+8.3+3.84+10.93+5.22+1.5+11.7+9.4+22.16+3.26*2+26.81+3.94*2+37.8+2.2+1.6+2.7)*1.0*0.10 (8.7+13.6)*2.4*0.10 1.8*2.1*7*0.10 3.0*2.4*0.10*4+2.4*2.6*0.10 (22.0*2.1+13.5*2.1)*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.297 40.126  5.352 2.646 3.504 7.455	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.380</b>
16 d.2.2	<b>KNR 2 0601-0901 - ST- 1.3.2.</b>	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy asfaltowej izolacyjnej odm. 400 na lepiku na gorąco, z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową 1.65*0.90*2 (12.71+3.68*4+3.6*3+19.45+31.8+11.6+1.0*2+2.5+7.2+0.78+5.7+13.6+25.32+21.1+31.63+3.79*3+9.42+5.5*2+8.3+3.84+10.93+5.22+1.5+11.7+9.4+22.16+3.26*2+26.81+3.94*2+37.8+2.2+1.6+2.7)*1.0 22.0*2.1+13.5*2.1 (8.7+13.6)*2.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.970 401.260  74.550 53.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>532.300</b>
17 d.2.2	<b>KNR 2-02 0603-09 - ST- 1.3.2. analiza indywidualna</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe 2 x bitumex lub izolbet Krotność = 2  1.65*0.50*2*2 (12.71+3.68*4+3.6*3+19.45+31.8+11.6+1.0*2+2.5+7.2+0.78+5.7+13.6+25.32+21.1+31.63+3.79*3+9.42+5.5*2+8.3+3.84+10.93+5.22+1.5+11.7+9.4+22.16+3.26*2+26.81+3.94*2+37.8+2.2+1.6+2.7)*0.50*2 (1.8*2*7+2.1*2*7+3.0*2*4+2.4*2*4+2.4*2*2+2.6*2)*0.60 (22.0*2+2.1+13.5*2+2.1)*0.30 (22.0+13.5)*(4.0+1.0)*0.5 2*3.14*0.125*4.1*4+(0.35*2+0.5*2)*4.1*12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.300 401.260  64.680 22.560 88.750 96.514	
	<b>opor. słupy</b>			<b>RAZEM</b>	<b>677.064</b>
18 d.2.2	<b>KNR 2-02 0602-09 - ST- 1.3.2. analiza indywidualna</b>	J.w. lecz poziome Krotność = 2  1.8*2.1*7 3.0*2.4*4+2.4*2.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  26.460 35.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.500</b>
19 d.2.2	<b>KNR 2-02 0290-02 - ST- 1.3.2.</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli  13000.0*1.02/1000	t  t	  13.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.260</b>
<b>2.3 Ściany piwnic</b>					
20 d.2.3	<b>KNR 2 0301-0310 - ST- 1.3.3. zewn</b>	Ściany piwnic z bloczków betonowych na zaprawie cementowej M-12 gr. 38 cm. Fragmenty ścian warstwowe 25+12 cm  (43.9+4.53+1.81+0.56+1.86+0.59+1.5+2.64+1.74*2+2.63+2.73+1.74*2+1.2+1.42+1.48+1.62+1.68+1.9+1.74*2+1.36+1.29+11.8)*3.67*0.38	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  135.193	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.193</b>
21 d.2.3	<b>KNR 2 0301-0310 - ST- 1.3.3.  gr. 38 cm  zewn zewn</b>	Ściany piwnic z bloczków betonowych na zaprawie cementowej M-12  43.90+4.53+28.61+5.91*2+1.19+39.82+1.2+1.42+1.48+1.62+1.68+1.8+1.9+28.08+9.42+33.27 -96.94 A (obliczenia pomocnicze)  114.8*3.67*0.25 1.0*4.02*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  211.740 -96.940 ===== 114.800 105.329 1.005	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-1.2*1.2*3*0.25-5.0*2.8*0.25	m <sup>3</sup>	-4.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.754</b>
22 d.2.3	<b>KNR 2-02 0901-01 - ST- 1.3.3.</b>	Tynki zewn.zwykle kat.II na ścianach wyk.ręczn.	m <sup>2</sup>		
		211.740*3.67+1.0*4.02*2+0.25*4.02+(0.81+11.75+1.04+1.1+6.93+1.24+1.52*2+4.18)*3.67	m <sup>2</sup>	896.561	
		-5.0*2.8+5.0*0.5+2.8*0.5*2	m <sup>2</sup>	-8.700	
		1.0*4.02*2+0.25*4.02	m <sup>2</sup>	9.045	
				<b>RAZEM</b>	<b>896.906</b>
23 d.2.3	<b>KNR 0-41 0103-01 - ST- 1.3.3.</b>	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie	m <sup>2</sup>		
		211.740*4.02	m <sup>2</sup>	851.195	
		-5.0*2.8+5.0*0.5+2.8*0.5*2	m <sup>2</sup>	-8.700	
		1.0*4.02*2+0.25*4.02	m <sup>2</sup>	9.045	
		(0.81+11.75+1.04+1.1+6.93+1.24+1.52*2+4.18)*4.02	m <sup>2</sup>	120.962	
		(0.5*2*5+0.35*2*5)*4.02	m <sup>2</sup>	34.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>1006.672</b>
24 d.2.3	<b>KNR 0-41 0107-01 - ST- 1.3.3.</b>	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni)	m <sup>2</sup>		
		1006.672	m <sup>2</sup>	1006.672	
				<b>RAZEM</b>	<b>1006.672</b>
25 d.2.3	<b>KNR 0-41 0111-02 - ST- 1.3.3.</b>	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu	m <sup>2</sup>		
		1006.672	m <sup>2</sup>	1006.672	
				<b>RAZEM</b>	<b>1006.672</b>
26 d.2.3	<b>KNR 2-02 0609-10 - ST- 1.3.3.</b>	Izolacje z płyt styropianowych 15 cm pionowe na zaprawie bez siatki -ściana warstwowa	m <sup>2</sup>		
		155.5*0.70	m <sup>2</sup>	108.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.850</b>
27 d.2.3	<b>KNR 0-41 0115-02 - ST- 1.3.3.</b>	Docieplenie płytami styropianu ekstrud.11,5 cm mocowanymi całopowierzchniowo	m <sup>2</sup>		
		211.740*4.02	m <sup>2</sup>	851.195	
		-5.0*2.8+5.0*0.5+2.8*0.5*2	m <sup>2</sup>	-8.700	
		-108.85	m <sup>2</sup>	-108.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>733.645</b>
28 d.2.3	<b>KNR 2 0301-0310 - ST- 1.3.3.</b>	Ściany koszy z bloczków betonowych na zaprawie cementowej M-12	m <sup>3</sup>		
		(0.85*2*3+2.0+1.8*2)*2.95*0.25	m <sup>3</sup>	7.891	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.891</b>
29 d.2.3	<b>KNR 2-02 0901-01 - ST- 1.3.3.</b>	Tynki zewn.zwykle kat.II na ścianach wyk.ręczn.	m <sup>2</sup>		
		(0.85*2*3+2.0+1.8*2)*2.95*2	m <sup>2</sup>	63.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.130</b>
30 d.2.3	<b>KNR 2-02 0603-09 - ST- 1.3.3. analiza indywidualna</b>	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne pionowe 2 x bitumex lub izolbet Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		63.13	m <sup>2</sup>	63.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.130</b>
31 d.2.3	<b>KNR 6 0113-02 - ST- 1.3.3. analiza indywidualna kosze</b>	Warstwa z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		0.60*1.5+0.6*1.3*2	m <sup>2</sup>	2.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.460</b>
32 d.2.3	<b>KNR 2 1201-03 - ST- 1.3.3. kosze</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich .Piasek stabilizowany	m <sup>3</sup>		
		(0.6*1.5+0.6*1.3*2)*0.30	m <sup>3</sup>	0.738	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.738</b>
33 d.2.3	<b>KNR 2-02 1216-01 - ST- 1.3.3.</b>	Nakrywy-ruszt do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o pow.elem.do 1 m2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.2.3	<b>KNR 2-02 0701-10 - ST- 1.3.3.</b>	Obramowanie z kątownika	m		
		0.85*2*3+2.0+1.8*2	m	10.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.700</b>
35 d.2.3	<b>KNR 2-02 0114-01 - ST- 1.3.3.</b>	Ściany piwnic z cegieł kratówek na zaprawie cementowo-wapiennej lub cementowej grubości 1 ceg. 15 MPa	m <sup>2</sup>		
		(32.47+25.26+4.35*4+4.35*3+4.01*3+28.06+32.46+4.69*3+4.22+11.68+4.47+2.2*2)*3.67	m <sup>2</sup>	732.422	
		(23.22+5.22+4.47+16.6)*3.02	m <sup>2</sup>	149.520	
		-0.9*2.0*27-1.5*2.0*2-1.8*2.0-1.2*2.0*2	m <sup>2</sup>	-63.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>818.942</b>
36 d.2.3	<b>KNR 2-02 0126-02 - ST- 1.3.3.</b>	Otwory na drzwi w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt		
		32	szt	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
37 d.2.3	<b>KNR 2-02 0126-03 - ST- 1.3.3.</b>	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 ceg.	szt		
		3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
38 d.2.3	<b>KNR 2-02 0120-0201 - ST- 1.3.3.</b>	Ścianki działowe pełne z cegieł kratówek na zaprawie cementowo-wapiennej lub cementowej o grubości 1/2 cegły	m <sup>2</sup>		
		(4.35*2+2.73+2.4+5.35+4.35*3+2.73+4.12+4.35+0.75+3.26+2.33+4.01*3+1.69*3+0.3*3+2.24+4.45+1.85+2.2+2.6+5.84+2.2+5.72)*3.72	m <sup>2</sup>	352.916	
		-0.9*2.0*16-1.2*2.0	m <sup>2</sup>	-31.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>321.716</b>
39 d.2.3	<b>KNR 2-02 0120-0103 - ST- 1.3.3.</b>	Ścianki działowe i obudowy z cegieł dziurawek pojedynczych na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 cegły	m <sup>2</sup>		
		1.85*3.72+(1.68+2.06+1.63*2+3.26+1.63+1.69+2.12+1.95*3+4.09+1.86*3+4.22)*2.37	m <sup>2</sup>	90.875	
		-0.8*2.0*16	m <sup>2</sup>	-25.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.275</b>
40 d.2.3	<b>KNNR 2 0701-08 - ST- 1.3.3.</b>	Dodatek za zbrojenie ścianek działowych pełnych	m <sup>2</sup>		
		321.716+65.275	m <sup>2</sup>	386.991	
				<b>RAZEM</b>	<b>386.991</b>
41 d.2.3	<b>KNR 2-02 2003-05 z.sz. 5.1. 9929 - ST- 1.3.3. sanit.</b>	Ścianki z płyt gips.-kart. wodoodp. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 55-01 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.	m <sup>2</sup>		
		(0.95+1.05+1.04+1.05*2+1.05+0.96+0.85*2+1.05+1.0*3+1.05)*3.55	m <sup>2</sup>	49.523	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.523</b>
<b>2.4 Ściany i ścianki nadziemia</b>					
42 d.2.4	<b>KNNR 2 0301-0310 - ST- 1.3.4. zewn</b>	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej M-12 zewn.	m <sup>3</sup>		
		(13.75+11.90+11.35)*3.6*0.25	m <sup>3</sup>	33.300	
		-(1.5*1.5*4+1.2*1.5*3)*0.25	m <sup>3</sup>	-3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.700</b>
43 d.2.4	<b>KNR-I 0-27 0163-0202 - ST- 1.3.4. 0 błoczki 1 2 attyki  -otw z</b>	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o grubości 25 cm, z pustaków POROT-HERM 25 P+W kl. 15	m <sup>2</sup>		
		(44.99*2+35.36*2+16.47*2+5.97*2+1.7*4+0.27*8*2)*3.60	m <sup>2</sup>	780.120	
		-(13.75+11.90+11.35)*3.60	m <sup>2</sup>	-133.200	
		(44.83*2+35.36*2+1.5*2+0.27*2*8+0.84*2+1.7*4+18.24*2+11.04*2)*3.60	m <sup>2</sup>	845.064	
		(43.83*2+31.36*2+1.5*2+18.4*2+11.04*2)*3.60	m <sup>2</sup>	764.136	
		(0.72*2+11.4+0.72+7.6+13.2+20.0+1.2+1.1+1.1+1.0+0.9+0.8+13.1+8.2+13.1)*0.70	m <sup>2</sup>	66.402	
		(30.9*2+43.5*2+1.5*2+19.3*2+12.0*2+6.8*2)*0.70	m <sup>2</sup>	159.600	
		-1.5*1.5*2-1.2*2.0*35-1.5*2.0*7-1.0*2.0-1.8*2.0*2	m <sup>2</sup>	-118.700	
		-5.58*3.43-1.53*3.43-3.74*3.43-1.2*2.0*2-2.35*2.0-1.2*2.66-2.52*2.0-2.53*2.0-2.38*2.0-2.4*2.0-2.82*2.86-2.5*2.86-2.82*2.86-2.54*2.0-3.77*2.0-1.29*2.0-1.38*2.86	m <sup>2</sup>	-111.995	
		-2.2*2.86-1.54*2.86*2-1.5*2.86-1.53*2.86-3.74*2.86-1.2*2.0-2.52*2.86-2.54*2.86-2.38*2.86-2.4*2.86-2.82*2.86-1.4*2.86*2-2.82*2.86-2.54*2.86-3.77*2.86-2.93*2.86-1.64*2.86-1.38*2.86*2-2.7*2.0-1.24*2.0*2-1.5*2.0*2-6.62*2.86-5.58*3.43-18.4*3.43-1.0*2.86-0.97*3.43	m <sup>2</sup>	-251.886	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-1.45*2.0-2.85*2.0-1.54*2.86*6-1.5*2.86*3-1.53*2.86-3.74*2.86-1.2*2.0*3-1.2*2.86-2.52*2.0-0.97*2.0-1.89*2.0-2.81*2.0-2.82*2.0-3.61*2.0-2.61*2.0-1.89*2.0-2.81*2.0-3.74*2.0-2.93*2.86-1.63*2.86-2.82*2.0-1.24*2.0-2.44*2.0-1.5*2.0*4-18.4*2.86-5.58*2.86	m <sup>2</sup>	-231.565	
				<b>RAZEM</b>	<b>1767.976</b>
44	<b>KNNR 2</b>	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej M-12 wewn.	m <sup>3</sup>		
d.2.4	<b>0301-0310 - ST- 1.3.4. wewn</b>	(8.8*2+4.35*8)*3.6*0.25	m <sup>3</sup>	47.160	
		-0.9*2.0*6*0.25	m <sup>3</sup>	-2.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.460</b>
45	<b>KNR 2-02</b>	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł kratówek na zaprawie cementowo-wapiennej lub cementowej grubości 1 ceg. 15 MPa	m <sup>2</sup>		
d.2.4	<b>0114-01 - ST- 1.3.4. 0</b>	(4.35*4+13.5*2+4.35*4+11.4+5.35+5.6+12.65+9.15+3.73+1.96+4.6+4.01+4.26+13.78+10.78+4.69*3+8.6+16.9+5.91+9.58+9.16+5.72+4.22+2.2+9.3+4.47)*3.60	m <sup>2</sup>	861.120	
	<b>bloczki</b>	-(8.8*2+4.35*8)*3.6	m <sup>2</sup>	-188.640	
	<b>1</b>	(3.55+12.3+4.35+11.4+23.64+4.1+13.8+4.01*2+4.69*4+5.92+2.28+3.2+5.72+13.3+23.31+4.22*2+4.68+2.47+4.22)*3.60	m <sup>2</sup>	624.456	
	<b>2</b>	(3.68*2+21.66+19.46+0.65+38.43+8.91+13.8+6.33+4.01*2+16.14+4.22+20.83+4.22+2.47+4.83)*3.60	m <sup>2</sup>	638.388	
		-0.9*2.0*103-1.5*2.0*7-1.6*2.2*2-0.9*1.5-1.7*1.5-2.7*1.5	m <sup>2</sup>	-221.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>1713.934</b>
46	<b>KNR 2-02</b>	Ściany budynków wielokondygnacyjnych cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 ceg.	m <sup>2</sup>		
d.2.4	<b>0114-05 - ST- 1.3.4. zewn</b>	1.0*3.85*2	m <sup>2</sup>	7.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.700</b>
47	<b>KNR 2-02</b>	Otworki (bez nadproży) na okna w ścianach o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
d.2.4	<b>0126-01 - ST- 1.3.4.</b>	146	szt.	146.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.000</b>
48	<b>KNR 2-02</b>	Otworki (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
d.2.4	<b>0126-02 - ST- 1.3.4.</b>	116	szt.	116.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.000</b>
49	<b>KNR 2-02</b>	Ścianki działowe pełne z cegieł kratówek pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej lub cementowej o grubości 1/2 cegły	m <sup>2</sup>		
d.2.4	<b>0120-0201 - ST- 1.3.4.</b>	(4.35*2+1.01+0.25+4.35*2+1.73+1.71+2.8+5.35+0.34+0.9+4.35+1.31+2.2*2+0.6+5.4+2.29+1.59+0.3+2.2+4.01*2+0.2*2+2.2*2+2.96+1.05+1.5+4.01+2.16+1.5+0.77*2+3.25+1.46+2.6+4.09+2.22*2+1.86+2.22+0.57+0.42+0.87+1.66+4.71+5.89+2.12+1.0+0.33+0.3+0.24+0.47+2.14+0.54+5.85*2+3.85*2+3.61+3.85*2+0.26+0.46+0.25*2+0.47+2.26+0.84+0.84+0.46*2)*3.60	m <sup>2</sup>	575.676	
		(0.6+0.51+4.35*5+2.2+4.35*5+0.3*2+0.77+2.02+1.98+4.25+3.82+0.55+1.25+5.35+0.46*2+3.25+2.15+4.01+0.3*2+4.01*2+2.96+1.05+2.16+1.5+1.61+4.47+5.18+1.64+1.39+1.12+4.75+2.65+5.87+0.72+0.38*2+3.41+0.38+0.6+6.3+5.72+2.69+0.84+1.12+1.02+0.31+0.38+3.85*3+3.61+0.46+0.52+4.22*2+0.66+0.46+2.2+25.53+4.68*8)*3.60	m <sup>2</sup>	856.152	
		(2.06+4.35*6+2.35+0.39+0.67+0.38+4.35*6+1.98+0.6+2.02+4.25+2.2+30.01+4.68*8+0.38*2+5.02+4.69+0.7+4.69*9+2.38+0.8+0.52*2+0.38+0.25+2.2+2.2+0.25*2+4.01*4+2.96+1.05+1.5+0.25*5+1.02+1.12+0.84+0.78+0.46+0.52+1.2+2.6+4.01+0.86+0.52*2+4.22*3+3.85+3.61)*3.60	m <sup>2</sup>	925.380	
		-0.9*2.0*48-1.8*2.0*5-1.5*2.0*10-2.4*1.5-1.6*2.2*2-2.0*1.5	m <sup>2</sup>	-148.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>2209.168</b>
50	<b>KNR 2-02</b>	Ścianki działowe i obudowy z cegieł dziurawek na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 cegły	m <sup>2</sup>		
d.2.4	<b>0120-0103 - ST- 1.3.4.</b>	(1.7+0.46+0.36+0.26*2+1.45+0.2+2.2+0.26*2+0.52+0.46*2+2.67+1.06+0.46+0.25+0.86+0.26+0.46*2+0.78+0.58+0.46+0.86+0.46)*3.60	m <sup>2</sup>	66.492	
		(1.68+2.26+1.43+1.11+1.52+2.36)*2.20	m <sup>2</sup>	22.792	
		(1.46+0.26+0.72+0.46*2+0.83+0.55+0.8+0.46+0.84+0.26+1.41+0.26+0.71+0.66+0.46+0.6*4+1.0+0.66+0.46+2.03+1.26+0.46+0.46+0.26+0.46+0.92+0.46+0.8+0.26+0.31*3+0.66+0.26+0.31*3+0.86+0.26+0.78+0.26+0.66+0.26+2.2*2)*3.60	m <sup>2</sup>	119.556	
		(1.63+1.16+1.56+1.11)*2.20	m <sup>2</sup>	12.012	
		(1.48+2.06+0.46+1.36+0.39+1.47+0.4+0.67+1.06*2+0.2+0.46+1.34+0.52+0.26+1.0+0.26+0.86+0.26+1.06+0.26+0.8+0.26+0.86+0.2+1.92+0.83+1.45+0.46+0.46+0.66+0.26+0.91+0.86+0.46+0.66+0.46+0.92+0.46+0.52+0.86+0.26)*3.60	m <sup>2</sup>	113.112	
		(1.35+1.16+1.26+1.11)*2.20	m <sup>2</sup>	10.736	
		-0.8*2.0*12	m <sup>2</sup>	-19.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>325.500</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.2.4	<b>KNNR 2 0701-08 - ST- 1.3.4.</b>	Dodatek za zbrojenie ścianek działowych pełnych  2209.168+325.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2534.668	
				<b>RAZEM</b>	<b>2534.668</b>
52 d.2.4	<b>KNNR 7 0703-02 - ST- 1.3.4.</b>	Przegrody do pomieszczeń sanitarnych z tworzyw szt. z drzwiami- systemowe  (1.05+1.2+1.05*2+1.67)*2.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.244	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.244</b>
53 d.2.4	<b>KNR 2-02 2004-01 - ST- 1.3.4.</b>	Obud. płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jedno-warstwowo 55-01  (0.2*2+0.4+0.2+0.4+0.3+0.26*2+1.6+0.26+0.4+0.2)*3.55 (0.46+0.26+2.27+0.26+0.26*2+0.26*2+0.26*2+0.46+0.26)*3.55 (0.26*2+0.66+0.26+0.46+0.26)*3.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  16.614 19.632 7.668	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.914</b>
54 d.2.4	<b>Wycena in- dywidualna - ST- 1.3.4.</b>	Obudowy z GKF EI60 obudowy przy szachtach  (1.02+0.34+0.34+1.05+0.3+0.88+0.7+1.3+0.41)*3.55 (3.71+1.02+0.55+0.34+1.05+0.37+1.19+0.58+0.4)*3.55 (0.7+0.3+1.05+0.6+1.05+0.58+0.46)*3.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  22.507 32.696 16.827	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.030</b>
55 d.2.4	<b>KNR 2-02 2003-05 z.sz. 5.1. 9929 - ST- 1.3.4. sanit</b>	Ścianki z płyt gips.-kart. wodoodp. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 55-01 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.  (1.1*2+1.1+1.05*3)*3.55 (1.05+1.1+1.1+1.05*3)*3.55 (1.05+1.15+1.05+1.1+0.25+1.05+1.05*2)*3.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  22.898 22.720 27.513	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.131</b>
56 d.2.4	<b>KNNR 2 0308-02 - ST- 1.3.4.</b>	Kanały went. z pustaków ceramicznych  11.55*44+7.6*46+3.75*53+0.85*108+1.05*28+1.35*7	m  m	  1187.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1187.200</b>
<b>2.5 Konstrukcja</b>					
57 d.2.5	<b>KNR 2-02 0216-02 0216-05 - ST- 1.3.5.</b>	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 25 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu B 25  320.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  320.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.000</b>
58 d.2.5	<b>KNR 2-02 0216-02 0216-05 - ST- 1.3.5.</b>	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu  1300.0-320.0+1150.0+1150.0+1100.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4380.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4380.000</b>
59 d.2.5	<b>KNR 2-02 0218-05 - ST- 1.3.5.</b>	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm B 25  (5.58*4.01+5.72*4.47)*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  143.833	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.833</b>
60 d.2.5	<b>KNR 2-02 0218-0614 - ST- 1.3.5.</b>	Dopłata za każdy 1 cm różnicy grubości płyty schodów żelbetowych Krotność = 7  143.833	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  143.833	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.833</b>
61 d.2.5	<b>KNR 2-02 0208-0416 - ST- 1.3.5.</b>	Słupy i rdzenie żelbetowe prostokątne z betonu B-25. Zabezpieczenie ppoż wg proj.  (0.25*0.25*30+0.38*0.35*10+0.5*0.35*13+0.25*0.5*6+0.35*0.35*2)*3.92 (0.35*0.5*8+0.25*0.25*7+0.25*0.35*3+0.25*0.6*5+0.35*0.35*2+0.25*0.5*2)*3.75 (0.25*0.4*2+0.25*0.25*15+0.25*0.35*3+0.25*0.6*7)*3.75 (0.25*0.25*4+0.25*0.35*2+0.25*0.6*2)*3.75 0.25*0.25*0.65*7+0.25*0.25*0.65*92	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  25.382 12.544 9.188 2.719 4.022	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.855</b>
62 d.2.5	<b>KNR 2-02 0209-05 - ST- 1.3.5.</b>	Słupy żelbetowe, okrągłe - z zastosowaniem pompy do betonu  3.14*0.125*0.125*4*15.5+3.14*0.125*0.125*19*4.0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.771	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.771</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63 d.2.5	<b>KNR 2-02</b> <b>0210-0416 -</b> <b>ST- 1.3.5.</b> <b>-1</b>	Belki, wieńce i podciąg żelbetowe z betonu B-25	m <sup>3</sup>		
		0.25*0.40*5.1*9+0.25*0.5*5.85*2+0.5*0.5*23.5*2+0.5*0.5*4.35*2+0.35*0.8*16.85+0.25*0.8*7.3+0.25*1.05*5.5+0.25*0.6*4.85+0.25*0.4*4.51+0.25*0.4*4.1+0.25*0.6*6.22+0.25*0.4*3.71+0.25*0.5*5.3+0.25*0.8*5.2*2+0.35*0.4*7.83+0.25*0.3*1.9+0.25*0.85*48+0.25*0.28*358.0	m <sup>3</sup>	69.733	
	<b>0</b>	0.3*0.75*28.38+0.35*0.7*7.5*2+0.27*0.7*19.36+0.25*0.4*4.35+0.25*0.7*2.8+0.25*0.4*1.62+0.25*0.4*3.84+0.25*1.0*6.78+0.25*0.4*4.72+0.25*0.4*3.0+0.25*0.4*3.55+0.25*0.4*4.85+0.25*0.5*5.85+0.25*0.4*9.93+0.25*0.4*3.07+0.25*0.4*3.7+0.25*0.8*5.2+0.25*0.89*3.02+0.25*0.8*12.3+0.25*0.89*3.95+0.25*0.89*3.95+0.25*0.89*4.28+0.25*0.89*3.04+0.25*0.89*5.52+0.25*0.89*3.04+0.25*0.25*1.7+0.25*0.4*6.08+0.25*0.3*2.02+0.25*0.25*1.8+0.25*0.4*3.3+0.25*0.25*1.65*2+0.25*0.89*3.7+0.25*0.3*3.07+0.25*0.28*390.0	m <sup>3</sup>	60.230	
	<b>1</b>	0.25*0.89*6.92+0.25*0.89*19.36+0.25*0.7*7.18+0.25*0.4*6.08+0.25*0.4*6.57+0.25*0.4*6.57+0.25*0.7*9.5+0.25*0.7*11.87+0.25*0.89*2.7+0.25*0.7*11.9+0.25*0.4*2.7+0.25*0.89*3.2+0.25*0.5*4.51+0.25*0.5*4.86+0.25*0.5*4.5+0.25*0.89*2.45+0.25*0.89*3.75+0.25*0.89*4.28+0.25*0.89*3.04*2+0.25*0.7*27.15+0.35*0.7*12.6+0.25*0.89*3.95+0.25*0.89*3.7+0.25*0.89*5.52+0.25*0.89*3.02+0.25*0.5*9.93+0.25*0.5*6.22+0.25*0.4*1.63+0.25*0.4*3.85+0.25*0.25*1.55+0.25*0.25*1.62+0.25*0.3*4.5+0.25*0.28*380.0	m <sup>3</sup>	62.992	
	<b>2</b>	0.25*0.89*3.35+0.25*0.89*19.36+0.25*0.89*3.84+0.25*0.89*5.87+0.25*0.4*5.87+0.25*0.4*3.75+0.25*0.89*4.24+0.25*0.89*3.32*4+0.25*0.89*4.11+0.25*0.89*3.02*2+0.25*0.89*2.45+0.25*0.89*3.75+0.25*0.89*1.63+0.25*0.2*(1.0*9+1.75+1.7+1.65+1.55+1.45*5+1.2*5)+0.25*0.28*368.0+0.25*0.25*24.0	m <sup>3</sup>	44.779	
	<b>2+</b>	0.25*0.25*230.0	m <sup>3</sup>	14.375	
				<b>RAZEM</b>	<b>252.109</b>
64 d.2.5	<b>KNR 2-02</b> <b>0126-05 -</b> <b>ST- 1.3.5.</b>	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.2*38+1.5*12+2.1*8+1.2*56+1.5*34+1.8*16+2.1*8+2.4*8+2.7*2+1.2*70+1.5*26+1.8*30+2.1*2+2.4*4+1.2*76+1.5*32+1.8*34+2.1*4+2.4*8+2.7*2	m	693.000	
		1.2*244+1.5*4+1.8*20+2.1*11+2.4*2+3.0*2	m	368.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>1061.700</b>
65 d.2.5	<b>KNR 2-02</b> <b>0290-02 -</b> <b>ST- 1.3.5.</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		(10000.0+20500.0+94000.0+9500.0+3000.0)*1.02/1000	t	139.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.740</b>
<b>2.6 Dachy</b>					
66 d.2.6	<b>KNR 2</b> <b>0507-02 -</b> <b>ST- 1.3.6.</b> <b>analiza indy-</b> <b>widualna</b>	Pokrycie dachów papą systemową dwuwarstwową	m <sup>2</sup>		
		11.40*30.40+18.80*7.0+19.5*11.4+12.3+30.4-1.5*12.0-3.5*2.5	m <sup>2</sup>	716.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>716.410</b>
67 d.2.6	<b>KNR 2</b> <b>0602-03 -</b> <b>ST- 1.3.6.</b> <b>analiza indy-</b> <b>widualna</b>	Isolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho o śred. grub. 41 cm	m <sup>2</sup>		
		716.41	m <sup>2</sup>	716.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>716.410</b>
68 d.2.6	<b>KNR 2</b> <b>0603-01 -</b> <b>ST- 1.3.6.</b> <b>analiza indy-</b> <b>widualna</b>	Paroizolacja systemowa	m <sup>2</sup>		
		716.41	m <sup>2</sup>	716.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>716.410</b>
69 d.2.6	<b>KNR 2-02</b> <b>0602-01 -</b> <b>ST- 1.3.6.</b> <b>analiza indy-</b> <b>widualna</b>	Impregnacja podłoża	m <sup>2</sup>		
		716.41	m <sup>2</sup>	716.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>716.410</b>
70 d.2.6	<b>KNR 2-02</b> <b>1101-02 -</b> <b>ST- 1.3.6.</b>	Podkłady betonowe na stropie - koryto	m <sup>3</sup>		
		(24.4*2+32.3+18.8)*0.60*0.04	m <sup>3</sup>	2.398	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.398</b>
71 d.2.6	<b>KNR 2-02</b> <b>0123-02 -</b> <b>ST- 1.3.6.</b>	Obudowa kominów - cegła klinkierowa gr. 1/2ceg.	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$2*(1.04+0.44+1.61+0.84+1.46+0.64+1.44+0.44+1.34+0.64+2.02+0.64+1.3+0.66+0.84+0.44+1.24+0.84+1.5+0.64+1.2+0.64+1.24+0.64+0.64+0.84+1.44+0.64+1.58+0.66+1.04+0.44+0.64+1.04)*0.85+(0.84+0.64+0.66+0.64+0.66)*0.85$ $2*(2.2+1.04+2.5+1.04+2.4+1.04+1.0+0.54+0.84+0.44+1.24+0.44)*1.35+(0.8*2+1.96+0.8*2+2.26+0.8*2+1.9)*1.35$ $2*(1.2+1.36+1.42+0.7+1.04+0.44+1.04+0.44+0.44+0.64+1.24+0.44+1.04+0.44)*1.05+(1.36+0.7)*1.05$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	58.497 54.486 27.111	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.094</b>
72 d.2.6	<b>KNNR 2 0701-08 - ST- 1.3.6.</b>	Dodatek za zbrojenie ścianek	m <sup>2</sup>		
		140.094	m <sup>2</sup>	140.094	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.094</b>
73 d.2.6	<b>KNNR 2-02 0219-05 - ST- 1.3.6.</b>	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm	m <sup>2</sup>		
		$1.1*0.6+1.8*0.9+1.6*0.8+1.6*0.6+1.5*0.8+2.1*0.8+1.4*0.8+1.0*0.6+1.4*1.0+1.7*0.8+1.3*0.8+2.3*1.1+2.7*1.1+2.5*1.1+1.2*0.7+1.0*0.6+1.4*0.6+1.4*0.8+0.8*1.0+1.6*0.8+1.7*0.8+1.1*0.6+0.8*1.2+1.3*1.5+1.6*0.9+1.1*0.6+1.1*0.6+0.6*0.8+1.4*0.6+1.1*0.6$	m <sup>2</sup>	36.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.320</b>
74 d.2.6	<b>KNNR 0-41 0108-02 - ST- 1.3.6. analiza indy- widualna</b>	Elastyczna izolacja	m <sup>2</sup>		
		36.32	m <sup>2</sup>	36.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.320</b>
75 d.2.6	<b>KNNR 2-02 0923-04 - ST- 1.3.6.</b>	Warstwy spadkowe z zaprawy - wykonane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		36.32	m <sup>2</sup>	36.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.320</b>
76 d.2.6	<b>KNNR 2-02 1505-10 - ST- 1.3.6.</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		36.32	m <sup>2</sup>	36.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.320</b>
77 d.2.6	<b>KNNR 2-02 1505-12 - ST- 1.3.6.</b>	Dwukrotne fluatowanie powierzchni zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		36.32	m <sup>2</sup>	36.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.320</b>
78 d.2.6	<b>KNNR 4-01 0322-02 - ST- 1.3.6. analiza indy- widualna</b>	Obsadzenie krtek ( siatek) w ścianach z cegieł	szt.		
		204	szt.	204.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>204.000</b>
79 d.2.6	<b>KNNR 2-02 0123-02 - ST- 1.3.6.</b>	Podbudowa urządzeń, klap, wyłazów - cegła gr.1/2ceg.	m <sup>2</sup>		
		$(1.04*4+1.5*4*2+1.04*6+2.4*6+1.0+0.54*2)*0.70$	m <sup>2</sup>	27.216	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.216</b>
80 d.2.6	<b>KNNR 2 1001-01 - ST- 1.3.6.</b>	Tynki zewnętrzne na ścianach wyłazów/klap	m <sup>2</sup>		
		27.216*2	m <sup>2</sup>	54.432	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.432</b>
81 d.2.6	<b>KNNR 2 1105-03 - ST- 1.3.6.</b>	Klapy dymowe - systemowe	m <sup>2</sup>		
		1.5*1.5*2	m <sup>2</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
82 d.2.6	<b>KNNR 2-02 0216-01 0216-05 - ST- 1.3.6.</b>	Konstrukcja żelbetowa szachtu/ ścianki.płyta/	m <sup>2</sup>		
		$1.62*0.72+1.62*0.70+0.72*0.70$	m <sup>2</sup>	2.804	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.804</b>
83 d.2.6	<b>KNNR 0-28 2624-04 - ST- 1.3.6.</b>	Ocieplenie płytami styropianowymi gr.5 cm na metodą lekką wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej -tynk akrylowy	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	<b>attyki ca 50%</b>	$(0.72*2+11.4+0.72+7.6+13.2+20.0+1.2+1.1+1.1+1.0+0.9+0.8+13.1+8.2+13.1)*0.70*0.50$	m <sup>2</sup>	33.201	
	<b>jednostki 50%</b>	$(30.9*2+43.5*2+1.5*2+19.3*2+12.0*2+6.8*2*2)*0.90*0.50$ $(1.04*2+2.39*2+1.0*2+0.54*2+1.04*2+2.5*2+2.2*2+1.04*2)*0.90*0.50$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	108.720 10.575	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.496</b>
84 d.2.6	<b>KNR 0-28 2624-04 - ST- 1.3.6. attyki, jedn. 50%</b>	Ocieplenie płytami styropianowymi gr.5 cm na metodą lekką wraz z przygotowaniem podłoża -bez wyprawy elewacyjnej  152.496	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  152.496	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.496</b>
85 d.2.6	<b>KNR 0-28 2624-04 - ST- 1.3.6. szacht</b>	Ocieplenie płytami styropianowymi gr.15 cm na metodą lekką wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej -tynk akrylowy  1.77*0.85+0.87*0.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.244	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.244</b>
86 d.2.6	<b>Wycena indywidualna - ST- 1.3.6. cena rynkowa</b>	Pokrycie dachów w systemie firesmart lub równoważnym ( pokrycie jedno warstwowe lakierowane termoizolacja z płyty PSK ,warstwa spadkowa ze styropianu śred. gr 29 cm,paroizolacja,warstwa gruntująca łączniki mechaniczne  $0.6*5.2+10.6*1.57+1.7*0.6+9.8*0.6+11.8*(1.4+1.2*0.5)+6.9*(1.5+0.95)*0.5+11.8*(0.95+0.65)*0.5$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  68.155	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.155</b>
87 d.2.6	<b>Wycena indywidualna - ST- 1.3.6. cena rynkowa</b>	Pokrycie dachów w systemie firesmart lub równoważnym ( pokrycie jedno warstwowe lakierowane termoizolacja z płyty PSK ,ze styropianu 9,0 cm,paroizolacja, warstwa gruntująca łączniki mechaniczne  2.2*1.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.860</b>
88 d.2.6	<b>KNR 2-02 1101-02 - ST- 1.3.6.</b>	Podkłady betonowe na stropie - koryto  $(0.6+1.7*0.9*3)*0.60*0.04$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.125</b>
89 d.2.6	<b>KNNR 2 0504-0220 - ST- 1.3.6. attyki  kominy  bud</b>	Obróbki z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm  $(0.72*2+11.4+0.72+7.6+13.2+20.0+1.2+1.1+1.1+1.0+0.9+0.8+13.1+8.2+13.1)*0.75$ $(30.9*2+43.5*2+1.5*2+19.3*2+12.0*2+6.8*2)*0.75$ $2*(1.04+0.44+1.61+0.84+1.46+0.64+1.44+0.44+1.34+0.64+2.02+0.64+1.3+0.66+0.84+0.44+1.24+0.84+1.5+0.64+1.2+0.64+1.24+0.64+0.64+0.84+1.44+0.64+1.58+0.66+1.04+0.44+0.64+1.04)*0.35$ $2*(2.2+1.04+2.5+1.04+2.4+1.04+1.0+0.54+0.84+0.44+1.24+0.44)*0.35$ $2*(1.2+1.36+1.42+0.7+1.04+0.44+1.04+0.44+0.44+0.64+1.24+0.44+1.04+0.44)*0.35$ $(5.2+12.0+0.6*2+9.6+1.2+1.10+0.9+0.8+0.7+0.6+11.6*2+7.0)*0.35$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  71.145 171.000 22.883  10.304 8.316 22.225	
				<b>RAZEM</b>	<b>305.873</b>
90 d.2.6	<b>KNNR 2 0504-05 - ST- 1.3.6.</b>	Obróbki blacharskie wyłazów , klap , urządzeń - blacha powlekana  6.0	szt.  szt.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
91 d.2.6	<b>KNNR 2 0504-07 - ST- 1.3.6.</b>	Obróbki blacharskie wpustów  12	szt.  szt.	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>2.7 Maszt</b>					
92 d.2.7	<b>Wycena indywidualna - ST-1.3.7.</b>	Dostarczenie i montaż masztu radiowego wysokości 18 m. Mocowanie za pomocą odciegów z iglicą ogromową, 6-cioma uchwyty na anteny radiowe wraz z korytem na okablowanie 1.00	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2.8 Dźwigi</b>					
93 d.2.8	<b>Wycena indywidualna - ST- 1.3.8.</b>	Dostarczenie i montaż platformy dla niepełnosprawnych (platforma pionowa przesklona z wyjściem na wprost wysokość podnoszenia 2 m)  1.000	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3 45400000-1 Roboty wykończeniowe</b>					
<b>3.1 Tynki i okładziny</b>					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
94 d.3.1	<b>KNR 2-02 0803-03 - ST- 1.3.9. -1</b>	Tynki zwykłe III kategorii ścian i słupów wykonywane ręcznie -piwnica	m <sup>2</sup>		
		2*(32.46+27.46+2.2+10.06+5.35+9.43+3.25+2.4+1.99+2.4+1.45+0.95+1.45+1.05+2.61+2.06+4.35+3.4+4.35+3.59+2.73+2.73+1.5+2.73+4.35+5.23+4.35+2.2+4.35+4.28+1.5+4.12+4.35+4.13+2.73+2.0+2.73+2.0+4.35+3.36+4.35+1.5+1.5+1.04+1.5+1.05+1.5+1.05+2.56+3.26+2.33+1.44+2.33+1.7+5.75+4.01+5.58+4.01+2.2+4.01+4.59+4.01+3.04+4.01+1.4+1.05+1.4+0.95+3.09+4.01+2.2+1.5+0.5*2*6+0.35*2*6+25.29+16.1+2.2+2.35+2.2+2.0+5.72+4.47+4.22+3.05+1.0*3+1.63*3+1.05+1.63+5.72+3.0+8.74+4.69+5.72+6.08+0.96*3+1.72*3+1.05+1.72+4.09+2.68+4.95+4.69+1.85+2.11+1.85+1.35+1.62+1.05+2.93+4.69+3.2+4.69+8.25+6.3+3.2+4.69)*3.55	m <sup>2</sup>	3331.462	
	<b>obniż. garaż śc. 2,2 m</b>	-(18.5*2+16.1+0.5*2*6+0.35*2*6)*0.60	m <sup>2</sup>	-37.980	
		-(1.68+2.06+1.63*2+3.26+1.63+1.69+2.12+1.95*3+4.09+1.86*3+4.22)*1.35*2	m <sup>2</sup>	-95.688	
				<b>RAZEM</b>	<b>3197.794</b>
95 d.3.1	<b>KNR 2-02 0609-11 - ST- 1.3.9. -1</b>	Izolacje przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 5 cm pionowe na zaprawie z siatką	m <sup>2</sup>		
		(4.77+2.5)*2.95-1.2*2.0	m <sup>2</sup>	19.047	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.047</b>
96 d.3.1	<b>KNR 2-02 0609-11 - ST- 1.3.9. -1</b>	Izolacje przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 12 cm pionowe na zaprawie z siatką	m <sup>2</sup>		
		(2.57+5.22+22.72+16.1)*2.95-1.2*2.0*2	m <sup>2</sup>	132.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.700</b>
97 d.3.1	<b>KNR 7 0702-02 - ST- 1.3.9. -1</b>	Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m <sup>2</sup>		
		144.28+48.25+7.79+6.52+21.54+12.19+3.3+34.78+25.72+13.74+15.01	m <sup>2</sup>	333.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>333.120</b>
98 d.3.1	<b>KNR 2-02 2011-01 - ST- 1.3.9. -1</b>	Okładziny gipsowo-kartonowe , pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych	m <sup>2</sup>		
		4.76+7.45+4.09+3.36+3.72	m <sup>2</sup>	23.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.380</b>
99 d.3.1	<b>KNR 2-02 2011-01 - ST- 1.3.9. -1</b>	Okładziny gipsowo-kartonowe wodoodp., pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych	m <sup>2</sup>		
		8.38+13.2+11.93+23.96+17.9+4.25	m <sup>2</sup>	79.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.620</b>
100 d.3.1	<b>Wycena indywidualna - ST- 1.3.9. -1</b>	Sufit podwieszany p.poż - płyta gr. 75 mm	m <sup>2</sup>		
		18.62+12.87+5.46+14.59	m <sup>2</sup>	51.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.540</b>
101 d.3.1	<b>KNR 9-02 0111-03 - ST- 1.3.9. analiza indywidualna</b>	Ocieplanie od spodu stropów garaży, piwnic i przejazdów wykonanych z cegły pełnej i żelbetu z mechanicznym mocowaniem płyt - bez wykończenia powierzchni; płyty o gr.7,5 cm	m <sup>2</sup>		
		380.83	m <sup>2</sup>	380.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>380.830</b>
102 d.3.1	<b>KNR 0-23 2612-06 - ST- 1.3.9. analiza indywidualna</b>	Przyklejenie warstwy siatki	m <sup>2</sup>		
		380.83	m <sup>2</sup>	380.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>380.830</b>
103 d.3.1	<b>KNR 2-02 0803-06 - ST- 1.3.9. -1</b>	Tynki zwykłe III kategorii stropów i podciągów wykonywane ręcznie -piwnica	m <sup>2</sup>		
		144.28+48.25+7.79+4.76+8.38+14.79+15.62+7.45+4.09+22.75+9.57+18.62+6.18+17.97+5.46+5.46+14.59+6.52+13.2+3.36+3.96+21.54+22.38+8.82+18.41+12.19+11.93+3.3+380.83+5.17+4.4+25.57+12.87+23.96+34.78+25.72+17.9+22.87+3.72+4.25+13.74+15.01+50.34+15.01	m <sup>2</sup>	1137.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>1137.760</b>
104 d.3.1	<b>KNR 2-02 0829-06 - ST- 1.3.9. -1</b>	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą -piwnica	m <sup>2</sup>		
		2*(1.45+0.95+1.45+1.05+2.61+2.06+1.5+1.04+1.5+1.05+1.5+1.05+2.56+3.26+1.4+1.05+1.4+0.95+3.09+4.01+1.0*3+1.63*3+1.05+1.63+5.72+3.0+0.96*3+1.72*3+1.05+1.72+4.09+2.68+1.85+1.35+1.62+1.05)*3.0	m <sup>2</sup>	466.020	
	<b>śc. 2,2 m</b>	-(1.68+2.06+1.63*2+3.26+1.63+1.69+2.12+1.95*3+4.09+1.86*3+4.22)*(3.0-2.2)*2	m <sup>2</sup>	-56.704	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-0.9*2.0*46	m <sup>2</sup>	-82.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>326.516</b>
105 d.3.1	<b>KNR 0-28 2630-03 - ST- 1.3.9. -1</b>	Tynk cienkowarstwowy kamyczkowy z gruntowaniem - kl schod	m <sup>2</sup>		
		2*(5.58+4.01)*1.6	m <sup>2</sup>	30.688	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.688</b>
106 d.3.1	<b>KNR 2-02 2009-02 - ST- 1.3.9. -1</b>	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach i stropach , na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		3197.794+1137.76	m <sup>2</sup>	4335.554	
		-326.516	m <sup>2</sup>	-326.516	
		-30.688	m <sup>2</sup>	-30.688	
				<b>RAZEM</b>	<b>3978.350</b>
107 d.3.1	<b>KNR 2-02 0803-03 - ST- 1.3.9.</b>	Tynki zwykłe III kategorii ścian i słupów wykonywane ręcznie- nadziemie	m <sup>2</sup>		
		2*(4.7+1.36+8.4+4.69+1.67+2.11+2.52+3.33+3.2+10.78+7.66+1.86+2.0+1.65+2.1+0.25*2+10.65+6.24+2.22+0.57+1.9+2.1+3.01+2.62+5.35+3.59+2.36+1.46+5.35+3.3+5.35+3.23+5.35+3.03+1.45+1.1+1.45+1.1+2.61+2.28+2.2+3.43+4.97+16.0+4.6+2.5+4.35+2.6+4.35+2.6+4.35+2.6+4.35+2.45+4.35+2.13+4.35+1.83+4.35+2.6+4.35+2.6+4.35+2.6+1.4+1.73+2.83+1.73+1.71+1.34+1.71+1.34+4.35+1.93+2.83+6.7+1.4+1.31+2.2+2.55+1.97+1.45+1.97+1.1+3.73+2.3+3.28+1.6+6.7+6.46+20.83+18.21+3.05+4.01+3.05+4.01+3.04+4.01+1.0+1.2+2.16+2.61+1.5+2.06+1.23+1.0+1.5+1.83+3.85+2.33+3.85+3.2+3.85+3.2+3.85+3.29+3.85+3.85+2.2+4.47+5.72+4.47+4.22+4.97+5.72+4.01+2.69+5.79+3.35+5.85+3.15+5.91+3.45+5.97+3.45+4.69)*3.55	m <sup>2</sup>	3480.278	
	<b>śc. 2,2 m</b>	-(1.68+2.26+1.43+1.11+1.52+2.36)*1.35*2	m <sup>2</sup>	-27.972	
		2*(24.24+15.8+3.4+6.17+3.45+4.69+4.63+4.1+5.18+2.9+1.7+1.64+4.75+2.1+0.66+0.4+5.18+3.4+6.2+4.69+8.78+20.67+4.6+2.15+1.33+3.08+3.25+1.76+1.8+5.35+3.64+4.35+2.4+4.35+2.4+3.5+2.36+4.35+3.55+2.5+2.2+12.4+6.68+25.54+5.04+2.94+4.68+3.06+4.68+3.0+4.68+3.0+4.68+2.68+4.68+2.77+4.68+2.8+4.42+3.67+4.68+5.72+4.47+4.22+3.0+3.37+2.03+4.22+3.0+4.22+2.81+3.68+2.19+1.8+2.69+3.8+2.69+5.72+2.68+2.95+1.9+9.43+4.73+3.27+5.97+3.45+4.69+3.41+5.87+5.56+4.01+5.58+4.01+3.73+4.01+2.15+2.09+1.98+1.1+2.02+2.0+2.2+1.71+1.1+1.35+4.35+2.15+4.35+2.4+4.35+2.95+3.85+2.59+3.85+2.7+3.85+3.65+3.85+2.33+1.5+1.83+1.23+1.05+1.5+2.06+2.16+2.56+1.05+1.2+3.7+4.01)*3.55	m <sup>2</sup>	3803.754	
	<b>śc. 2,2 m</b>	-(1.63+1.16+1.56+1.11)*1.35*2	m <sup>2</sup>	-14.742	
		2*(38.43+21.66+4.3+3.92+4.5+4.69+4.9+3.52+4.35+4.16+4.35+3.0+4.35+4.5+4.35+3.15+4.35+2.85+4.35+2.88+4.35+3.28+2.06+1.35+0.95+1.48+1.05+1.25+2.06+1.35+2.2+3.68+27.98+18.34+4.35+4.68+2.94+4.68+3.06+4.68+3.0+4.68+3.0+4.68+2.68+4.68+2.75+4.68+2.82+4.42+3.67+4.68+5.72+4.47+4.22+2.08+4.22+2.66+4.22+3.2+4.22+3.2+2.6+2.69+3.0+4.01+2.08+1.2+3.08+4.69+1.88+4.69+2.77+4.69+4.4+4.69+4.17+4.69+4.58+4.45+4.45+4.69+2.8+4.69+5.58+4.01+3.73+4.01+2.02+2.21+2.02+2.76+1.1+1.35+2.02+2.12+1.98+1.15+4.35+2.3+4.35+2.92+4.35+2.62+4.35+3.31+3.85+5.41+3.85+3.65+3.85+2.33+1.5+1.83+1.23+1.05+1.5+2.06+1.05+2.56+1.05+1.2+3.2+4.01+2.74+4.01+3.2+4.01)*3.55	m <sup>2</sup>	3725.370	
	<b>śc. 2,2 m</b>	-(1.35+1.16+1.26+1.11)*1.35*2	m <sup>2</sup>	-13.176	
				<b>RAZEM</b>	<b>10953.512</b>
108 d.3.1	<b>KNNR 7 0702-02 - ST- 1.3.9.</b>	Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m <sup>2</sup>		
		6.2+32.86+9.3+2.85+35.89+22.29+3.84+22.78+3.99+3.04+7.71+12.66+3.45+17.66+16.81+14.39+7.55+42.88+11.42+10.66+8.4+14.53+8.56+80.72+12.02+12.23+12.19+8.41+12.18+11.94+12.31+14.82+9.83+20.44+21.46+14.24+19.51+17.99+19.39+15.96	m <sup>2</sup>	635.360	
		91.07+20.47+16.18+18.82+17.24+8.82+17.61+26.38+87.46+9.92+19.47+10.44+10.08+8.28+15.46+5.5+79.28+61.99+13.55+14.32+13.87+14.04+13.82+12.54+12.96+12.73+11.25+12.54+4.85+12.66+11.88+8.62+4.84+10.22+14.75+5.61+42.55+19.39+15.78+19.85+21.99+14.77+9.35+10.44+11.95+9.55+10.13+13.81+8.3+14.84	m <sup>2</sup>	952.220	
		126.98+18.65+21.6+17.11+17.42+13.0+19.58+13.08+12.4+12.53+14.27+8.1+101.09+19.35+13.5+14.32+13.82+14.04+13.76+12.54+12.87+12.77+11.25+8.78+11.0+13.5+12.76+6.99+12.03+14.45+8.51+12.99+20.64+18.89+20.36+20.87+13.13+14.72+10.0+12.49+11.4+13.78+20.14+13.81+8.18+12.83+10.99+12.44	m <sup>2</sup>	869.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>2457.290</b>
109 d.3.1	<b>KNR 2-02 2011-01 - ST- 1.3.9.</b>	Okładziny gipsowo-kartonowe , pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych	m <sup>2</sup>		
		1.76+5.32	m <sup>2</sup>	7.080	
		2.86	m <sup>2</sup>	2.860	
		2.50	m <sup>2</sup>	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.440</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
118 d.3.1	<b>KNR 2-02 2006-03 - ST- 1.3.9. analiza indy- widualna</b>	Okładziny z płyt poliwęglanowych pojedyncze na ścianach na rusztach  2*(1.65+2.1)*3.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.625</b>
119 d.3.1	<b>KNR 2-02 2007-01 - ST- 1.3.9.</b>	Konstrukcje rusztów pod okładziny z listew drewnianych na ścianach  26.625	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.625</b>
120 d.3.1	<b>KNR 2-02 2006-01 - ST- 1.3.9. analiza indy- widualna</b>	Okładziny z płyt poliuretanowych  26.625	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.625</b>
121 d.3.1	<b>KNR 4-01 0532-09 - ST- 1.3.9. analiza indy- widualna</b>	Oslona z blachy gr 6 mm  26.625	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.625</b>
122 d.3.1	<b>KNR 0-28 2621-01 - ST- 1.3.9. analiza indy- widualna</b>	Przyklejenie płyt styropianowych gr.3 cm we wnęce z izol. z folii  2.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
123 d.3.1	<b>KNR 2-02 0614-05 - ST- 1.3.9. 1.28</b>	Izolacje przeciwdźwiękowe z płytek pilśniowych dźwiękochłonnych pionowe na za- prawie 2*(2.8+4.42)*3.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  51.262	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.262</b>
<b>3.2 Malowanie</b>					
124 d.3.2	<b>KNNR 2 1401-03 - ST- 1.3.10.</b>	Dwukrotne malowanie z dwukrotnym szpachlowaniem tynków wewnętrznych gład- kich, farbą ftalową  2*(2.73+2.73+2.73+2.0+2.33+1.44+8.25+6.3)*2.0 2*(4.35*6+2.6*6+1.4+1.73+2.83+1.73+1.71+1.34+1.71+1.34+1.4+1.31+2.2+ 2.55+3.73+2.3+3.28+1.6)*2.0 2*(2.15+1.33)*2.0 2*(2.08+1.2)*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  114.040 295.440 13.920 13.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>436.520</b>
125 d.3.2	<b>KNNR 2 1405-03 - ST- 1.3.10. piwn nadmienie olejn</b>	Malowanie farbami akrylowymi  3978.35 12680.514 -436.52	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3978.350 12680.514 -436.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>16222.344</b>
126 d.3.2	<b>KNNR 2 1401-07 - ST- 1.3.10.</b>	Gruntowanie ścian i stropów  16222.344	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16222.344	
				<b>RAZEM</b>	<b>16222.344</b>
<b>3.3 Stolarka,ślusarka</b>					
127 d.3.3	<b>KNR 0-19 1023-04 - ST- 1.3.11.</b>	Lustro fenickie,profil PCV  2.0*1.5+2.4*1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.600</b>
128 d.3.3	<b>KNR 0-19 1023-04 - ST- 1.3.11.</b>	Montaż okien stałych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m2  1.3*1.5 0.8*1.5 1.5*1.5 1.5*2.2*4 0.9*1.5 1.7*1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.950 1.200 2.250 13.200 1.350 2.550	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>22.500</b>
129 d.3.3	<b>KNR 0-19 1023-04 - ST- 1.3.11.</b>	Montaż okien stałych dźwiękochłonnez PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m2  2.7*1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.050</b>
130 d.3.3	<b>KNNR 7 0503-03 - ST- 1.3.11.</b>	Okna nieotwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe EI 60  1.2*2.0*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.400</b>
131 d.3.3	<b>KNR 0-19 1023-06 - ST- 1.3.11.</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2  1.2*1.2*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.320</b>
132 d.3.3	<b>KNR 0-19 1023-09 - ST- 1.3.11.</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2  1.0*2.0 1.2*1.5*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.000 5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.400</b>
133 d.3.3	<b>KNR 0-19 1023-10 - ST- 1.3.11.</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2  1.5*1.5*6 1.2*2.0*35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  13.500 84.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.500</b>
134 d.3.3	<b>KNR 0-19 1023-11 - ST- 1.3.11.</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2  1.5*2.0*7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
135 d.3.3	<b>KNR 4-01 0205-02 - ST- 1.3.11. analiza indy- widualna</b>	Podokienniki z pcv o szerokości ponad 30 cm  1.2*6+1.5*6+1.2*35+1.5*7+1.0+1.3+0.8+2.7+1.5+1.5*4+2.0+2.4+1.2*6+0.9+1.7	m  m	  96.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.200</b>
136 d.3.3	<b>KNNR 7 0503-08 - ST- 1.3.11. d16 d16b</b>	Drzwi przymykowe aluminiowe wewn  1.77*2.14*3 1.77*2.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  11.363 3.788	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.151</b>
137 d.3.3	<b>KNNR 7 0503-08 - ST- 1.3.11. dw1 dw2</b>	Drzwi przymykowe aluminiowe wejśc.  1.77*2.14*2 2.07*2.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  7.576 4.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.006</b>
138 d.3.3	<b>KNNR 7 0503-08 - ST- 1.3.11. d10 d10a d11 d16a d16c</b>	Drzwi przymykowe aluminiowe EI 30  1.21*2.11*5 1.11*2.11 1.77*2.14*9 1.77*2.14 1.77*2.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  12.766 2.342 34.090 3.788 3.788	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.774</b>
139 d.3.3	<b>KNNR 7 0503-08 - ST- 1.3.11. d16d d16e d16f</b>	Drzwi przymykowe aluminiowe EIS 30  1.77*2.14*2 1.77*2.14 1.77*2.14*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  7.576 3.788 7.576	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.940</b>
140 d.3.3	<b>KNNR 2 1103-0150 - ST- 1.3.11. d12,12a</b>	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne drewniane wzmocnione , fabrycznie wykończone z okuciami  0.9*2.0*11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.800</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
141 d.3.3	<b>KNNR 2</b> <b>1103-0150 -</b> <b>ST- 1.3.11.</b> <b>d1</b> <b>d1a</b> <b>d1b</b> <b>d2</b> <b>d2a</b> <b>d2b</b> <b>d15</b>	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne drewniane , fabrycznie wykończone z okuciami  0.9*2.0*105 0.8*2.0*7 0.9*2.0 0.9*2.0*36 0.8*2.0*30 1.0*2.0 0.9*2.0*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  189.000 11.200 1.800 64.800 48.000 2.000 5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>322.200</b>
142 d.3.3	<b>KNNR 2</b> <b>1104-01 -</b> <b>ST- 1.3.11.</b> <b>analiza indy-</b> <b>widualna</b>	Montaż ościeżnic do skrzydeł   183	szt.   szt.	   183.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>183.000</b>
143 d.3.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1027-02 -</b> <b>ST- 1.3.11.</b> <b>analiza indy-</b> <b>widualna</b> <b>d9</b> <b>d9a</b> <b>d18</b>	Drzwi drewniane przeszkłone z okuciami fabrycznie wykończone z okuciami   1.6*2.05 1.6*2.05*4 1.0*2.05*2	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   3.280 13.120 4.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.500</b>
144 d.3.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1024-02 -</b> <b>ST- 1.3.11.</b> <b>d17</b>	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone z okuciami   0.9*2.0*2	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
145 d.3.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1024-03 -</b> <b>ST- 1.3.11.</b>	Prowadnice do drzwi przesuwnych   2	kpl.   kpl.	   2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
146 d.3.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1027-02 -</b> <b>ST- 1.3.11.</b> <b>analiza indy-</b> <b>widualna</b>	Drzwi drewniane pełne EI 30 z okuciami fabrycznie wykończone z okuciami   1.0*2.05	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   2.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.050</b>
147 d.3.3	<b>KNNR 2</b> <b>1103-0130 -</b> <b>ST- 1.3.11.</b> <b>analiza indy-</b> <b>widualna</b> <b>d14</b> <b>d14a</b>	Drzwi pełne, typu więziennego fabrycznie wykończone z ościeżnicą Wzmocnione z wizjerem,zasuwaniami,zamkami,łańcuchami, obite blachą  1.0*2.05*7 1.1*2.05	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   14.350 2.255	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.605</b>
148 d.3.3	<b>KNR 2-02</b> <b>1204-04 -</b> <b>ST- 1.3.11.</b> <b>d5a</b> <b>d5b</b>	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 30 fabr.wykończone  1.0*2.05 1.0*2.05*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.050 8.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.250</b>
149 d.3.3	<b>KNR 2-02</b> <b>1203-02 -</b> <b>ST- 1.3.11.</b> <b>d3</b> <b>d5</b> <b>d8</b>	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2  1.0*2.05*2 1.0*2.05*4 1.4*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4.100 8.200 2.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.170</b>
150 d.3.3	<b>KNR 2-02</b> <b>1204-01 -</b> <b>ST- 1.3.11.</b> <b>analiza indy-</b> <b>widualna</b> <b>d4</b> <b>d6</b> <b>d7</b>	Drzwi stalowe antywłamaniowe i wzmocnione wg proj.  1.0*2.05*5 1.0*2.05*3 1.0*2.05*12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  10.250 6.150 24.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
151 d.3.3	<b>KNR 2-02 1204-02 - ST- 1.3.11. analiza indy- widualna d13</b>	Drzwi stalowe kuloodporne  1.0*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.050	  
				<b>RAZEM</b>	<b>2.050</b>
152 d.3.3	<b>KNR 4-01 0920-34 - ST- 1.3.11. analiza indy- widualna ppoż</b>	Założenie samozamykaczy  1+1+4+5+1+9+1+1+2+1+2 1+4+1+1	szt.  szt. szt.	  28.000 7.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
153 d.3.3	<b>Wycena in- dywidualna - ST- 1.3.11.</b>	Dopłata za szkło klasy P3  1.2*1.2+1.2*1.2*2+1.2*1.5*3+1.5*1.5*6+1.2*2.0+1.2*2.0*6+1.5*2.0*3+1.5*2.0+ 1.0*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54.020	  
				<b>RAZEM</b>	<b>54.020</b>
154 d.3.3	<b>Wycena in- dywidualna - ST- 1.3.11.</b>	Dopłata za szkło klasy P4  2.7*1.5+1.5*1.5+1.7*1.5+0.9*1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.200	  
				<b>RAZEM</b>	<b>10.200</b>
155 d.3.3	<b>Wycena in- dywidualna - ST- 1.3.11.</b>	Foliowanie szyb  1.2*2.0*3 1.77*2.14*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  7.200 18.939	  
				<b>RAZEM</b>	<b>26.139</b>
156 d.3.3	<b>KNR-W 2-02 1205-07 - ST- 1.3.11.</b>	Wrota do garaży systemowe z napędem  5.0*2.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.500	  
				<b>RAZEM</b>	<b>13.500</b>
157 d.3.3	<b>KNR 2-02 1218-04 - ST- 1.3.11. analiza indy- widualna</b>	Półki składane  6	szt.  szt.	  6.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
158 d.3.3	<b>KNR 4-01 0321-01 - ST- 1.3.11.</b>	Barierki  2	szt.  szt.	  2.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
159 d.3.3	<b>KNR 2-02 1219-05 - ST- 1.3.11. analiza indy- widualna</b>	Stoły do cel -dost. i montaż  6	szt.  szt.	  6.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
160 d.3.3	<b>KNR 2-02 1217-01 - ST- 1.3.11. analiza indy- widualna</b>	Taborety do cel -dost i montaż  12	szt.  szt.	  12.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
161 d.3.3	<b>Wycena in- dywidualna - ST- 1.3.11.</b>	Lada recepcyjna  1	kpl  kpl	  1.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
162 d.3.3	<b>Wycena in- dywidualna - ST- 1.3.11.</b>	Błat z szufladą  1	kpl  kpl	  1.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
163 d.3.3	<b>Wycena indywidualna - ST- 1.3.11.</b>	Prycze wg proj.  12	kpl  kpl	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
164 d.3.3	<b>Wycena indywidualna - ST- 1.3.11.</b>	Balustrady ze stali nierdzewnej pszeszkłone -dost. i montaż  (1.9+2.1*2)*3+3.2 (1.5+2.1*2)*3+2.7	m  m m	  21.500 19.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.300</b>
165 d.3.3	<b>KNNR 7 0507-03 - ST- 1.3.11. analiza indywidualna</b>	Montaż rur ze stali nierdzewnej - pochwyt schodowy  4.5*2*3+4.47*3+4.0*2*3+4.01*3	m  m	  76.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.440</b>
166 d.3.3	<b>KNR 2-02 1213-01 - ST- 1.3.11.</b>	Drabiny wewnętrzne pionowe  4.5	m  m	  4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
167 d.3.3	<b>KNR 2-02 1217-01 - ST- 1.3.11. analiza indywidualna</b>	Uchwyty dla niepełnosprawnych  3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
168 d.3.3	<b>KNR 2-02 1210-02 - ST- 1.3.11.</b>	Kraty do 2 m2  1.2*1.2*3 1.2*1.5*3 1.0*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4.320 5.400 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.720</b>
169 d.3.3	<b>KNR 2-02 1210-03 - ST- 1.3.11.</b>	Kraty ponad 2 m2  3.28*3.55 1.5*1.5*4 1.5*2.0*2+1.2*2.0*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  11.644 9.000 20.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.044</b>
170 d.3.3	<b>KNR 2-02 1211-03 - ST- 1.3.11.</b>	Kraty prętowe otwierane o powierzchni ponad 2 m2  1.0*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
171 d.3.3	<b>KNR-W 2-02 1211-041 - ST- 1.3.11. analiza indywidualna</b>	Kraty siatkowe osadzone w ścianach  1.5*1.5*4+1.2*1.5*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.400</b>
172 d.3.3	<b>Wycena indywidualna - ST- 1.3.11.</b>	Wycieraczka/mata/ obiektowa winylowa  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
173 d.3.3	<b>KNR 2-02 1219-03 - ST- 1.3.11.</b>	Wycieraczki do obuwia typowe  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>3.4 Podłoża i posadzki</b>					
174 d.3.4	<b>KNR 2-02 1101-07 - ST- 1.3.12. -1</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym  (144.28+48.25+7.79+4.76+8.38+14.79+15.62+7.45+4.09+22.75+9.57+18.62+6.18+17.97+5.46+5.46+14.59+6.52+13.2+3.36+3.96+21.54+22.38+8.82+18.41+12.19+11.93+3.3+380.83+5.17+4.4+25.57+12.87+23.96+34.78+25.72+17.9+22.87+3.72+4.25+13.74+15.01+50.34+15.01)*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  170.664	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.664</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
175 d.3.4	<b>KNR 2-02</b> <b>1101-01 z.sz.</b> <b>5.4. 9913 -</b> <b>ST- 1.3.12.</b> <b>-1</b>	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.  (144.28+48.25+7.79+4.76+8.38+14.79+15.62+7.45+4.09+22.75+9.57+18.62+6.18+17.97+5.46+5.46+14.59+6.52+13.2+3.36+3.96+21.54+22.38+8.82+18.41+12.19+11.93+3.3+380.83+5.17+4.4+25.57+12.87+23.96+34.78+25.72+17.9+22.87+3.72+4.25+13.74+15.01+50.34+15.01)*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  113.776	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.776</b>
176 d.3.4	<b>KNR 2-02</b> <b>0616-01 -</b> <b>ST- 1.3.12.</b> <b>analiza indy-</b> <b>widualna</b> <b>-1</b>	Izolacje z folii  144.28+48.25+7.79+4.76+8.38+14.79+15.62+7.45+4.09+22.75+9.57+18.62+6.18+17.97+5.46+5.46+14.59+6.52+13.2+3.36+3.96+21.54+22.38+8.82+18.41+12.19+11.93+3.3+380.83+5.17+4.4+25.57+12.87+23.96+34.78+25.72+17.9+22.87+3.72+4.25+13.74+15.01+50.34+15.01	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1137.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>1137.760</b>
177 d.3.4	<b>KNNR 2</b> <b>0602-03 -</b> <b>ST- 1.3.12.</b>	Izolacje poziome z płyt styropianowych 10 cm EPS 100-038 układanych na wierzchu konstrukcji na suchu jednowarstwowo  1137.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1137.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>1137.760</b>
178 d.3.4	<b>KNR 2-02</b> <b>0616-01 -</b> <b>ST- 1.3.12.</b> <b>analiza indy-</b> <b>widualna</b>	Izolacje z folii  1137.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1137.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>1137.760</b>
179 d.3.4	<b>KNNR 2</b> <b>1202-01 -</b> <b>ST- 1.3.12.</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zartarte na ostro  1137.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1137.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>1137.760</b>
180 d.3.4	<b>KNR 2-02</b> <b>1106-07 -</b> <b>ST- 1.3.12.</b>	Doplata za zbrojenie posadzki siatką stalową  1137.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1137.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>1137.760</b>
181 d.3.4	<b>KNNR 2</b> <b>1202-03 -</b> <b>ST- 1.3.12.</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, zmiana grubości o 10 mm Krotność = 3.5 48.25+4.76 380.83	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  53.010 380.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>433.840</b>
182 d.3.4	<b>KNNR 2</b> <b>1202-03 -</b> <b>ST- 1.3.12.</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, zmiana grubości o 10 mm Krotność = 3 1137.76 -433.84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1137.760 -433.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>703.920</b>
183 d.3.4	<b>KNNR 2</b> <b>1206-0206 -</b> <b>ST- 1.3.12.</b>  <b>cokół</b>	Posadzki z maty gumowanej  53.01 (5.35+9.43+1.99+2.4-2.0)*0.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  53.010 1.717	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.727</b>
184 d.3.4	<b>KNR 2-02</b> <b>1118-0401 -</b> <b>ST- 1.3.12.</b>	Posadzki z płytek terakotowych układanych na klej, metodą zwykłą  703.92	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  703.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>703.920</b>
185 d.3.4	<b>KNR 2-02</b> <b>1119-02 -</b> <b>ST- 1.3.12.</b>	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą  795.5	m  m	  795.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>795.500</b>
186 d.3.4	<b>NNRNKB</b> <b>202 1134-01</b> <b>- ST- 1.3.12.</b> <b>analogia</b> <b>garaż</b>	Malowanie posadzek środkiem betondur lub równoważnym  380.83	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  380.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>380.830</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
192 d.3.4	<b>KNR 2-02 1106-07 - ST- 1.3.12.</b>	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową  2674.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2674.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>2674.450</b>
193 d.3.4	<b>KNNR 2 1202-03 - ST- 1.3.12. ter</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, zmiana grubości o 10 mm Krotność = 3 430.99+340.46+408.554	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1180.004	
				<b>RAZEM</b>	<b>1180.004</b>
194 d.3.4	<b>KNNR 2 1202-03 - ST- 1.3.12. bet rul dyw pt rulele</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, zmiana grubości o 10 mm Krotność = 4 67.86 264.75+675.37+549.35 12.73 17.66 52.78	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  67.860 1489.470 12.730 17.660 52.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>1640.500</b>
195 d.3.4	<b>NNRNKB 202 1134-01 - ST- 1.3.12. analiza indy- widualna</b>	Malowanie posadzek środkiem betondur lub równoważnym  67.86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  67.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.860</b>
196 d.3.4	<b>KNR 2-02 1118-0401 - ST- 1.3.12.</b>	Posadzki z płytek terakotowych układanych na klej, metodą zwykłą  1180.004	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1180.004	
				<b>RAZEM</b>	<b>1180.004</b>
197 d.3.4	<b>KNR 2-02 1120-0201 - ST- 1.3.12.</b>	Cokoliki płytkowe układanych na klej metodą zwykłą z przecinaniem płytek - cokolik 10 cm  1325.5	m  m	  1325.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1325.500</b>
198 d.3.4	<b>KNNR 2 1206-0204 - ST- 1.3.12. ele cok</b>	Posadzki z wykładziny rulonowej z PCW obiektowej, wielowarstwowej antyelek-trostatyczna  52.78 58.5*0.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  52.780 5.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.630</b>
199 d.3.4	<b>KNNR 2 1206-0206 - ST- 1.3.12. rul cok</b>	Posadzki z wykładziny rulonowej z PCW obiektowej  1489.47 1695.5*0.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1489.470 169.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>1659.020</b>
200 d.3.4	<b>KNR 2-02 1112-09 - ST- 1.3.12.</b>	Zgrzewanie wykładzin rulonowych  58.63+1659.02	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1717.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>1717.650</b>
201 d.3.4	<b>KNR-W 2-02 1124-01 - ST- 1.3.12.</b>	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu  12.73 13.5*0.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  12.730 1.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.080</b>
202 d.3.4	<b>KNNR 2 1208-01 - ST- 1.3.12.</b>	Samopoziomujące masy szpachlowe gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod wykładziny i parkiet  52.78+1489.47+12.73	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1554.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>1554.980</b>
203 d.3.4	<b>KNNR 2 1208-02 - ST- 1.3.12.</b>	Dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 3  1554.98	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1554.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>1554.980</b>
204 d.3.4	<b>KNR 2-02 0617-09 - ST- 1.3.12. analiza indy- widualna pan,wykl</b>	Izolacje obwodowe taśmą dylatacyjną  58.5+1695.5+13.5	m  m	  1767.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1767.500</b>
205 d.3.4	<b>Wycena indywidualna - ST- 1.3.12.</b>	Dostarczenie i montaż podłogi podniesionej wraz z wykonaniem warstwy wykończeniowej	kpl		
		17.66	kpl	17.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.660</b>
206 d.3.4	<b>KNR 2-02 1121-05 - ST- 1.3.12.</b>	Okładziny schodów z płytek "Gres" , układanych na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		35.31+21.68+21.68+19.44+5.72*4.47+5.58*4.01	m <sup>2</sup>	146.054	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.054</b>
207 d.3.4	<b>KNR 2-02 1122-0702 - ST- 1.3.12.</b>	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek "Gres" układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
		203.5	m	203.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>203.500</b>
<b>3.5 Elewacja,roboty zewnętrzne</b>					
208 d.3.5	<b>KNNR 7 0504-03 - ST- 1.3.13. analiza indywidualna z zest.</b>	Konstrukcje aluminiowe ścian osłonowych mocowanych do konstrukcji żelbetonowych lub muru- montaż żurawiem samojezdnym. Elementy pełne lub przeszklone z ociepleniem	m <sup>2</sup>		
		1199.90	m <sup>2</sup>	1199.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>1199.900</b>
209 d.3.5	<b>KNR 2-02 0123-02 - ST- 1.3.13. nadziemnie poniżej terenu kosze -otw z</b>	Warstwa licowa ścian grubości 1/2 ceg. Fugowanie zaprawą systemową.	m <sup>2</sup>		
		1724.5	m <sup>2</sup>	1724.500	
		155.5*0.4	m <sup>2</sup>	62.200	
		(0.85*2*3+2.0+1.8*2)*0.30	m <sup>2</sup>	3.210	
		-1.5*1.5*6-1.2*1.5*3-1.2*2.0*35-1.5*2.0*7-1.0*2.0-1.8*2.0*2	m <sup>2</sup>	-133.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>1656.810</b>
210 d.3.5	<b>KNR 2-02 0921-03 - ST- 1.3.13.</b>	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 cm ościeży	m <sup>2</sup>		
		(1.5*3*6+1.2*3+1.5*3*2+1.2*35+2.0*2*35+1.5*7+2.0*2*7+1.0*2.0*2+1.8*2+2.0*2*2)*0.31	m <sup>2</sup>	85.467	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.467</b>
211 d.3.5	<b>KNR AT-26 0304-03 - ST- 1.3.13.</b>	Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi do stos. zewn. - ręcznie	m <sup>2</sup>		
		1724.5-133.10	m <sup>2</sup>	1591.400	
		85.467	m <sup>2</sup>	85.467	
				<b>RAZEM</b>	<b>1676.867</b>
212 d.3.5	<b>Wycena indywidualna - ST- 1.3.13.</b>	Dostarczenie i montaż kotew utrzymujących warstwę licową	m <sup>2</sup>		
		1591.4	m <sup>2</sup>	1591.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1591.400</b>
213 d.3.5	<b>KNR 0-23 2613-01 - ST- 1.3.13.</b>	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej 15 cm do ścian, słupów i belek	m <sup>2</sup>		
		1591.4	m <sup>2</sup>	1591.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1591.400</b>
214 d.3.5	<b>KNR 0-23 2613-04 - ST- 1.3.13.</b>	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt		
		1592*6	szt	9552.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9552.000</b>
215 d.3.5	<b>KNR 0-23 2614-03 - ST- 1.3.13.</b>	Docieplenie stropów z betonu płytami styropianowymi 20 cm / fragm. 15 cm/ - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki, tynk akrylowy	m <sup>2</sup>		
		16.86*6.0+2.0*28.0	m <sup>2</sup>	157.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.160</b>
216 d.3.5	<b>KNR 0-23 2614-09 - ST- 1.3.13.</b>	Docieplenie słupów płytami styropianowymi 5cm -przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki, tynk akrylowy	m <sup>2</sup>		
		(0.45*2+0.6*2)*3.3*7	m <sup>2</sup>	48.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.510</b>
217 d.3.5	<b>KNR 0-28 2630-06 - ST- 1.3.13. analiza indywidualna</b>	Malowanie farbą metalic	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	2	2*3.14*0.125*4*12.0+2*3.14*0.125*19*3.5 (0.25*2*0.2*2)*(1.0*9+1.75+1.7+1.65+1.55+1.45*5+1.2*5)+0.25*0.28*368.0+ 0.25*0.25*24.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	89.883 33.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.923</b>
218 d.3.5	<b>KNR 0-28</b> <b>2630-02 -</b> <b>ST- 1.3.13.</b> <b>analiza indy-</b> <b>widualna</b>	Gruntowanie środkiem zwiększającym przyczepność	m <sup>2</sup>		
		122.923	m <sup>2</sup>	122.923	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.923</b>
219 d.3.5	<b>KNR 2-02</b> <b>0902-01 -</b> <b>ST- 1.3.13.</b> <b>mur oś J</b>	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		2*(1.0+0.25)*5.20	m <sup>2</sup>	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
220 d.3.5	<b>KNR 0-23</b> <b>0933-01 -</b> <b>ST- 1.3.13.</b> <b>mur</b> <b>oporowe</b>	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
		13.0 (22.0+13.5)*(4.0+1.0)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.000 177.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.500</b>
221 d.3.5	<b>KNR 0-23</b> <b>0933-02 -</b> <b>ST- 1.3.13.</b>	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. gr. 3 mm wyk. ręcz- nie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		190.5	m <sup>2</sup>	190.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.500</b>
222 d.3.5	<b>KNR 0-28</b> <b>2629-05 -</b> <b>ST- 1.3.13.</b>	Montaż listew (kątowników) -ochrona narożników	m		
		2.5*4*7	m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
223 d.3.5	<b>KNR 2-02</b> <b>0923-04 -</b> <b>ST- 1.3.13.</b>	Spadki pod obrobki -zaprawa cementowa	m <sup>2</sup>		
		45.5	m <sup>2</sup>	45.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.500</b>
224 d.3.5	<b>NNRNKB</b> <b>202 0541-02</b> <b>- ST- 1.3.13.</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		58.5	m <sup>2</sup>	58.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.500</b>
225 d.3.5	<b>KNR 2-02</b> <b>1220-03 -</b> <b>ST- 1.3.13.</b> <b>analiza indy-</b> <b>widualna</b>	Zadaszenia stalowe wejść	m <sup>2</sup>		
		36.0	m <sup>2</sup>	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
226 d.3.5	<b>KNNR 7</b> <b>0506-01 -</b> <b>ST- 1.3.13.</b> <b>analiza indy-</b> <b>widualna</b>	Profile aluminiowe zadaszeń	m <sup>2</sup>		
		36.0	m <sup>2</sup>	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
227 d.3.5	<b>KNNR 7</b> <b>0801-04 -</b> <b>ST- 1.3.13.</b> <b>analiza indy-</b> <b>widualna</b>	Szklenie ram szybami 2x 6mm z folią	m <sup>2</sup>		
		36.0	m <sup>2</sup>	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
228 d.3.5	<b>KNR 2-02</b> <b>1220-04 -</b> <b>ST- 1.3.13.</b>	Konstrukcje daszków jednospadowe- kosze	m <sup>2</sup>		
		6.0	m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
229 d.3.5	<b>KNNR 7</b> <b>0506-01 -</b> <b>ST- 1.3.13.</b> <b>analiza indy-</b> <b>widualna</b>	Profile aluminiowe	m <sup>2</sup>		
		6.0	m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
230 d.3.5	<b>KNNR 7 0801-04 - ST- 1.3.13. analiza indy- widualna</b>	Szklenie ram poliwęglanem litym 6 mm  6.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
231 d.3.5	<b>Wycena in- dywidualna - ST- 1.3.13.</b>	Żaluzje zewnętrzne dost. i montaż  75.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
232 d.3.5	<b>Wycena in- dywidualna - ST- 1.3.13.</b>	Łamacze światła dost. i montaż  1.5*(3.0+16.0+18.0+44.0)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  121.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.500</b>
233 d.3.5	<b>KNR 2-02 1604-01/02 - ST- 1.3.13.</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 12.5 m - interpolacja  (45.0*2+35.0*2+16.5*2+6.0*2+1.0*2+1.5*4)*12.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2662.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2662.500</b>
234 d.3.5	<b>ST- 1.3.13.</b>	Czas pracy rusztowań grupy 1			
235 d.3.5	<b>KNNR 2 1506-01 - ST- 1.3.13.</b>	Instalacje odgromowe, rusztowań przyściennych zewnętrznych o wysokości do 20 m  2662.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2662.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2662.500</b>
236 d.3.5	<b>KNNR 2 0301-03 - ST- 1.3.13.</b>	Ściany z bloczków betonowych  (3.4*2+5.0*2+1.8+3.47)*1.1*0.25+3.4*2*0.45*0.25+(1.8+3.47)*0.45*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.427	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.427</b>
237 d.3.5	<b>KNR 2-02 0901-01 - ST- 1.3.13.</b>	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach wyk.ręczn.  (3.4*2+5.0*2+1.8+3.47)*1.1*2+3.4*2*0.45*2+(1.8+3.47)*0.45*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  59.417	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.417</b>
238 d.3.5	<b>KNR 0-41 0103-01 - ST- 1.3.13.</b>	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie  (3.4*2+5.0*2+1.8+3.47)*1.1*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48.554	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.554</b>
239 d.3.5	<b>KNR 0-41 0107-01 - ST- 1.3.13.</b>	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni)  48.554	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48.554	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.554</b>
240 d.3.5	<b>KNR 0-41 0111-02 - ST- 1.3.13.</b>	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu  48.554	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48.554	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.554</b>
241 d.3.5	<b>KNR 0-23 0933-01 - ST- 1.3.13.</b>	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej  3.4*2*0.45+(1.8+3.47)*0.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.432	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.432</b>
242 d.3.5	<b>KNR 0-23 0933-02 - ST- 1.3.13.</b>	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. gr. 3 mm wyk. ręcz- nie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome  5.432	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.432	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.432</b>
243 d.3.5	<b>KNR 0-28 2630-02 - ST- 1.3.13.</b>	Tynk cienkowarstwowy akrylowy  5.432	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.432	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.432</b>
244 d.3.5	<b>KNR 2-02 1101-07 - ST- 1.3.13.</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym  5.0*3.40*0.25 3.47*1.8*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  4.250 1.562	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.812</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
245 d.3.5	<b>KNR 2-31 0105-05 0105-06 - ST- 1.3.13.</b>	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu  5.0*3.4*0.10 3.47*1.8*0.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.700 0.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.325</b>
246 d.3.5	<b>KNR 2-02 0205-01 - ST- 1.3.13.</b>	Płyty wejścia ze schodami żelbetowe B25 - z zastosowaniem pompy do betonu  5.0*3.40*0.15 3.47*1.8*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2.550 0.937	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.487</b>
247 d.3.5	<b>KNR 2-02 0290-02 - ST- 1.3.13.</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli  0.6	t  t	  0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
248 d.3.5	<b>KNR 2-02 1102-01 1102-03 - ST- 1.3.13.</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej śred. grubości 75 mm zatarte na ostro  5.0*3.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
249 d.3.5	<b>KNR 2-02 1102-01 1102-03 - ST- 1.3.13.</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na ostro  3.47*1.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.246	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.246</b>
250 d.3.5	<b>KNR 2-02 0616-01 - ST- 1.3.13. analiza indywidualna</b>	Izolacje z folii  17.0+6.246	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.246	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.246</b>
251 d.3.5	<b>KNR 2-02 2111-01 9931-61 - ST- 1.3.13. 9931-69</b>	Posadzki pełne granitowe , grubość płyt posadzkowych i cokolika do 5 cm ; układanie posadzek - o kilku spadkach  5.0*3.4+5.0*0.15*3 3.47*1.8+1.5*0.15*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  19.250 6.921	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.171</b>
252 d.3.5	<b>Wycena indywidualna - ST- 1.3.13.</b>	Balustrady zewn. ze stali nierdzewnej-dost. i montaż - w/g projektu  1.5+3.5+3.5*2+1.0	m  m	  13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
253 d.3.5	<b>Wycena indywidualna - ST- 1.3.13.</b>	Dostarczenie tablicy informacyjnej - w/g projektu  1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
254 d.3.5	<b>KNR 2-02 1101-02 - ST- 1.3.13. śred.</b>	Podkłady betonowe na stropie nad garażem  (18.86*16.78)*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  31.647	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.647</b>
255 d.3.5	<b>NNRNKB 202 1134-01 - ST- 1.3.13. analiza indywidualna</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoża  16.86*16.78	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  282.911	
				<b>RAZEM</b>	<b>282.911</b>
256 d.3.5	<b>NNRNKB 202 0618-03 - ST- 1.3.13.</b>	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej Krotność = 2  282.911	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  282.911	
				<b>RAZEM</b>	<b>282.911</b>
257 d.3.5	<b>KNR 2-02 0609-03 - ST- 1.3.13.</b>	Izolacje z płyt z polistyrenu ekstrudowanego- jedna warstwa 6 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		282.911	m <sup>2</sup>	282.911	
				<b>RAZEM</b>	<b>282.911</b>
258 d.3.5	<b>KNR 2-02 0609-03 - ST- 1.3.13. analiza indy- widualna</b>	Izolacje z maty drenażowej	m <sup>2</sup>		
		282.911	m <sup>2</sup>	282.911	
				<b>RAZEM</b>	<b>282.911</b>
259 d.3.5	<b>KNR 2-02 1101-02 - ST- 1.3.13.</b>	Wylewka betonowa	m <sup>3</sup>		
		282.911*0.15	m <sup>3</sup>	42.437	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.437</b>
260 d.3.5	<b>KNR 2-02 0616-01 - ST- 1.3.13. analiza indy- widualna</b>	Geowłóknina	m <sup>2</sup>		
		282.911	m <sup>2</sup>	282.911	
				<b>RAZEM</b>	<b>282.911</b>
261 d.3.5	<b>KNNR 6 0502-04 - ST- 1.3.13.</b>	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		282.911	m <sup>2</sup>	282.911	
				<b>RAZEM</b>	<b>282.911</b>
262 d.3.5	<b>KNNR 6 0103-01 - ST- 1.3.13. zjazd Dx-Fx/8-25</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		70.0	m <sup>2</sup>	70.000	
		80.0	m <sup>2</sup>	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
263 d.3.5	<b>KNNR 6 0111-01 - ST- 1.3.13.</b>	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m <sup>2</sup> , warstwa gr.10 cm Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		150.0	m <sup>2</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
264 d.3.5	<b>KNNR 6 0112-06 - ST- 1.3.13.</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		150.0	m <sup>2</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
265 d.3.5	<b>KNR 2-02 0616-01 - ST- 1.3.13. analiza indy- widualna</b>	Izolacje z folii	m <sup>2</sup>		
		150.0	m <sup>2</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
266 d.3.5	<b>KNNR 6 0109-02 - ST- 1.3.13.</b>	Podbudowy betonowe gr.15 cm	m <sup>2</sup>		
		150.0	m <sup>2</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
267 d.3.5	<b>KNNR 6 0502-04 - ST- 1.3.13.</b>	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		150.0	m <sup>2</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
268 d.3.5	<b>KNR 2-02 0203-04 - ST- 1.3.13. maszty</b>	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości ponad 2,5 m <sup>3</sup> - z wykorzystaniem pompy do betonu B20	m <sup>3</sup>		
		2.0*1.0*1.35*3	m <sup>3</sup>	8.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.100</b>
269 d.3.5	<b>KNR 2-02 0282-05 - ST- 1.3.13. analogia</b>	Gniazda tulei	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
270 d.3.5	<b>KNR 2-02 1218-01 - ST- 1.3.13.</b>	Osadzenie rur (tuleje pod maszty)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
271 d.3.5	<b>Wycena indywidualna - ST- 1.3.13.</b>	Dostarczenie i montaż masztów na flagi - maszt aluminiowy stożkowy wersja standard wys. 8 m 3.00	kpl kpl	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
272 d.3.5	<b>KNNR 2 1201-03 - ST- 1.3.13.</b>	Opaska z otoczków 213.0*0.5*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 21.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.300</b>
273 d.3.5	<b>KNNR 6 0404-01 - ST- 1.3.13.</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 213.0	m m	 213.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>213.000</b>
274 d.3.5	<b>KNNR 6 0106-02 - ST- 1.3.13.</b>	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm 213.0*0.5*0.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.650</b>
<b>3.6 Uwaga</b>					
275 d.3.6	<b>UWAGA</b>	OPRACOWANIE NIE OBEJMUJE : -Kosztów robót budowlanych związanych z robotami instalacyjnymi w tym obudów kanałów instalacji wentylacji -Kosztów robót wykończeniowych i kosztów wyposażenia strzelnicy -Kosztów instalacji solarnej -Kosztów wyposażenia 0	0 0	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>45216110-8 Roboty budowlane w zakresie obiektów bud.dla służb porządku publicznego</b>								
<b>1</b>		<b>45100000-8 Roboty związane z przygotowaniem terenu pod budowę</b>						
1	uwaga	Teren porozbiórkowy. Koszty robót rozbiórkowych i przygotowawczych ujęte w innych opracowaniach. obmiar = 0.000 0	0					
d.1								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

## PODSUMOWANIE

45100000-8 Roboty związane z przygotowaniem terenu pod budowę

	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		<b>45200000-9 Roboty związane z wykonaniem konstrukcji obiektów budowlanych.</b>						
2.1		<b>Roboty ziemne</b>						
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami	m <sup>3</sup>					
d.2.1	0216-05 - ST-1.3.1.	przebiegiernymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat.III obmiar = 3433.586m <sup>3</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.0989r-g/m <sup>3</sup>	r-g	339.58	0.00	0.00		
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 1.20 m3 0.0216m-g/m <sup>3</sup>	m-g	74.17	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przebiegiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odległość 15 km obmiar = 5834.164m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
d.2.1	0203-02 0214-04 - ST- 1.3.1. analiza indywidualna							
1*		-- R -- robocizna 0.1053r-g/m <sup>3</sup>	r-g	614.34	0.00	0.00		
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 1.20 m3 0.0254m-g/m <sup>3</sup>	m-g	148.19	0.00			0.00
3*		samochód samowyladowczy 10-15 t 0.0648+28*0.0072=0.2664m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1554.22	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
4	KNR 1 0305-	Ręczne pogłębienie wykopów - podkład pod ławy	m <sup>3</sup>					
d.2.1	02 - ST- 1.3.1.	obmiar = 59.380m <sup>3</sup>						
1*		-- R -- robocizna 2.1r-g/m <sup>3</sup>	r-g	124.70	0.00	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
5	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>					
d.2.1	0320-0801 - ST- 1.3.1.	obmiar = 402.739m <sup>3</sup>						
1*		-- R -- robocizna 1.5567r-g/m <sup>3</sup>	r-g	626.94	0.00	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
6	KNR 1 0214-	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punkto- wych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.war- stwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV obmiar = 3090.227m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
d.2.1	02 - ST- 1.3.1.							
1*		-- R -- robocizna 0.085r-g/m <sup>3</sup>	r-g	262.67	0.00	0.00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 110 kW (150 KM) 0.0216m-g/m <sup>3</sup>	m-g	66.75	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
7	KNR 1 0316-	Jednostronne pełne umocnienie ścian wykopów o	m <sup>2</sup>					
d.2.1	02 - ST- 1.3.1.	głębokości do 6,0 m obmiar = 1008.000m <sup>2</sup>						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.15r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1159.20	0.00	0.00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane nasyczone gr.50-64 mm kl.III 0.00523m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	5.27	0.00		0.00	
3*		drewno okragle na stemple bud. 0.00014m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.14	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 3%	%	3.00	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
8 KNR 2-01 d.2.1 0122-01 - ST- 1.3.1.		Pomiary przy wykonywaniu wykopów fundamen- towych obmiar = 9327.050m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0559*0.955=0.053385r-g/m <sup>3</sup>	r-g	497.92	0.00	0.00		
2*		-- M -- słupki drewniane iglaste śr.70mm 0.00002m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.19	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

## PODSUMOWANIE

				Roboty ziemne
RAZEM	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
<b>OGÓŁEM</b>				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.2</b>		<b>Fundamenty</b>						
9	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton B25 obmiar = 202.115m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
d.2.2	0202-03 - ST-1.3.2.							
1*		-- R -- robocizna 1.9878r-g/m <sup>3</sup>	r-g	401.76	0.00	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) 1.015m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	205.15	0.00		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple bud. 0.002m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.40	0.00		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.003m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.61	0.00		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.003m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.61	0.00		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe 0.24kg/m <sup>3</sup>	kg	48.51	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.02m-g/m <sup>3</sup>	m-g	4.04	0.00			0.00
9*		pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m <sup>3</sup>	m-g	16.17	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
10	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości ponad 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 26.760m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
d.2.2	0202-04 - ST-1.3.2.							
1*		-- R -- robocizna 1.5378r-g/m <sup>3</sup>	r-g	41.15	0.00	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) 1.015m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	27.16	0.00		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple bud. 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.03	0.00		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.003m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.08	0.00		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.002m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.05	0.00		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe 0.2kg/m <sup>3</sup>	kg	5.35	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.02m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.54	0.00			0.00
9*		pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m <sup>3</sup>	m-g	2.14	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
11	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 15.876m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
d.2.2	0204-03 - ST-1.3.2.							
1*		-- R -- robocizna 3.1978r-g/m <sup>3</sup>	r-g	50.77	0.00	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) 1.015m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	16.11	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		drewno okrągłe na stemple bud. 0.002m³/m³	m³	0.03	0.00		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.003m³/m³	m³	0.05	0.00		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.003m³/m³	m³	0.05	0.00		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe 0.12kg/m³	kg	1.91	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.02m-g/m³	m-g	0.32	0.00			0.00
9*		pompa do betonu na samochodzie 0.07m-g/m³	m-g	1.11	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
12	KNR 2-02 d.2.2 0204-04 - ST- 1.3.2.	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m3 - z zastosowaniem pom- py do betonu obmiar = 21.024m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 1.6578r-g/m³	r-g	34.85	0.00	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) 1.015m³/m³	m³	21.34	0.00		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple bud. 0.001m³/m³	m³	0.02	0.00		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.002m³/m³	m³	0.04	0.00		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.002m³/m³	m³	0.04	0.00		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe 0.09kg/m³	kg	1.89	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/m³	m-g	0.21	0.00			0.00
9*		pompa do betonu na samochodzie 0.07m-g/m³	m-g	1.47	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
13	KNR 2-02 d.2.2 0238-01 - ST- 1.3.2.	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 22.365m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 6.6854r-g/m³	r-g	149.52	0.00	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) 1.02m³/m³	m³	22.81	0.00		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.005m³/m³	m³	0.11	0.00		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.003m³/m³	m³	0.07	0.00		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe 0.1kg/m³	kg	2.24	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/m³	m-g	0.22	0.00			0.00



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		pompa do betonu na samochodzie 0.1m-g/m <sup>3</sup>	m-g	2.24	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
14	KNR 2-02	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 4,5 m i przekroju prostokątnym średniej grubości do 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 35.500m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
d.2.2	0240-02 - ST-1.3.2.							
1*		-- R -- robocizna 27.9795r-g/m <sup>3</sup>	r-g	993.27	0.00	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) 1.02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	36.21	0.00		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple bud. 0.043m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.53	0.00		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.042m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.49	0.00		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.067m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2.38	0.00		0.00	
6*		krawędziaki iglaste kl.II 0.008m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.28	0.00		0.00	
7*		gwoździe budowlane okrągłe 1.1kg/m <sup>3</sup>	kg	39.05	0.00		0.00	
8*		kłamy ciesielskie 1.4kg/m <sup>3</sup>	kg	49.70	0.00		0.00	
9*		śruby, podkładki, nakrętki 1.6kg/m <sup>3</sup>	kg	56.80	0.00		0.00	
10*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
11*		-- S -- pompa do betonu na samochodzie 0.12m-g/m <sup>3</sup>	m-g	4.26	0.00			0.00
12*		środek transportowy 0.19m-g/m <sup>3</sup>	m-g	6.75	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
15	KNR 2-02	Podkłady betonowe z betonu B-10 na podłożu gruntowym obmiar = 59.380m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
d.2.2	1101-01 - ST-1.3.2.							
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m <sup>3</sup>	r-g	312.34	0.00	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły B-10 (C8/10) 1.03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	61.16	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
16	KNR 2 0601-	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy asfaltowej izolacyjnej odm. 400 na lepiku na gorąco, z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową obmiar = 532.300m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.2.2	0901 - ST-1.3.2.							
1*		-- R -- robocizna 0.525r-g/m <sup>2</sup>	r-g	279.46	0.00	0.00		
2*		-- M -- lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 3.05kg/m <sup>2</sup>	kg	1623.52	0.00		0.00	
3*		emulsja asfaltowa izolacyjna 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	159.69	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		papa asfaltowa izolacyjna	m <sup>2</sup>	1224.29	0.00		0.00	
5*		2.3m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 4%	%	4.00	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
17 d.2.2	KNR 2-02 0603-09 - ST- 1.3.2. analiza indywidualna	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe 2 x bitumex lub izolbet Krotność = 2 obmiar = 677.064m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1095*2=0.219r-g/m <sup>2</sup>	r-g	148.28	0.00	0.00		
2*		-- M -- bitumex 0.4*2=0.8kg/m <sup>2</sup>	kg	541.65	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0011*2=0.0022m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.49	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
18 d.2.2	KNR 2-02 0602-09 - ST- 1.3.2. analiza indywidualna	J.w. lecz poziome Krotność = 2 obmiar = 61.500m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0733*2=0.1466r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.02	0.00	0.00		
2*		-- M -- bitumex 0.35*2=0.7kg/m <sup>2</sup>	kg	43.05	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0009*2=0.0018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.11	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
19 d.2.2	KNR 2-02 0290-02 - ST- 1.3.2.	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli obmiar = 13.260t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	568.59	0.00	0.00		
2*		-- M -- pręty zbroj 1.02t/t	t	13.53	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	57.02	0.00			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	76.91	0.00			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	63.65	0.00			0.00
7*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	21.22	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

## PODSUMOWANIE

				Fundamenty
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3		<b>Ściany piwnic</b>						
20 d.2.3	KNNR 2 0301-0310 - ST-1.3.3.	Ściany piwnic z bloczków betonowych na zaprawie cementowej M-12 gr. 38 cm. Fragmenty ścian warstwowe 25+12 cm obmiar = 135.193m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5.3r-g/m <sup>3</sup>	r-g	716.52	0.00	0.00		
2*		-- M -- bloczki betonowe 25x25x14 cm 73.3szt./m <sup>3</sup>	szt.	9909.65	0.00		0.00	
3*		bloczki betonowe 25x12x14 cm 46.9szt./m <sup>3</sup>	szt.	6340.55	0.00		0.00	
4*		Zaprawa cementowa M-12 0.18m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	24.33	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
21 d.2.3	KNNR 2 0301-0310 - ST-1.3.3.	Ściany piwnic z bloczków betonowych na zaprawie cementowej M-12 obmiar = 101.754m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5.3r-g/m <sup>3</sup>	r-g	539.30	0.00	0.00		
2*		-- M -- bloczki betonowe 25x25x14 cm 73.3szt./m <sup>3</sup>	szt.	7458.57	0.00		0.00	
3*		bloczki betonowe 25x12x14 cm 46.9szt./m <sup>3</sup>	szt.	4772.26	0.00		0.00	
4*		Zaprawa cementowa M-12 0.18m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	18.32	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
22 d.2.3	KNR 2-02 0901-01 - ST-1.3.3.	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach wyk.ręczn. obmiar = 896.906m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.6341r-g/m <sup>2</sup>	r-g	568.73	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0198m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	17.76	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0006m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.54	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
23 d.2.3	KNR 0-41 0103-01 - ST-1.3.3.	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia - grunto- wanie obmiar = 1006.672m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0567r-g/m <sup>2</sup>	r-g	57.08	0.00	0.00		
2*		-- M -- środek gruntujący systemowy 0.0557dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	56.07	0.00		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		środek transportowy 0.00007m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.07	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0.00</b>								
24 d.2.3	KNR 0-41 0107-01 - ST- 1.3.3.	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni) obmiar = 1006.672m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0872r-g/m <sup>2</sup>	r-g	87.78	0.00	0.00		
2*		-- M -- masa uszczelniająca 1.5dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1510.01	0.00		0.00	
3*		-- S -- środek transportowy 0.00131m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.32	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0.00</b>								
25 d.2.3	KNR 0-41 0111-02 - ST- 1.3.3.	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu obmiar = 1006.672m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2666r-g/m <sup>2</sup>	r-g	268.38	0.00	0.00		
2*		-- M -- masa uszczelniająca 5kg/m <sup>2</sup>	kg	5033.36	0.00		0.00	
3*		-- S -- środek transportowy 0.00435m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.38	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0.00</b>								
26 d.2.3	KNR 2-02 0609-10 - ST- 1.3.3.	Izolacje z płyt styropianowych 15 cm pionowe na zaprawie bez siatki - ściana warstwowa obmiar = 108.850m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5052r-g/m <sup>2</sup>	r-g	54.99	0.00	0.00		
2*		-- M -- Płyty styrop.EPS 100-038 (dawn.PS-E FS 20) 0.1584m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	17.24	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 50 0.012m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.31	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.022m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.39	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.0047m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.51	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0.00</b>								
27 d.2.3	KNR 0-41 0115-02 - ST- 1.3.3.	Docieplenie płytami styropianu ekstrud.11,5 cm mocowanymi całopowierzchniowo obmiar = 733.645m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.251r-g/m <sup>2</sup>	r-g	184.14	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- masa uszczelniająca 4kg/m <sup>2</sup>	kg	2934.58	0.00		0.00	
3*		płyty styrop. typu hydromax lub równoważne 0.12672m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	92.97	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.01079m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7.92	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
28 d.2.3	KNNR 2 0301- 0310 - ST- 1.3.3.	Ściany koszy z bloczków betonowych na zaprawie cementowej M-12 obmiar = 7.891m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5.3r-g/m <sup>3</sup>	r-g	41.82	0.00	0.00		
2*		-- M -- bloczki betonowe 25x25x14 cm 73.3szt./m <sup>3</sup>	szt.	578.41	0.00		0.00	
3*		bloczki betonowe 25x12x14 cm 46.9szt./m <sup>3</sup>	szt.	370.09	0.00		0.00	
4*		Zaprawa cementowa M-12 0.18m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.42	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
29 d.2.3	KNR 2-02 0901-01 - ST- 1.3.3.	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach wyk.ręczn. obmiar = 63.130m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.6341r-g/m <sup>2</sup>	r-g	40.03	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0198m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.25	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0006m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.04	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
30 d.2.3	KNR 2-02 0603-09 - ST- 1.3.3. analiza indywidualna	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe 2 x bitumex lub izolbet Krotność = 2 obmiar = 63.130m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1095*2=0.219r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.83	0.00	0.00		
2*		-- M -- bitumex 0.4*2=0.8kg/m <sup>2</sup>	kg	50.50	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0011*2=0.0022m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.14	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
31 d.2.3	KNNR 6 0113-02 - ST- 1.3.3. analiza indywidualna	Warstwa z kruszyw łamanych gr. 20 cm obmiar = 2.460m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.031r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.08	0.00	0.00		
2*		-- M -- tłuczeń kamienny 0.424t/m <sup>2</sup>	t	1.04	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.20	0.00		0.00	
4*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0037m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.01	0.00			0.00
5*		walec statyczny samojezdny 0.0452m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.11	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
32 d.2.3	KNNR 2 1201-03 - ST- 1.3.3.	Podkłady z ubitych materiałów sypkich .Piasek stabilizowany obmiar = 0.738m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5r-g/m <sup>3</sup>	r-g	3.69	0.00	0.00		
2*		-- M -- piasek do zapraw 1.06m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.78	0.00		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 15.0kg/m <sup>3</sup>	kg	11.07	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
33 d.2.3	KNR 2-02 1216-01 - ST- 1.3.3.	Nakrywy-ruszty do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o pow.elem.do 1 m2 obmiar = 3.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.801r-g/szt.	r-g	8.40	0.00	0.00		
2*		-- M -- ruszty stalowe 70.4kg/szt.	kg	211.20	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 80 0.007m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.02	0.00		0.00	
4*		lakier asfaltowy 0.517dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	1.55	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0386m-g/szt.	m-g	0.12	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
34 d.2.3	KNR 2-02 0701-10 - ST- 1.3.3.	Obramowanie z kątownika obmiar = 10.700m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m	r-g	5.56	0.00	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		ramy stalowe z kształtowników walcowanych z kątownika 40x40x4 mm	kg	30.82	0.00		0.00	
3*		2.88kg/m zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0.01	0.00		0.00	
4*		0.001m <sup>3</sup> /m materiały pomocnicze	%	1.50	0.00		0.00	
		1.5%						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
35	KNR 2-02	Ściany piwnic z cegieł kratówek na zaprawie cementowo-wapiennej lub cementowej grubości 1	m <sup>2</sup>					
d.2.3	0114-01 - ST-1.3.3.	ceg. 15 MPa obmiar = 818.942m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna	r-g	1990.03	0.00	0.00		
		2.43r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M -- Cegła kratówka K-1,25x12x6,5cm,kl.15	szt	75915.92	0.00		0.00	
		92.7szt/m <sup>2</sup>						
3*		zaprawa	m <sup>3</sup>	68.79	0.00		0.00	
		0.084m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
4*		materiały pomocnicze	%	1.50	0.00		0.00	
		1.5%						
5*		-- S -- wyciąg	m-g	319.39	0.00			0.00
		0.39m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
36	KNR 2-02	Otworki na drzwi w ścianach murowanych	szt					
d.2.3	0126-02 - ST-1.3.3.	gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków						
		obmiar = 32.000szt						
1*		-- R -- robocizna	r-g	68.48	0.00	0.00		
		2.14r-g/szt						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
37	KNR 2-02	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 ceg.	szt					
d.2.3	0126-03 - ST-1.3.3.	obmiar = 3.000szt						
1*		-- R -- robocizna	r-g	7.50	0.00	0.00		
		2.5r-g/szt						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
38	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł kratówek na zaprawie cementowo-wapiennej lub cementowej o grubości 1/2 cegły	m <sup>2</sup>					
d.2.3	0120-0201 - ST-1.3.3.	obmiar = 321.716m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna	r-g	453.62	0.00	0.00		
		1.41r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M -- Cegła kratówka K-1,25x12x6,5cm,kl.15	szt	15474.54	0.00		0.00	
		48.1szt/m <sup>2</sup>						
3*		zaprawa	m <sup>3</sup>	9.65	0.00		0.00	
		0.03m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
4*		materiały pomocnicze	%	1.50	0.00		0.00	
		1.5%						
5*		-- S -- wyciąg	m-g	51.47	0.00			0.00
		0.16m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
39	KNR 2-02	Ścianki działowe i obudowy z cegieł dziurawek pojedynczych na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 cegły obmiar = 65.275m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.2.3	0120-0103 - ST- 1.3.3.							
1*		-- R -- robocizna 1.01r-g/m <sup>2</sup>	r-g	65.93	0.00	0.00		
2*		-- M -- cegła dziurawka pojedyncza 28.7szt/m <sup>2</sup>	szt	1873.39	0.00		0.00	
3*		zaprawa 0.013m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.85	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.1m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6.53	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
40	KNR 2 0701-	Dodatek za zbrojenie ścianek działowych pełnych obmiar = 386.991m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.2.3	08 - ST- 1.3.3.							
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m <sup>2</sup>	r-g	61.92	0.00	0.00		
2*		-- M -- bednarka 1.2kg/m <sup>2</sup>	kg	464.39	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
41	KNR 2-02	Ścianki z płyt gips.-kart. wodoodp. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednos- tronnym jednowarstwowo 55-01 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. obmiar = 49.523m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.2.3	2003-05 z.sz. 5.1. 9929 - ST- 1.3.3.							
1*		-- R -- robocizna 1.7439*1.1=1.91829r-g/m <sup>2</sup>	r-g	95.00	0.00	0.00		
2*		-- M -- Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	51.01	0.00		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0.72kg/m <sup>2</sup>	kg	35.66	0.00		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 55x075 2.64kg/m <sup>2</sup>	kg	130.74	0.00		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt./m <sup>2</sup>	szt.	201.06	0.00		0.00	
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.0347kg/m <sup>2</sup>	kg	1.72	0.00		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00098t/m <sup>2</sup>	t	0.05	0.00		0.00	
8*		taśma spoinowa 1.813m/m <sup>2</sup>	m	89.79	0.00		0.00	
9*		woda 0.00064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.03	0.00		0.00	
10*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
11*		-- S -- wyciąg 0.025m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.24	0.00			0.00
12*		środek transportowy 0.0155m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.77	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

				Ściany piwnic
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.4</b>		<b>Ściany i ścianki nadziemne</b>						
42 d.2.4	KNNR 2 0301-0310 - ST-1.3.4.	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej M-12 zewn. obmiar = 29.700m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5.3r-g/m <sup>3</sup>	r-g	157.41	0.00	0.00		
2*		-- M -- bloczki betonowe 25x25x14 cm 73.3szt./m <sup>3</sup>	szt.	2177.01	0.00		0.00	
3*		bloczki betonowe 25x12x14 cm 46.9szt./m <sup>3</sup>	szt.	1392.93	0.00		0.00	
4*		Zaprawa cementowa M-12 0.18m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	5.35	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
43 d.2.4	KNNR-I 0-27 0163-0202 - ST-1.3.4.	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o grubości 25 cm, z pustaków POROTHERM 25 P+ W kl. 15 obmiar = 1767.976m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
44 d.2.4	KNNR 2 0301-0310 - ST-1.3.4.	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej M-12 wewn. obmiar = 44.460m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5.3r-g/m <sup>3</sup>	r-g	235.64	0.00	0.00		
2*		-- M -- bloczki betonowe 25x25x14 cm 73.3szt./m <sup>3</sup>	szt.	3258.92	0.00		0.00	
3*		bloczki betonowe 25x12x14 cm 46.9szt./m <sup>3</sup>	szt.	2085.17	0.00		0.00	
4*		Zaprawa cementowa M-12 0.18m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	8.00	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
45 d.2.4	KNNR 2-02 0114-01 - ST-1.3.4.	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł kratówek na zaprawie cementowo-wapiennej lub cementowej grubości 1 ceg. 15 MPa obmiar = 1713.934m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.43r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4164.86	0.00	0.00		
2*		-- M -- Cegła kratówka K-1,25x12x6,5cm,kl.15 92.7szt/m <sup>2</sup>	szt	158881.68	0.00		0.00	
3*		zaprawa 0.084m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	143.97	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.39m-g/m <sup>2</sup>	m-g	668.43	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
46 d.2.4	KNNR 2-02 0114-05 - ST-1.3.4.	Ściany budynków wielokondygnacyjnych cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 ceg. obmiar = 7.700m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 2.52r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19.40	0.00	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 100.1szt/m <sup>2</sup>	szt	770.77	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowa 0.066m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.51	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.4m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.08	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
47	KNR 2-02	Otworki (bez nadproży) na okna w ścianach o	szt.					
d.2.4	0126-01 - ST-1.3.4.	grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków obmiar = 146.000szt.						
1*		-- R -- robocizna 1.55r-g/szt.	r-g	226.30	0.00	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
48	KNR 2-02	Otworki (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków obmiar = 116.000szt.	szt.					
d.2.4	0126-02 - ST-1.3.4.							
1*		-- R -- robocizna 2.14r-g/szt.	r-g	248.24	0.00	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
49	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł kratówek pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej lub cementowej o grubości 1/2 cegły obmiar = 2209.168m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.2.4	0120-0201 - ST- 1.3.4.							
1*		-- R -- robocizna 1.41r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3114.93	0.00	0.00		
2*		-- M -- Cegła kratówka K-1,25x12x6,5cm,kl.15 48.1szt/m <sup>2</sup>	szt	106260.98	0.00		0.00	
3*		zaprawa 0.03m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	66.28	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.16m-g/m <sup>2</sup>	m-g	353.47	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
50	KNR 2-02	Ścianki działowe i obudowy z cegieł dziurawek na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 cegły obmiar = 325.500m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.2.4	0120-0103 - ST- 1.3.4.							
1*		-- R -- robocizna 1.01r-g/m <sup>2</sup>	r-g	328.76	0.00	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		cegła dziurawka pojedyncza	szt	9341.85	0.00		0.00	
3*		28.7szt/m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	4.23	0.00		0.00	
4*		zaprawa 0.013m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	%	1.50	0.00		0.00	
		materiały pomocnicze 1.5%						
5*		-- S -- wyciąg 0.1m-g/m <sup>2</sup>	m-g	32.55	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
51	KNNR 2 0701- d.2.4 08 - ST- 1.3.4.	Dodatek za zbrojenie ścianek działowych pełnych obmiar = 2534.668m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m <sup>2</sup>	r-g	405.55	0.00	0.00		
2*		-- M -- bednarka 1.2kg/m <sup>2</sup>	kg	3041.60	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
52	KNNR 7 0703- d.2.4 02 - ST- 1.3.4.	Przegrody do pomieszczeń sanitarnych z tworzyw szt. z drzwiami- systemowe obmiar = 13.244m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.31r-g/m <sup>2</sup>	r-g	43.84	0.00	0.00		
2*		-- M -- przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami w sanitariatach 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	13.24	0.00		0.00	
3*		silikon 0.11kg/m <sup>2</sup>	kg	1.46	0.00		0.00	
4*		pianka poliuretanowa 0.07kg/m <sup>2</sup>	kg	0.93	0.00		0.00	
5*		kołki rozporowe 4szt/m <sup>2</sup>	szt	52.98	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.40	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.79	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
53	KNR 2-02 d.2.4 2004-01 - ST- 1.3.4.	Obud. płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 obmiar = 43.914m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	91.34	0.00	0.00		
2*		-- M -- Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	46.11	0.00		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0.72kg/m <sup>2</sup>	kg	31.62	0.00		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 55x075 2.64kg/m <sup>2</sup>	kg	115.93	0.00		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt./m <sup>2</sup>	szt.	178.29	0.00		0.00	
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.0347kg/m <sup>2</sup>	kg	1.52	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00132t/m <sup>2</sup>	t	0.06	0.00		0.00	
8*		taśma spoinowa 2.264m/m <sup>2</sup>	m	99.42	0.00		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
10*		-- S -- wyciąg 0.025m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.10	0.00			0.00
11*		środek transportowy 0.0165m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.72	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
54	Wycena indy- d.2.4 widualna - ST- 1.3.4.	Obudowy z GKF EI60 obudowy przy szachtach obmiar = 72.030m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
55	KNR 2-02 d.2.4 2003-05 z.sz. 5.1. 9929 - ST- 1.3.4.	Ścianki z płyt gips.-kart. wodoodp. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednos- tronnym jednowarstwowo 55-01 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. obmiar = 73.131m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.7439*1.1=1.91829r-g/m <sup>2</sup>	r-g	140.29	0.00	0.00		
2*		-- M -- Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	75.32	0.00		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0.72kg/m <sup>2</sup>	kg	52.65	0.00		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 55x075 2.64kg/m <sup>2</sup>	kg	193.07	0.00		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt./m <sup>2</sup>	szt.	296.91	0.00		0.00	
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.0347kg/m <sup>2</sup>	kg	2.54	0.00		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00098t/m <sup>2</sup>	t	0.07	0.00		0.00	
8*		taśma spoinowa 1.813m/m <sup>2</sup>	m	132.59	0.00		0.00	
9*		woda 0.00064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.05	0.00		0.00	
10*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
11*		-- S -- wyciąg 0.025m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.83	0.00			0.00
12*		środek transportowy 0.0155m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.13	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
56	KNNR 2 0308- d.2.4 02 - ST- 1.3.4.	Kanały went. z pustaków ceramicznych obmiar = 1187.200m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.43r-g/m	r-g	510.50	0.00	0.00		
2*		-- M -- Pustak ceramiczny 18,8x18,8x24,0cm 4.1szt/m	szt	4867.52	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0.01m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	11.87	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.00	0.00		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg 0.03m-g/m	m-g	35.62	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

## PODSUMOWANIE

Ściany i ścianki nadziemne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.5</b>		<b>Konstrukcja</b>						
57	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 25 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu B 25	m <sup>2</sup>					
d.2.5	0216-02 0216-05 - ST- 1.3.5.	obmiar = 320.000m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 2.111476r-g/m <sup>2</sup>	r-g	675.67	0.00	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) 0.153+10*0.0102=0.255m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	81.60	0.00		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple bud. 0.00332m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.06	0.00		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00472m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.51	0.00		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.00106m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.34	0.00		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe 0.406kg/m <sup>2</sup>	kg	129.92	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.099452+10*0.007191=0.171362m-g/m <sup>2</sup>	m-g	54.84	0.00			0.00
9*		środek transportowy 0.0168m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.38	0.00			0.00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.014+10*0.001=0.024m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7.68	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
58	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>					
d.2.5	0216-02 0216-05 - ST- 1.3.5.	obmiar = 4380.000m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 2.064116r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9040.83	0.00	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) 0.153+5*0.0102=0.204m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	893.52	0.00		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple bud. 0.00332m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	14.54	0.00		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00472m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	20.67	0.00		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.00106m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	4.64	0.00		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe 0.406kg/m <sup>2</sup>	kg	1778.28	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.099452+5*0.007191=0.135407m-g/m <sup>2</sup>	m-g	593.08	0.00			0.00
9*		środek transportowy 0.0168m-g/m <sup>2</sup>	m-g	73.58	0.00			0.00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.014+5*0.001=0.019m-g/m <sup>2</sup>	m-g	83.22	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
59	KNR 2-02	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm B 25	m <sup>2</sup>					
d.2.5	0218-05 - ST- 1.3.5.	obmiar = 143.833m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 12.2955r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1768.50	0.00	0.00		
		-- M --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Beton zwykły C20/25 (B-25) 0.24m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	34.52	0.00		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple bud. 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.72	0.00		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.033m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	4.75	0.00		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.024m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3.45	0.00		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe 0.8kg/m <sup>2</sup>	kg	115.07	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.2538m-g/m <sup>2</sup>	m-g	36.50	0.00			0.00
9*		środek transportowy 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.75	0.00			0.00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7.19	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
60 d.2.5	KNR 2-02 0218-0614 - ST- 1.3.5.	Dopłata za każdy 1 cm różnicy grubości płyty schodów żelbetowych Krotność = 7 obmiar = 143.833m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0341*7=0.2387r-g/m <sup>2</sup>	r-g	34.33	0.00	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) 0.012*7=0.084m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	12.08	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0094*7=0.0658m-g/m <sup>2</sup>	m-g	9.46	0.00			0.00
5*		pompa do betonu na samochodzie 0.002*7=0.014m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.01	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
61 d.2.5	KNR 2-02 0208-0416 - ST- 1.3.5.	Stupy i rdzenie żelbetowe prostokątne z betonu B-25. Zabezpieczenie ppoż wg proj. obmiar = 53.855m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 25.9134r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1395.57	0.00	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) 1.02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	54.93	0.00		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.084m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4.52	0.00		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.09m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4.85	0.00		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe 2.4kg/m <sup>3</sup>	kg	129.25	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 1.5416m-g/m <sup>3</sup>	m-g	83.02	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.22m-g/m <sup>3</sup>	m-g	11.85	0.00			0.00
9*		pompa do betonu na samochodzie 0.09m-g/m <sup>3</sup>	m-g	4.85	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
62 d.2.5	KNR 2-02 0209-05 - ST- 1.3.5.	Stupy żelbetowe, okrągłe - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 6.771m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 33.4499r-g/m³	r-g	226.49	0.00	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) 1.02m³/m³	m³	6.91	0.00		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.139m³/m³	m³	0.94	0.00		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.205m³/m³	m³	1.39	0.00		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe 3.8kg/m³	kg	25.73	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 1.3583m-g/m³	m-g	9.20	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.17m-g/m³	m-g	1.15	0.00			0.00
9*		pompa do betonu na samochodzie 0.09m-g/m³	m-g	0.61	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
63 d.2.5	KNR 2-02 0210-0416 - ST- 1.3.5.	Belki, wieńce i podciąg żelbetowe z betonu B-25 obmiar = 252.109m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 28.489r-g/m³	r-g	7182.33	0.00	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) 1.02m³/m³	m³	257.15	0.00		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple bud. 0.027m³/m³	m³	6.81	0.00		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.101m³/m³	m³	25.46	0.00		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.098m³/m³	m³	24.71	0.00		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe 5.5kg/m³	kg	1386.60	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 1.7061m-g/m³	m-g	430.12	0.00			0.00
9*		środek transportowy 0.24m-g/m³	m-g	60.51	0.00			0.00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m³	m-g	20.17	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
64 d.2.5	KNR 2-02 0126-05 - ST- 1.3.5.	Ułożenie nadproży prefabrykowanych obmiar = 1061.700m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m	r-g	212.34	0.00	0.00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1.02m/m	m	1082.93	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	21.23	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
65 d.2.5	KNR 2-02 0290-02 - ST- 1.3.5.	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów bu- dynków i budowli obmiar = 139.740t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	5992.05	0.00	0.00		
2*		-- M -- pręty zbroj 1.02t/t	t	142.53	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	600.88	0.00			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	810.49	0.00			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	670.75	0.00			0.00
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	111.79	0.00			0.00
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	223.58	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

## PODSUMOWANIE

RAZEM	Konstrukcja		
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>
			<b>Sprzęt</b>

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.6</b>		<b>Dachy</b>						
66 d.2.6	KNNR 2 0507-02 - ST- 1.3.6. analiza indywidualna	Pokrycie dachów papą systemową dwuwarstwową obmiar = 716.410m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.389r-g/m <sup>2</sup>	r-g	278.68	0.00	0.00		
2*		-- M -- papa termozgrzewalna 1.15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	823.87	0.00		0.00	
3*		papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1.18m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	845.36	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 6%	%	6.00	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.52	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
67 d.2.6	KNNR 2 0602-03 - ST- 1.3.6. analiza indywidualna	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho o śred. grub. 41 cm obmiar = 716.410m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m <sup>2</sup>	r-g	63.83	0.00	0.00		
2*		-- M -- Płyty styrop.EPS 100-038 (dawn.PS-E FS 20) 0.43296m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	310.18	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 3%	%	3.00	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.29	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
68 d.2.6	KNNR 2 0603-01 - ST- 1.3.6. analiza indywidualna	Paroizolacja systemowa obmiar = 716.410m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0832r-g/m <sup>2</sup>	r-g	59.61	0.00	0.00		
2*		-- M -- paroizolacja syst. 1.19m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	852.53	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 3%	%	3.00	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0045m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.22	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
69 d.2.6	KNR 2-02 0602-01 - ST- 1.3.6. analiza indywidualna	Impregnacja podłoża obmiar = 716.410m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0635r-g/m <sup>2</sup>	r-g	45.49	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- grunt systemowy 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	214.92	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0005m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.36	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.29	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
70 d.2.6	KNR 2-02 1101-02 - ST- 1.3.6.	Podkłady betonowe na stropie - koryto obmiar = 2.398m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5.95r-g/m <sup>3</sup>	r-g	14.27	0.00	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły B-15 (C12/15) 1.02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2.45	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 1.53m-g/m <sup>3</sup>	m-g	3.67	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
71 d.2.6	KNR 2-02 0123-02 - ST- 1.3.6.	Obudowa kominów - cegła klinkierowa gr.1/ 2ceg. obmiar = 140.094m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.85r-g/m <sup>2</sup>	r-g	259.17	0.00	0.00		
2*		-- M -- Cegła bud.klink.pelna 25x12x6,5cm-kl.35 52.9szt/m <sup>2</sup>	szt	7410.97	0.00		0.00	
3*		Zaprawa cementowa M 7 0.052m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	7.28	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.23m-g/m <sup>2</sup>	m-g	32.22	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
72 d.2.6	KNNR 2 0701- 08 - ST- 1.3.6.	Dodatek za zbrojenie ścianek obmiar = 140.094m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m <sup>2</sup>	r-g	22.42	0.00	0.00		
2*		-- M -- bednarka 1.2kg/m <sup>2</sup>	kg	168.11	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
73 d.2.6	KNR 2-02 0219-05 - ST- 1.3.6.	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm obmiar = 36.320m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 3.24r-g/m <sup>2</sup>	r-g	117.68	0.00	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły B-15 (C12/15) 0.071m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.58	0.00		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.014m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.51	0.00		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe 0.6kg/m <sup>2</sup>	kg	21.79	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.15m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.45	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.36	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
74 d.2.6	KNR 0-41 0108-02 - ST- 1.3.6. analiza indywi- dualna	Elastyczna izolacja obmiar = 36.320m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1994r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.24	0.00	0.00		
2*		-- M -- masa uszczelniająca 3.5kg/m <sup>2</sup>	kg	127.12	0.00		0.00	
3*		-- S -- środek transportowy 0.00337m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.12	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
75 d.2.6	KNR 2-02 0923-04 - ST- 1.3.6.	Warstwy spadkowe z zaprawy - wykonane ręcz- nie obmiar = 36.320m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.1681r-g/m <sup>2</sup>	r-g	42.43	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 80 0.028m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.02	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny 0.1427m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.18	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
76 d.2.6	KNR 2-02 1505-10 - ST- 1.3.6.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 36.320m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1641r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.96	0.00	0.00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa zewn. -brązowa 0.303dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	11.00	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.01	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
77 d.2.6	KNR 2-02 1505-12 - ST- 1.3.6.	Dwukrotne fluatowanie powierzchni zewnętrznych obmiar = 36.320m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0959r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.48	0.00	0.00		
2*		-- M -- fluorokrzemian cynkowy 95% 0.158kg/m <sup>2</sup>	kg	5.74	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.01	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
78 d.2.6	KNR 4-01 0322-02 - ST- 1.3.6. analiza indywidualna	Obsadzenie krątek ( siatek ) w ścianach z cegieł obmiar = 204.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	138.72	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07kg/szt.	kg	422.28	0.00		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.005m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	1.02	0.00		0.00	
4*		kratki wentylacyjne 1szt/szt.	szt	204.00	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
79 d.2.6	KNR 2-02 0123-02 - ST- 1.3.6.	Podbudowa urządzeń, kłap, wyłazów - cegła gr.1/2ceg. obmiar = 27.216m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.85r-g/m <sup>2</sup>	r-g	50.35	0.00	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 52.9szt/m <sup>2</sup>	szt	1439.73	0.00		0.00	
3*		Zaprawa cementowa M 7 0.052m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.42	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.23m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6.26	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
80 d.2.6	KNR 2 1001- 01 - ST- 1.3.6.	Tynki zewnętrzne na ścianach wyłazów/kłap obmiar = 54.432m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.883r-g/m <sup>2</sup>	r-g	48.06	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.0028m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.15	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M2 0.0211m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.15	0.00		0.00	
4*		Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0.0006m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.03	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.108m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.88	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
81	KNNR 2 1105-d.2.6 03 - ST- 1.3.6.	Kłapy dymowe - systemowe obmiar = 4.500m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5.2r-g/m <sup>2</sup>	r-g	23.40	0.00	0.00		
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.05kg/m <sup>2</sup>	kg	0.23	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 15%	%	15.00	0.00		0.00	
4*		kopuły poliwęglanowe/kłapa dymowa/ z automatyzacją 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.14	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
82	KNR 2-02 d.2.6 0216-01 0216-05 - ST- 1.3.6.	Konstrukcja żelbetowa szachtu/ ścianki, płyta/ obmiar = 2.804m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.783317r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.00	0.00	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) 0.082+2*0.0102=0.1024m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.29	0.00		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple bud. 0.00203m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.01	0.00		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00439m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.01	0.00		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.00	0.00		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe 0.274kg/m <sup>2</sup>	kg	0.77	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.063967+2*0.007191=0.078349m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.22	0.00			0.00
9*		środek transportowy 0.0134m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.04	0.00			0.00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.0096+2*0.001=0.0116m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.03	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
83 d.2.6	KNR 0-28 2624-04 - ST- 1.3.6.	Ocieplenie płytami styropianowymi gr.5 cm na metodą lekką wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej -tynk akrylowy obmiar = 152.496m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.1836r-g/m <sup>2</sup>	r-g	485.49	0.00	0.00		
2*		-- M -- Płyty styrop.frezowane EPS 70-040 0.0528m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	8.05	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejąca do ociepleń 4kg/m <sup>2</sup>	kg	609.98	0.00		0.00	
4*		masa klejąca do dociepleń 1.5kg/m <sup>2</sup>	kg	228.74	0.00		0.00	
5*		cement portlandzki CEM I 32,5 1.5kg/m <sup>2</sup>	kg	228.74	0.00		0.00	
6*		siatka z włókna szklanego 1.18m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	179.95	0.00		0.00	
7*		podkład pod tynk 0.2kg/m <sup>2</sup>	kg	30.50	0.00		0.00	
8*		zaprawa tynkarska akrylowa 2.7kg/m <sup>2</sup>	kg	411.74	0.00		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
10*		-- S -- żuraw okienny 0.0474m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7.23	0.00			0.00
11*		środek transportowy 0.0407m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6.21	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
84 d.2.6	KNR 0-28 2624-04 - ST- 1.3.6.	Ocieplenie płytami styropianowymi gr.5 cm na metodą lekką wraz z przygotowaniem podłoża - bez wyprawy elewacyjnej obmiar = 152.496m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.1836r-g/m <sup>2</sup>	r-g	485.49	0.00	0.00		
2*		-- M -- Płyty styrop.frezowane EPS 70-040 0.0528m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	8.05	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejąca do ociepleń 4kg/m <sup>2</sup>	kg	609.98	0.00		0.00	
4*		masa klejąca do dociepleń 1.5kg/m <sup>2</sup>	kg	228.74	0.00		0.00	
5*		cement portlandzki CEM I 32,5 1.5kg/m <sup>2</sup>	kg	228.74	0.00		0.00	
6*		siatka z włókna szklanego 1.18m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	179.95	0.00		0.00	
7*		podkład pod tynk 0.2kg/m <sup>2</sup>	kg	30.50	0.00		0.00	
8*		zaprawa tynkarska akrylowa 2.7kg/m <sup>2</sup>	kg	411.74	0.00		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
10*		-- S -- żuraw okienny 0.0474m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7.23	0.00			0.00
11*		środek transportowy 0.0407m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6.21	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
85 d.2.6	KNR 0-28 2624-04 - ST-1.3.6.	Ocieplenie płytami styropianowymi gr.15 cm na metodą lekką wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej -tynk akrylowy obmiar = 2.244m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.1836r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.14	0.00	0.00		
2*		-- M -- Płyty styrop.frezowane EPS 70-040 0.1584m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.36	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejąca do ociepleń 4kg/m <sup>2</sup>	kg	8.98	0.00		0.00	
4*		masa klejąca do dociepleń 1.5kg/m <sup>2</sup>	kg	3.37	0.00		0.00	
5*		cement portlandzki CEM I 32,5 1.5kg/m <sup>2</sup>	kg	3.37	0.00		0.00	
6*		siatka z włókna szklanego 1.18m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.65	0.00		0.00	
7*		podkład pod tynk 0.2kg/m <sup>2</sup>	kg	0.45	0.00		0.00	
8*		zaprawa tynkarska akrylowa 2.7kg/m <sup>2</sup>	kg	6.06	0.00		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
10*		-- S -- żuraw okienny 0.0474m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.11	0.00			0.00
11*		środek transportowy 0.0407m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.09	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
86 d.2.6	Wycena indywidualna - ST-1.3.6. cena rynkowa	Pokrycie dachów w systemie firesmart lub równoważnym ( pokrycie jedno warstwowe lakierowane termoizolacja z płyty PSK ,warstwa spadkowa ze styropianu śred. gr 29 cm,paroizolacja,warstwa gruntująca łączniki mechaniczne obmiar = 68.155m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.5r-g/m <sup>2</sup>	r-g	102.23	0.00	0.00		
2*		-- M -- papa systemowa nawierzchniowa 1.15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	78.38	0.00		0.00	
3*		Płyta styrop. lamin. 2-str. gr. 6 cm 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	68.16	0.00		0.00	
4*		Folia poliet. dach 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	68.16	0.00		0.00	
5*		łączniki mech. 4szt/m <sup>2</sup>	szt	272.62	0.00		0.00	
6*		Płyty styropianowe EPS 100-038 0.34848m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	23.75	0.00		0.00	
7*		grunt systemowy 0.2kg/m <sup>2</sup>	kg	13.63	0.00		0.00	
8*		materiały pomocnicze 3%	%	3.00	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
87 d.2.6	Wycena indywidualna - ST-1.3.6. cena rynkowa	Pokrycie dachów w systemie firesmart lub równoważnym ( pokrycie jedno warstwowe lakierowane termoizolacja z płyty PSK ,ze styropianu 9,0 cm, paroizolacja,warstwa gruntująca łączniki mechaniczne obmiar = 2.860m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.5r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.29	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- papa systemowa nawierzchniowa 1.15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.29	0.00		0.00	
3*		Płyta styrop. lamin. 2-str. gr. 6 cm 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.86	0.00		0.00	
4*		Folia poliet. dach 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.86	0.00		0.00	
5*		łączniki mech. 4szt/m <sup>2</sup>	szt	11.44	0.00		0.00	
6*		Płyty styropianowe EPS 100-038 0.095m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.27	0.00		0.00	
7*		grunt systemowy 0.2kg/m <sup>2</sup>	kg	0.57	0.00		0.00	
8*		materiały pomocnicze 3%	%	3.00	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
88 d.2.6	KNR 2-02 1101-02 - ST- 1.3.6.	Podkłady betonowe na stropie - koryto obmiar = 0.125m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5.95r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0.74	0.00	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły B-15 (C12/15) 1.02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.13	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 1.53m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.19	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
89 d.2.6	KNNR 2 0504- 0220 - ST- 1.3.6.	Obróbki z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 305.873m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.71r-g/m <sup>2</sup>	r-g	523.04	0.00	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa powlekana 5.55kg/m <sup>2</sup>	kg	1697.60	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 5%	%	5.00	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
90 d.2.6	KNNR 2 0504- 05 - ST- 1.3.6.	Obróbki blacharskie wyłazów , klap , urządzeń - blacha powlekana obmiar = 6.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.81r-g/szt.	r-g	16.86	0.00	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa powlekana 16.8kg/szt.	kg	100.80	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 5%	%	5.00	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
91 d.2.6	KNNR 2 0504- 07 - ST- 1.3.6.	Obróbki blacharskie wpustów obmiar = 12.000szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.44r-g/szt.	r-g	17.28	0.00	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa powlekana 1.36kg/szt.	kg	16.32	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 5%	%	5.00	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

## PODSUMOWANIE

	Dachy			
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.7</b>		<b>Maszt</b>						
92	Wycena indywidualna - ST-1.3.7.	Dostarczenie i montaż masztu radiowego wysokości 18 m. Mocowanie za pomocą odciągów z iglicą odgromową, 6-cioma uchwytyami na anteny radiowe wraz z korytem na okablowanie obmiar = 1.000kpl	kpl					
1*		-- M -- Dostarczenie i montaż masztu radiowego wysokości 18 m. Mocowanie za pomocą odciągów z iglicą odgromową, 6-cioma uchwytyami na anteny radiowe wraz z korytem na okablowanie 1szt/kpl	szt	1.00	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

## PODSUMOWANIE

				Maszt
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				
<b>OGÓŁEM</b>				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.8</b>		<b>Dźwigi</b>						
93	Wycena indywidualna - ST-1.3.8.	Dostarczenie i montaż platformy dla niepełnosprawnych (platforma pionowa przeszklona z wyjściem na wprost wysokość podnoszenia 2 m) obmiar = 1.000kpl	kpl					
1*		-- M -- dostarczenie i montaż platformy dla niepełnosprawnych (platforma pionowa przeszklona z wyjściem na wprost wysokość podnoszenia 2 m) 1szt/kpl	szt	1.00	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

## PODSUMOWANIE

	Dźwigi			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

45200000-9 Roboty związane z wykonaniem konstrukcji obiektów budowlanych.				
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				
<b>OGÓŁEM</b>				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>45400000-1 Roboty wykończeniowe</b>						
<b>3.1</b>		<b>Tynki i okładziny</b>						
94 d.3.1	KNR 2-02 0803-03 - ST- 1.3.9.	Tynki zwykłe III kategorii ścian i słupów wykonywane ręcznie -piwnica obmiar = 3197.794m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5729r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1832.02	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	8.63	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0206m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	65.87	0.00		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	6.72	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0378m-g/m <sup>2</sup>	m-g	120.88	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
95 d.3.1	KNR 2-02 0609-11 - ST- 1.3.9.	Izolacje przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 5 cm pionowe na zaprawie z siatką obmiar = 19.047m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.7335r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.97	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe 0.05544m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.06	0.00		0.00	
3*		siatka tkana Rabbita 1.04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	19.81	0.00		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 50 0.012m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.23	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.024m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.46	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0065m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.12	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
96 d.3.1	KNR 2-02 0609-11 - ST- 1.3.9.	Izolacje przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 12 cm pionowe na zaprawie z siatką obmiar = 132.700m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.7335r-g/m <sup>2</sup>	r-g	97.34	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe 0.12672m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	16.82	0.00		0.00	
3*		siatka tkana Rabbita 1.04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	138.01	0.00		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 50 0.012m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.59	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.024m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.18	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0065m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.86	0.00			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
97	KNNR 7 0702-d.3.1	Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x600 mm obmiar = 333.120m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.09r-g/m <sup>2</sup>	r-g	696.22	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty dekoracyjne z włókien mineralnych 2.86szt./m <sup>2</sup>	szt.	952.72	0.00		0.00	
3*		profil stalowy 24x38x0,6 mm pod płyty dekoracyjne 3.46m/m <sup>2</sup>	m	1152.60	0.00		0.00	
4*		kątownik rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6 mm 0.9m/m <sup>2</sup>	m	299.81	0.00		0.00	
5*		wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi 0.67szt./m <sup>2</sup>	szt.	223.19	0.00		0.00	
6*		kołki rozporowe 2.54szt./m <sup>2</sup>	szt.	846.12	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	9.99	0.00			0.00
9*		środek transportowy 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	13.32	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
98	KNR 2-02 d.3.1	Okładziny gipsowo-kartonowe , pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych obmiar = 23.380m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.79r-g/m <sup>2</sup>	r-g	41.85	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	24.08	0.00		0.00	
3*		profile nośne 60/27 1.9m/m <sup>2</sup>	m	44.42	0.00		0.00	
4*		profile przyściennne 28/27 0.4m/m <sup>2</sup>	m	9.35	0.00		0.00	
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0.38szt./m <sup>2</sup>	szt.	8.88	0.00		0.00	
6*		łączniki krzyżowe lj 60/60 1.52szt./m <sup>2</sup>	szt.	35.54	0.00		0.00	
7*		wieszak w 60/60 1.52szt./m <sup>2</sup>	szt.	35.54	0.00		0.00	
8*		wkręty do płyt gipsowych 0.032kg/m <sup>2</sup>	kg	0.75	0.00		0.00	
9*		gips szpachlowy 0.504kg/m <sup>2</sup>	kg	11.78	0.00		0.00	
10*		taśma spoinowa 1.15m/m <sup>2</sup>	m	26.89	0.00		0.00	
11*		kołki do wstrzeliwania 2.55szt./m <sup>2</sup>	szt.	59.62	0.00		0.00	
12*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
13*		-- S -- wyciąg 0.045m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.05	0.00			0.00
14*		środek transportowy 0.013m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.30	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
99 d.3.1	KNR 2-02 2011-01 - ST- 1.3.9.	Okładziny gipsowo-kartonowe wodoodp., pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych obmiar = 79.620m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.79r-g/m <sup>2</sup>	r-g	142.52	0.00	0.00		
2*		-- M -- Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	82.01	0.00		0.00	
3*		profile nośne 60/27 1.9m/m <sup>2</sup>	m	151.28	0.00		0.00	
4*		profile przyściennne 28/27 0.4m/m <sup>2</sup>	m	31.85	0.00		0.00	
5*		łączniki wzdlużne lw 60/110 0.38szt./m <sup>2</sup>	szt.	30.26	0.00		0.00	
6*		łączniki krzyżowe lj 60/60 1.52szt./m <sup>2</sup>	szt.	121.02	0.00		0.00	
7*		wieszak w 60/60 1.52szt./m <sup>2</sup>	szt.	121.02	0.00		0.00	
8*		wkręty do płyt gipsowych 0.032kg/m <sup>2</sup>	kg	2.55	0.00		0.00	
9*		gips szpachlowy 0.504kg/m <sup>2</sup>	kg	40.13	0.00		0.00	
10*		taśma spoinowa 1.15m/m <sup>2</sup>	m	91.56	0.00		0.00	
11*		kołki do wstrzeliwania 2.55szt./m <sup>2</sup>	szt.	203.03	0.00		0.00	
12*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
13*		-- S -- wyciąg 0.045m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.58	0.00			0.00
14*		środek transportowy 0.013m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.04	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
100 d.3.1	Wycena indywidualna - ST- 1.3.9.	Sufit podwieszany p.poż - płyta gr. 75 mm obmiar = 51.540m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
101 d.3.1	KNR 9-02 0111-03 - ST- 1.3.9. analiza indywidualna	Ocieplanie od spodu stropów garaży, piwnic i przejazdów wykonanych z cegły pełnej i żelbetu z mechanicznym mocowaniem płyt - bez wykończenia powierzchni; płyty o gr.7,5 cm obmiar = 380.830m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.05r-g/m <sup>2</sup>	r-g	780.70	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty systemowe 1.07m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	407.49	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	11.42	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
102 d.3.1	KNR 0-23 2612-06 - ST- 1.3.9. analiza indywidualna	Przyklejenie warstwy siatki obmiar = 380.830m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m <sup>2</sup>	r-g	232.76	0.00	0.00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa 4kg/m <sup>2</sup>	kg	1523.32	0.00		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	432.24	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0052m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.98	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
103 d.3.1	KNR 2-02 0803-06 - ST- 1.3.9.	Tynki zwykłe III kategorii stropów i podciągów wykonywane ręcznie -piwnica obmiar = 1137.760m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.7091r-g/m <sup>2</sup>	r-g	806.79	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3.07	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0173m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	19.68	0.00		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.004m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	4.55	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0376m-g/m <sup>2</sup>	m-g	42.78	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
104 d.3.1	KNR 2-02 0829-06 - ST- 1.3.9.	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą - piwnica obmiar = 326.516m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.5136r-g/m <sup>2</sup>	r-g	494.21	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne glazurowane 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	333.05	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m <sup>2</sup>	kg	1550.95	0.00		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.6kg/m <sup>2</sup>	kg	195.91	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0275m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8.98	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
105 d.3.1	KNR 0-28 2630-03 - ST- 1.3.9.	Tynk cienkowarstwowy kamyczkowy z gruntowaniem - kl schod obmiar = 30.688m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.6713r-g/m <sup>2</sup>	r-g	20.60	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- środek zwiększający przyczepność 0.2kg/m <sup>2</sup>	kg	6.14	0.00		0.00	
3*		środek uszczelniający 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	9.21	0.00		0.00	
4*		masa tynkarska mozaikowa 3.5kg/m <sup>2</sup>	kg	107.41	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- żuraw okienny 0.0095m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.29	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0136m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.42	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
106 d.3.1	KNR 2-02 2009-02 - ST- 1.3.9.	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach i stropach , na podłożu z tynku obmiar = 3978.350m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2426r-g/m <sup>2</sup>	r-g	965.15	0.00	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m <sup>2</sup>	t	13.01	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	15.91	0.00			0.00
5*		wyciąg 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	79.57	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	12.73	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
107 d.3.1	KNR 2-02 0803-03 - ST- 1.3.9.	Tynki zwykłe III kategorii ścian i słupów wykonywane ręcznie- nadziemnie obmiar = 10953.512m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5729r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6275.27	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	29.57	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0206m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	225.64	0.00		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	23.00	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0378m-g/m <sup>2</sup>	m-g	414.04	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
108 d.3.1	KNR 7 0702- 02 - ST- 1.3.9.	Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x600 mm obmiar = 2457.290m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.09r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5135.74	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płyty dekoracyjne z włókien mineralnych 2.86szt./m <sup>2</sup>	szt.	7027.85	0.00		0.00	
3*		profil stalowy 24x38x0,6 mm pod płyty dekoracyjne 3.46m/m <sup>2</sup>	m	8502.22	0.00		0.00	
4*		kątownik rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6 mm 0.9m/m <sup>2</sup>	m	2211.56	0.00		0.00	
5*		wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi 0.67szt./m <sup>2</sup>	szt.	1646.38	0.00		0.00	
6*		kołki rozporowe 2.54szt./m <sup>2</sup>	szt	6241.52	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	73.72	0.00			0.00
9*		środek transportowy 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	98.29	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
109 d.3.1	KNR 2-02 2011-01 - ST- 1.3.9.	Okładziny gipsowo-kartonowe , pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych obmiar = 12.440m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.79r-g/m <sup>2</sup>	r-g	22.27	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	12.81	0.00		0.00	
3*		profile nośne 60/27 1.9m/m <sup>2</sup>	m	23.64	0.00		0.00	
4*		profile przyściennie 28/27 0.4m/m <sup>2</sup>	m	4.98	0.00		0.00	
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0.38szt./m <sup>2</sup>	szt.	4.73	0.00		0.00	
6*		łączniki krzyżowe lj 60/60 1.52szt./m <sup>2</sup>	szt.	18.91	0.00		0.00	
7*		wieszak w 60/60 1.52szt./m <sup>2</sup>	szt.	18.91	0.00		0.00	
8*		wkręty do płyt gipsowych 0.032kg/m <sup>2</sup>	kg	0.40	0.00		0.00	
9*		gips szpachlowy 0.504kg/m <sup>2</sup>	kg	6.27	0.00		0.00	
10*		taśma spoinowa 1.15m/m <sup>2</sup>	m	14.31	0.00		0.00	
11*		kołki do wstrzeliwania 2.55szt./m <sup>2</sup>	szt.	31.72	0.00		0.00	
12*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
13*		-- S -- wyciąg 0.045m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.56	0.00			0.00
14*		środek transportowy 0.013m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.16	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
110 d.3.1	KNR 2-02 2011-01 - ST- 1.3.9.	Okładziny gipsowo-kartonowe wodoodp., pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych obmiar = 118.100m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.79r-g/m <sup>2</sup>	r-g	211.40	0.00	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	121.64	0.00		0.00	
3*		profile nośne 60/27 1.9m/m <sup>2</sup>	m	224.39	0.00		0.00	
4*		profile przyściennne 28/27 0.4m/m <sup>2</sup>	m	47.24	0.00		0.00	
5*		łączniki wzdlużne lw 60/110 0.38szt./m <sup>2</sup>	szt.	44.88	0.00		0.00	
6*		łączniki krzyżowe lj 60/60 1.52szt./m <sup>2</sup>	szt.	179.51	0.00		0.00	
7*		wieszak w 60/60 1.52szt./m <sup>2</sup>	szt.	179.51	0.00		0.00	
8*		wkręty do płyt gipsowych 0.032kg/m <sup>2</sup>	kg	3.78	0.00		0.00	
9*		gips szpachlowy 0.504kg/m <sup>2</sup>	kg	59.52	0.00		0.00	
10*		taśma spoinowa 1.15m/m <sup>2</sup>	m	135.82	0.00		0.00	
11*		kołki do wstrzeliwania 2.55szt./m <sup>2</sup>	szt.	301.16	0.00		0.00	
12*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
13*		-- S -- wyciąg 0.045m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.31	0.00			0.00
14*		środek transportowy 0.013m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.54	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
111	KNR 2-02	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mi-	m <sup>2</sup>					
d.3.1	0613-01 - ST-	neralnej poziome z płyt klejonych do podłoża be-						
	1.3.9.	tonowego -strop obmiar = 2.120m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.2332r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.49	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.23	0.00		0.00	
3*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	0.64	0.00		0.00	
4*		lepik asfaltowy bez wypełniacz na gorąco 1.9kg/m <sup>2</sup>	kg	4.03	0.00		0.00	
5*		drewno opałowe 3kg/m <sup>2</sup>	kg	6.36	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0097m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.02	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.0165m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.03	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
112	Wycena indy-	Sufit podwieszany p.poż - płyta gr. 75 mm	m <sup>2</sup>					
d.3.1	widualna - ST-	obmiar = 2.120m <sup>2</sup>						
	1.3.9.							
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
113	KNR 2-02	Tynki zwykłe III kategorii stropów i podciągów wy-	m <sup>2</sup>					
d.3.1	0803-06 - ST-	konywane ręcznie -nadziemie						
	1.3.9.	obmiar = 2811.914m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.7091r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1993.93	0.00	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zaprawa wapienna M 4 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	7.59	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0173m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	48.65	0.00		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.004m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	11.25	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0376m-g/m <sup>2</sup>	m-g	105.73	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
114 d.3.1	KNR 2-02 0829-06 - ST- 1.3.9.	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą - nadziemie obmiar = 883.600m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.5136r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1337.42	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne glazurowane 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	901.27	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m <sup>2</sup>	kg	4197.10	0.00		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.6kg/m <sup>2</sup>	kg	530.16	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0275m-g/m <sup>2</sup>	m-g	24.30	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
115 d.3.1	KNR 0-28 2630-03 - ST- 1.3.9.	Tynk cienkowarstwowy kamyczkowy z gruntowa- niem - kl schod obmiar = 201.312m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.6713r-g/m <sup>2</sup>	r-g	135.14	0.00	0.00		
2*		-- M -- środek zwiększający przyczepność 0.2kg/m <sup>2</sup>	kg	40.26	0.00		0.00	
3*		środek uszczelniający 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	60.39	0.00		0.00	
4*		masa tynkarska mozaikowa 3.5kg/m <sup>2</sup>	kg	704.59	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- żuraw okienny 0.0095m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.91	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0136m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.74	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
116 d.3.1	KNR 2-02 2009-02 - ST- 1.3.9.	Tynk wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach i stropach , na podłożu z tynku- nad- ziemie obmiar = 12680.514m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2426r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3076.29	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m <sup>2</sup>	t	41.47	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	50.72	0.00			0.00
5*		wyciąg 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	253.61	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	40.58	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
117 d.3.1	Wycena indywidualna - ST-1.3.9.	Dostarczenie krutek wentylacyjnych obmiar = 148.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.8868r-g/szt.	r-g	131.25	0.00	0.00		
2*		-- M -- kratki wentylacyjne 1szt/szt.	szt	148.00	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0015m-g/szt.	m-g	0.22	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
118 d.3.1	KNR 2-02 2006-03 - ST-1.3.9. analiza indywidualna	Okładziny z płyt poliwęglanowych pojedyncze na ścianach na rusztach obmiar = 26.625m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5043r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.43	0.00	0.00		
2*		-- M -- Płyta poliwęglanowa 1-komorowa, grub.10 mm 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	27.42	0.00		0.00	
3*		gwoździe do płyt gipsowych 0.0332kg/m <sup>2</sup>	kg	0.88	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.27	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.0095m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.25	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
119 d.3.1	KNR 2-02 2007-01 - ST-1.3.9.	Konstrukcje rusztów pod okładziny z listew drewnianych na ścianach obmiar = 26.625m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.9664r-g/m <sup>2</sup>	r-g	25.73	0.00	0.00		
2*		-- M -- listwy iglaste kl.III 0.00432m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.12	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		kołki do wstrzeliwania	szt.	67.89	0.00		0.00	
4*		2.55szt./m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg	m-g	0.80	0.00			0.00
6*		0.03m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy	m-g	0.12	0.00			0.00
		0.0044m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
120	KNR 2-02	Okladziny z płyt poliuretanowych	m <sup>2</sup>					
d.3.1	2006-01 - ST- 1.3.9. analiza indywi- dualna	obmiar = 26.625m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna	r-g	15.97	0.00	0.00		
		0.5997r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M -- Płyta poliuretanowa grub. 20-25 mm	m <sup>2</sup>	27.42	0.00		0.00	
		1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
3*		taśma spoinowa	m	33.49	0.00		0.00	
		1.258m/m <sup>2</sup>						
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg	m-g	0.37	0.00			0.00
		0.014m-g/m <sup>2</sup>						
6*		środek transportowy	m-g	0.37	0.00			0.00
		0.0138m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
121	KNR 4-01	Oslona z blachy gr 6 mm	m <sup>2</sup>					
d.3.1	0532-09 - ST- 1.3.9. analiza indywi- dualna	obmiar = 26.625m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna	r-g	21.57	0.00	0.00		
		0.81r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M -- gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	2.66	0.00		0.00	
		0.1kg/m <sup>2</sup>						
3*		Blacha stal. nierdzew. zimnowalc.6,0mm	kg	1278.00	0.00		0.00	
		48kg/m <sup>2</sup>						
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.00	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
122	KNR 0-28	Przyklejenie płyt styropianowych gr.3 cm we wnę-	m <sup>2</sup>					
d.3.1	2621-01 - ST- 1.3.9. analiza indywi- dualna	ce z izol. z folii obmiar = 2.400m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna	r-g	3.83	0.00	0.00		
		1.595r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M -- Płyty styrop.frez.EPS 100-038 (PS-E FS 20)	m <sup>3</sup>	0.08	0.00		0.00	
		0.0324m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
3*		zaprawa klejąca do ociepleń	kg	9.60	0.00		0.00	
		4kg/m <sup>2</sup>						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Folia poliet. 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.47	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- żuraw okienny 0.0081m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.02	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.006m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.01	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
123 d.3.1	KNR 2-02 0614-05 - ST- 1.3.9.	Isolacje przeciwdźwiękowe z płytek pilśniowych dźwiękochłonnych pionowe na zaprawie obmiar = 51.262m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.6083r-g/m <sup>2</sup>	r-g	31.18	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki pilśniowe dźwiękochłonne 30x30 cm zwykłe 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	53.83	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 50 0.0008m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.04	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0085m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.44	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.0064m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.33	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

## PODSUMOWANIE

Tynki i okładziny

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3.2</b>		<b>Malowanie</b>						
124 d.3.2	KNNR 2 1401-03 - ST-1.3.10.	Dwukrotne malowanie z dwukrotnym szpachlowaniem tynków wewnętrznych gładkich, farbą ftalową obmiar = 436.520m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.716r-g/m <sup>2</sup>	r-g	312.55	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba syntetyczna nawierzchniowa 0.0953dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	41.60	0.00		0.00	
3*		farba syntetyczna podkładowa 0.0985dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	43.00	0.00		0.00	
4*		szpachlówka olejno-żywiczna 0.5174dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	225.86	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
125 d.3.2	KNNR 2 1405-03 - ST-1.3.10.	Malowanie farbami akrylowymi obmiar = 16222.344m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.179r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2903.80	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba akrylowa 0.25kg/m <sup>2</sup>	kg	4055.59	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.00	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
126 d.3.2	KNNR 2 1401-07 - ST-1.3.10.	Grunтовanie ścian i stropów obmiar = 16222.344m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.096r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1557.35	0.00	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0.158kg/m <sup>2</sup>	kg	2563.13	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

## PODSUMOWANIE

				Malowanie
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3.3</b>		<b>Stolarka, ślusarka</b>						
127 d.3.3	KNR 0-19 1023-04 - ST- 1.3.11.	Lustro fenickie, profil PCV obmiar = 6.600m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.4r-g/m <sup>2</sup>	r-g	29.04	0.00	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 6.6szt/m <sup>2</sup>	szt	43.56	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.34dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.24	0.00		0.00	
4*		silikon 0.07dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.46	0.00		0.00	
5*		gips szpachlowy 2.83kg/m <sup>2</sup>	kg	18.68	0.00		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 5.09kg/m <sup>2</sup>	kg	33.59	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
8*		lustro fenickie 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6.60	0.00		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.33	0.00			0.00
10*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.40	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
128 d.3.3	KNR 0-19 1023-04 - ST- 1.3.11.	Montaż okien stałych z PCV z obróbką obsadze- nia o pow. ponad 1.0 m2 obmiar = 22.500m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.4r-g/m <sup>2</sup>	r-g	99.00	0.00	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 6.6szt/m <sup>2</sup>	szt	148.50	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.34dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	7.65	0.00		0.00	
4*		silikon 0.07dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.58	0.00		0.00	
5*		gips szpachlowy 2.83kg/m <sup>2</sup>	kg	63.68	0.00		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 5.09kg/m <sup>2</sup>	kg	114.53	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
8*		okna stałe z tworzyw 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	22.50	0.00		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.13	0.00			0.00
10*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.35	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
129 d.3.3	KNR 0-19 1023-04 - ST- 1.3.11.	Montaż okien stałych dźwiękochłonnez PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 obmiar = 4.050m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.4r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17.82	0.00	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		kotwy stalowe 6.6szt/m <sup>2</sup>	szt	26.73	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.34dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.38	0.00		0.00	
4*		silikon 0.07dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.28	0.00		0.00	
5*		gips szpachlowy 2.83kg/m <sup>2</sup>	kg	11.46	0.00		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 5.09kg/m <sup>2</sup>	kg	20.61	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
8*		okna stałe z tworzyw 39dB 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4.05	0.00		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.20	0.00			0.00
10*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.24	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
130 d.3.3	KNNR 7 0503- 03 - ST- 1.3.11.	Okna nieotwierane o powierzchni powyżej 2 m <sup>2</sup> aluminiowe EI 60 obmiar = 14.400m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.58r-g/m <sup>2</sup>	r-g	65.95	0.00	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.23kg/m <sup>2</sup>	kg	3.31	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.15kg/m <sup>2</sup>	kg	2.16	0.00		0.00	
4*		kołki rozporowe 3.9szt/m <sup>2</sup>	szt	56.16	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
6*		okno aluminiowe stałe EI 60 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	14.40	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.08m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.15	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.13m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.87	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
131 d.3.3	KNR 0-19 1023-06 - ST- 1.3.11.	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwiera- nych jednodzielnych z PCV z obróbką osadze- nia o pow. do 1.5 m <sup>2</sup> obmiar = 4.320m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.07r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17.58	0.00	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 6.26szt/m <sup>2</sup>	szt	27.04	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.34dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.47	0.00		0.00	
4*		silikon 0.07dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.30	0.00		0.00	
5*		gips szpachlowy 2.7kg/m <sup>2</sup>	kg	11.66	0.00		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.86kg/m <sup>2</sup>	kg	21.00	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
8*		okna z tworzyw 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4.32	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.22	0.00			0.00
10*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.26	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
132 d.3.3	KNR 0-19 1023-09 - ST- 1.3.11.	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m <sup>2</sup> obmiar = 7.400m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.52r-g/m <sup>2</sup>	r-g	26.05	0.00	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 6szt/m <sup>2</sup>	szt	44.40	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.33dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.44	0.00		0.00	
4*		silikon 0.06dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.44	0.00		0.00	
5*		gips szpachlowy 2.35kg/m <sup>2</sup>	kg	17.39	0.00		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.22kg/m <sup>2</sup>	kg	31.23	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
8*		okna z tworzyw 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7.40	0.00		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.37	0.00			0.00
10*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.44	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
133 d.3.3	KNR 0-19 1023-10 - ST- 1.3.11.	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m <sup>2</sup> obmiar = 97.500m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.19r-g/m <sup>2</sup>	r-g	311.03	0.00	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.95szt/m <sup>2</sup>	szt	482.63	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.28dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	27.30	0.00		0.00	
4*		silikon 0.05dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4.88	0.00		0.00	
5*		gips szpachlowy 2.1kg/m <sup>2</sup>	kg	204.75	0.00		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.78kg/m <sup>2</sup>	kg	368.55	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
8*		okna z tworzyw 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	97.50	0.00		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.90	0.00			0.00
10*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.85	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
134 d.3.3	KNR 0-19 1023-11 - ST- 1.3.11.	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwiera- nych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 obmiar = 21.000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.86r-g/m <sup>2</sup>	r-g	60.06	0.00	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.4szt/m <sup>2</sup>	szt	92.40	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.25dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	5.25	0.00		0.00	
4*		silikon 0.05dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.05	0.00		0.00	
5*		gips szpachlowy 1.84kg/m <sup>2</sup>	kg	38.64	0.00		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.31kg/m <sup>2</sup>	kg	69.51	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
8*		okna z tworzyw 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	21.00	0.00		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.84	0.00			0.00
10*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.26	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
135 d.3.3	KNR 4-01 0205-02 - ST- 1.3.11. analiza indywi- dualna	Podokienniki z pcv o szerokości ponad 30 cm obmiar = 96.200m	m					
1*		-- R -- robocizna 4.03r-g/m	r-g	387.69	0.00	0.00		
2*		-- M -- podokienniki z PCV 1m/m	m	96.20	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.00	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
136 d.3.3	KNR 7 0503- 08 - ST- 1.3.11.	Drzwi przylukowe aluminiowe wewn obmiar = 15.151m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.6r-g/m <sup>2</sup>	r-g	69.69	0.00	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.24kg/m <sup>2</sup>	kg	3.64	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.16dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.42	0.00		0.00	
4*		kołki rozporowe 4.3szt/m <sup>2</sup>	szt	65.15	0.00		0.00	
5*		Drzwi Al wewn.przyluk.2-skrzyd.-całe oszkl. 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	15.15	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.17m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.58	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
137 d.3.3	KNNR 7 0503-08 - ST-1.3.11.	Drzwi przylukowe aluminiowe wejśc. obmiar = 12.006m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.6r-g/m <sup>2</sup>	r-g	55.23	0.00	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.24kg/m <sup>2</sup>	kg	2.88	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.16dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.92	0.00		0.00	
4*		kołki rozporowe 4.3szt/m <sup>2</sup>	szt	51.63	0.00		0.00	
5*		Drzwi Al zew.przyluk.2-skrzyd.-całe oszkl. profil ciepły 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	12.01	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.17m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.04	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
138 d.3.3	KNNR 7 0503-08 - ST-1.3.11.	Drzwi przylukowe aluminiowe EI 30 obmiar = 56.774m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.6r-g/m <sup>2</sup>	r-g	261.16	0.00	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.24kg/m <sup>2</sup>	kg	13.63	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.16dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	9.08	0.00		0.00	
4*		kołki rozporowe 4.3szt/m <sup>2</sup>	szt	244.13	0.00		0.00	
5*		Drzwi Al wew.przyluk.2-skrzyd.-całe oszkl. EI30 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	56.77	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.17m-g/m <sup>2</sup>	m-g	9.65	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
139 d.3.3	KNNR 7 0503-08 - ST-1.3.11.	Drzwi przylukowe aluminiowe EIS 30 obmiar = 18.940m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.6r-g/m <sup>2</sup>	r-g	87.12	0.00	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.24kg/m <sup>2</sup>	kg	4.55	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.16dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.03	0.00		0.00	
4*		kołki rozporowe 4.3szt/m <sup>2</sup>	szt	81.44	0.00		0.00	
5*		Drzwi Al wew.przyluk.2-skrzyd.-całe oszkl. EIS30 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	18.94	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- środek transportowy 0.17m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.22	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
140 d.3.3	KNNR 2 1103- 0150 - ST- 1.3.11.	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne drewniane wzmocnione , fabrycznie wykończone z okuciami obmiar = 19.800m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
141 d.3.3	KNNR 2 1103- 0150 - ST- 1.3.11.	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne drewniane , fa- brycznie wykończone z okuciami obmiar = 322.200m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
142 d.3.3	KNNR 2 1104- 01 - ST- 1.3.11. analiza indywi- dualna	Montaż ościeżnic do skrzydeł obmiar = 183.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.54r-g/szt.	r-g	281.82	0.00	0.00		
2*		-- M -- kołki rozporowe 6szt/szt.	szt	1098.00	0.00		0.00	
3*		ościeżnice systemowe 1szt/szt.	szt	183.00	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/szt.	m-g	7.32	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
143 d.3.3	KNR-W 2-02 1027-02 - ST- 1.3.11. analiza indywi- dualna	Drzwi drewniane przeszklone z okuciami fa- brycznie wykończone z okuciami obmiar = 20.500m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.87r-g/m <sup>2</sup>	r-g	79.34	0.00	0.00		
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.04kg/m <sup>2</sup>	kg	0.82	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 15%	%	15.00	0.00		0.00	
4*		ościeżnice drewniane 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	20.50	0.00		0.00	
5*		drzwi drewniane przeszkl 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	20.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.03	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.23	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
144 d.3.3	KNR-W 2-02 1024-02 - ST- 1.3.11.	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykoń- czone z okuciami obmiar = 3.600m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 3.1r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.16	0.00	0.00		
2*		-- M -- drzwi drewniane dwuskrzydłowe przesuwane- kompletne 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.60	0.00		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.08m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.29	0.00			0.00
4*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.22	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
145 d.3.3	KNR-W 2-02 1024-03 - ST- 1.3.11.	Prowadnice do drzwi przesuwanych obmiar = 2.000kpl.	kpl.					
1*		-- M -- prowadnice górne 1kpl./kpl.	kpl.	2.00	0.00		0.00	
2*		prowadnice dolne 1kpl./kpl.	kpl.	2.00	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
146 d.3.3	KNR-W 2-02 1027-02 - ST- 1.3.11. analiza indywi- dualna	Drzwi drewniane pełne EI 30 z okuciami fabrycz- nie wykończone z okuciami obmiar = 2.050m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.87r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.93	0.00	0.00		
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.04kg/m <sup>2</sup>	kg	0.08	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 15%	%	15.00	0.00		0.00	
4*		ościeżnice drewniane 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.05	0.00		0.00	
5*		drzwi drewniane EI 30 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.05	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.10	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.12	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
147 d.3.3	KNR 2 1103- 0130 - ST- 1.3.11. analiza indywi- dualna	Drzwi pełne, typu więziennego fabrycznie wykoń- czone z ościeżnicą Wzmocnione z wizjerem,zasuwaniami,zamkami,łań- cuchami, obite blachą obmiar = 16.605m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.47	0.00	0.00		
2*		-- M -- drzwi wzmocnione typu więziennego 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	16.61	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
148 d.3.3	KNR 2-02 1204-04 - ST- 1.3.11.	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 30 fabr.wy- kończone obmiar = 10.250m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 3.89r-g/m <sup>2</sup>	r-g	39.87	0.00	0.00		
2*		-- M -- drzwi stalowe wg proj EI30 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10.25	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 80 0.01m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.10	0.00		0.00	
4*		papier ścierny 1.17ark/m <sup>2</sup>	ark	11.99	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.09m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.92	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
149 d.3.3	KNR 2-02 1203-02 - ST- 1.3.11.	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = 15.170m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.22r-g/m <sup>2</sup>	r-g	48.85	0.00	0.00		
2*		-- M -- drzwi stalowe 34kg/m <sup>2</sup>	kg	515.78	0.00		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania 0.19dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.88	0.00		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.18dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.73	0.00		0.00	
5*		zaprawa cementowa M 80 0.01m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.15	0.00		0.00	
6*		papier ścierny 1.17ark/m <sup>2</sup>	ark	17.75	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.46	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
150 d.3.3	KNR 2-02 1204-01 - ST- 1.3.11. analiza indywidualna	Drzwi stalowe antywłamaniowe i wzmocnione wg proj. obmiar = 41.000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.8r-g/m <sup>2</sup>	r-g	196.80	0.00	0.00		
2*		-- M -- drzwi stalowe 110kg/m <sup>2</sup>	kg	4510.00	0.00		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	9.02	0.00		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	8.61	0.00		0.00	
5*		zaprawa cementowa M 80 0.02m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.82	0.00		0.00	
6*		papier ścierny 1.17ark/m <sup>2</sup>	ark	47.97	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		środek transportowy 0.08m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.28	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
151 d.3.3	KNR 2-02 1204-02 - ST- 1.3.11. analiza indywi- dualna	Drzwi stalowe kuloodporne obmiar = 2.050m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5.25r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.76	0.00	0.00		
2*		-- M -- drzwi stalowe 200kg/m <sup>2</sup>	kg	410.00	0.00		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.45	0.00		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.43	0.00		0.00	
5*		zaprawa cementowa M 80 0.02m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.04	0.00		0.00	
6*		papier ścierny 1.17ark/m <sup>2</sup>	ark	2.40	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.14m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.29	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
152 d.3.3	KNR 4-01 0920-34 - ST- 1.3.11. analiza indywi- dualna	Założenie samozamykaczy obmiar = 35.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.64r-g/szt.	r-g	22.40	0.00	0.00		
2*		-- M -- Samozamykacz do drzwi, kompletny 1szt/szt.	szt	35.00	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 8%	%	8.00	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
153 d.3.3	Wycena indy- dualna - ST- 1.3.11.	Dopłata za szkło klasy P3 obmiar = 54.020m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
154 d.3.3	Wycena indy- dualna - ST- 1.3.11.	Dopłata za szkło klasy P4 obmiar = 10.200m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
155 d.3.3	Wycena indy- dualna - ST- 1.3.11.	Foliowanie szyb obmiar = 26.139m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
156 d.3.3	KNR-W 2-02 1205-07 - ST- 1.3.11.	Wrota do garaży systemowe z napędem obmiar = 13.500m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 3.33r-g/m <sup>2</sup>	r-g	44.96	0.00	0.00		
2*		-- M -- bramy garażowe z napędem systemowe 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	13.50	0.00		0.00	
3*		elektrody 2szt/m <sup>2</sup>	szt	27.00	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- spawarka elektryczna wirująca 0.3m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.05	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.81	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
157 d.3.3	KNR 2-02 1218-04 - ST- 1.3.11. analiza indywi- dualna	Półki składane obmiar = 6.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.2147r-g/szt.	r-g	13.29	0.00	0.00		
2*		-- M -- półki składane 1szt/szt.	szt	6.00	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 80 0.005m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.03	0.00		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania 0.047dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.28	0.00		0.00	
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.044dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.26	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.002m-g/szt.	m-g	0.01	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
158 d.3.3	KNR 4-01 0321-01 - ST- 1.3.11.	Barierki obmiar = 2.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.77r-g/szt.	r-g	3.54	0.00	0.00		
2*		-- M -- barierki 1szt/szt.	szt	2.00	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
159 d.3.3	KNR 2-02 1219-05 - ST- 1.3.11. analiza indywi- dualna	Stoły do cel -dost. i montaż obmiar = 6.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 3.1472r-g/szt.	r-g	18.88	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- wyroby stalowe różne 1.0kg/szt.	kg	6.00	0.00		0.00	
3*		stół 1szt/szt.	szt	6.00	0.00		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.008m³/szt.	m³	0.05	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0189m-g/szt.	m-g	0.11	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
160 d.3.3	KNR 2-02 1217-01 - ST- 1.3.11. analiza indywi- dualna	Taborety do cel -dost i montaż obmiar = 12.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.0363r-g/szt.	r-g	12.44	0.00	0.00		
2*		-- M -- wyroby stalowe różne 5.02kg/szt.	kg	60.24	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 80 0.006m³/szt.	m³	0.07	0.00		0.00	
4*		taborety 1szt/szt.	szt	12.00	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0048m-g/szt.	m-g	0.06	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
161 d.3.3	Wycena indy- widualna - ST- 1.3.11.	Lada recepcyjna obmiar = 1.000kpl	kpl					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
162 d.3.3	Wycena indy- widualna - ST- 1.3.11.	Blat z szufladą obmiar = 1.000kpl	kpl					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
163 d.3.3	Wycena indy- widualna - ST- 1.3.11.	Prycze wg proj. obmiar = 12.000kpl	kpl					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
164 d.3.3	Wycena indy- widualna - ST- 1.3.11.	Balustrady ze stali nierdzewnej przeszklone - dost. i montaż obmiar = 41.300m	m					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
165 d.3.3	KNNR 7 0507- 03 - ST- 1.3.11. analiza indywi- dualna	Montaż rur ze stali nierdzewnej - pochwyty scho- dowy obmiar = 76.440m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 3.3r-g/m	r-g	252.25	0.00	0.00		
2*		-- M -- rury ze stali nierdz. fi 45 mm 1m/m	m	76.44	0.00		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m	m-g	0.76	0.00			0.00
4*		środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.76	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
166 d.3.3	KNR 2-02 1213-01 - ST- 1.3.11.	Drabiny wewnętrzne pionowe obmiar = 4.500m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.3934r-g/m	r-g	6.27	0.00	0.00		
2*		-- M -- drabiny stalowe 7.19kg/m	kg	32.36	0.00		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania 0.0307dm³/m	dm³	0.14	0.00		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.0288dm³/m	dm³	0.13	0.00		0.00	
5*		zaprawa cementowa M 80 0.003m³/m	m³	0.01	0.00		0.00	
6*		papier ścierny 0.156ark/m	ark	0.70	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.0058m-g/m	m-g	0.03	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
167 d.3.3	KNR 2-02 1217-01 - ST- 1.3.11. analiza indywi- dualna	Uchwyty dla niepełnosprawnych obmiar = 3.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.0363r-g/szt.	r-g	3.11	0.00	0.00		
2*		-- M -- uchwyty 1szt/szt.	szt	3.00	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 80 0.006m³/szt.	m³	0.02	0.00		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania 0.012dm³/szt.	dm³	0.04	0.00		0.00	
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.011dm³/szt.	dm³	0.03	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0048m-g/szt.	m-g	0.01	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
168 d.3.3	KNR 2-02 1210-02 - ST- 1.3.11.	Kraty do 2 m2 obmiar = 11.720m²	m²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 4.2798r-g/m <sup>2</sup>	r-g	50.16	0.00	0.00		
2*		-- M -- kraty stalowe nie otwierane 20.7kg/m <sup>2</sup>	kg	242.60	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 80 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.06	0.00		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania 0.062dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.73	0.00		0.00	
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.058dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.68	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0149m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.17	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
169 d.3.3	KNR 2-02 1210-03 - ST- 1.3.11.	Kraty ponad 2 m2 obmiar = 41.044m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.9306r-g/m <sup>2</sup>	r-g	120.28	0.00	0.00		
2*		-- M -- kraty stalowe nie otwierane 20.13kg/m <sup>2</sup>	kg	826.22	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 80 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.21	0.00		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania 0.06dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.46	0.00		0.00	
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.067dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.75	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0131m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.54	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
170 d.3.3	KNR 2-02 1211-03 - ST- 1.3.11.	Kraty prętowe otwierane o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = 2.000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.643r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.29	0.00	0.00		
2*		-- M -- kraty stalowe otwierane 47.55kg/m <sup>2</sup>	kg	95.10	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 80 0.004m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.01	0.00		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania 0.052dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.10	0.00		0.00	
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.049dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.10	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.012m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.02	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
171 d.3.3	KNR-W 2-02 1211-041 - ST- 1.3.11. analiza indywi- dualna	Kraty siatkowe osadzone w ścianach obmiar = 14.400m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.2r-g/m <sup>2</sup>	r-g	46.08	0.00	0.00		
2*		-- M -- kraty siatkowe 24.0kg/m <sup>2</sup>	kg	345.60	0.00		0.00	
3*		Zaprawa cementowa M-12 0.004m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.06	0.00		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania 0.056dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.81	0.00		0.00	
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.052dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.75	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0141m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.20	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
172 d.3.3	Wycena indy- dualna - ST- 1.3.11.	Wycieraczka/mata/ obiektowa winylowa obmiar = 1.000szt.	szt.					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
173 d.3.3	KNR 2-02 1219-03 - ST- 1.3.11.	Wycieraczki do obuwia typowe obmiar = 2.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.771r-g/szt.	r-g	3.54	0.00	0.00		
2*		-- M -- wyroby stalowe różne 18kg/szt.	kg	36.00	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 80 0.007m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.01	0.00		0.00	
4*		lakier asfaltowy 0.272dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.54	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.007m-g/szt.	m-g	0.01	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

## PODSUMOWANIE

				Stolarka, ślusarka
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3.4</b>		<b>Podłoża i posadzki</b>						
174 d.3.4	KNR 2-02 1101-07 - ST- 1.3.12.	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym obmiar = 170.664m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m <sup>3</sup>	r-g	737.27	0.00	0.00		
2*		-- M -- piasek do zapraw 1.08m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	184.32	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
175 d.3.4	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 - ST- 1.3.12.	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. obmiar = 113.776m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.9r-g/m <sup>3</sup>	r-g	329.95	0.00	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły B-10 (C8/10) 1.03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	117.19	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- pompa do betonu na samochodzie 0.1m-g/m <sup>3</sup>	m-g	11.38	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
176 d.3.4	KNR 2-02 0616-01 - ST- 1.3.12. analiza indywidualna	Izolacje z folii obmiar = 1137.760m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0832r-g/m <sup>2</sup>	r-g	94.66	0.00	0.00		
2*		-- M -- Folia poliet. 1.19m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1353.93	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0045m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.12	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0012m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.37	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
177 d.3.4	KNR 2 0602- 03 - ST- 1.3.12.	Izolacje poziome z płyt styropianowych 10 cm EPS 100-038 układanych na wierzchu konstrukcji na suchu jednowarstwowo obmiar = 1137.760m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m <sup>2</sup>	r-g	101.37	0.00	0.00		
2*		-- M -- Płyty styropianowe EPS 100-038 0.1056m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	120.15	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 3%	%	3.00	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.64	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
178 d.3.4	KNR 2-02 0616-01 - ST- 1.3.12. analiza indywidualna	izolacje z folii obmiar = 1137.760m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0832r-g/m <sup>2</sup>	r-g	94.66	0.00	0.00		
2*		-- M -- Folia poliet. 1.19m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1353.93	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0045m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.12	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0012m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.37	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
179 d.3.4	KNNR 2 1202- 01 - ST- 1.3.12.	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro obmiar = 1137.760m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.356r-g/m <sup>2</sup>	r-g	405.04	0.00	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-12 0.0206m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	23.44	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0309m-g/m <sup>2</sup>	m-g	35.16	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
180 d.3.4	KNR 2-02 1106-07 - ST- 1.3.12.	Doplata za zbrojenie posadzki siatką stalową obmiar = 1137.760m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.074r-g/m <sup>2</sup>	r-g	84.19	0.00	0.00		
2*		-- M -- siatka tkana Rabbitza 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1160.52	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0011m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.25	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0017m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.93	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
181 d.3.4	KNNR 2 1202-03 - ST-1.3.12.	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, zmiana grubości o 10 mm Krotność = 3.5 obmiar = 433.840m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0716*3.5=0.2506r-g/m <sup>2</sup>	r-g	108.72	0.00	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-12 0.0105*3.5=0.03675m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	15.94	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0158*3.5=0.0553m-g/m <sup>2</sup>	m-g	23.99	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
182 d.3.4	KNNR 2 1202-03 - ST-1.3.12.	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, zmiana grubości o 10 mm Krotność = 3 obmiar = 703.920m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0716*3=0.2148r-g/m <sup>2</sup>	r-g	151.20	0.00	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-12 0.0105*3=0.0315m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	22.17	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0158*3=0.0474m-g/m <sup>2</sup>	m-g	33.37	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
183 d.3.4	KNNR 2 1206-0206 - ST-1.3.12.	Posadzki z maty gumowanej obmiar = 54.727m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.395r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21.62	0.00	0.00		
2*		-- M -- mata gumowana 1.09m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	59.65	0.00		0.00	
3*		klej winylowy 0.9kg/m <sup>2</sup>	kg	49.25	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0057m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.31	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
184 d.3.4	KNR 2-02 1118-0401 - ST- 1.3.12.	Posadzki z płytek terakotowych układanych na klej, metodą zwykłą obmiar = 703.920m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.5622r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1099.66	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	718.00	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m <sup>2</sup>	kg	3343.62	0.00		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.8kg/m <sup>2</sup>	kg	563.14	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0303m-g/m <sup>2</sup>	m-g	21.33	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.023m-g/m <sup>2</sup>	m-g	16.19	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
185 d.3.4	KNR 2-02 1119-02 - ST- 1.3.12.	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą obmiar = 795.500m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4441r-g/m	r-g	353.28	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0.103m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	81.94	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejąca 0.48kg/m	kg	381.84	0.00		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.12kg/m	kg	95.46	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0035m-g/m	m-g	2.78	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.002m-g/m	m-g	1.59	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
186 d.3.4	NNRNKB 202 1134-01 - ST- 1.3.12. analogia	Malowanie posadzek środkiem betondur lub rów- noważnym obmiar = 380.830m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	22.85	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat betondur lub równoważny 0.5dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	190.42	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.11	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
187 d.3.4	KNNR 2 0601- 04 - ST- 1.3.12.	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pozio- mych z papy dwuwarstwowe obmiar = 118.100m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.43r-g/m <sup>2</sup>	r-g	50.78	0.00	0.00		
2*		-- M -- lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 2.9kg/m <sup>2</sup>	kg	342.49	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	35.43	0.00		0.00	
4*		papa asfaltowa izolacyjna 2.3m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	271.63	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 4%	%	4.00	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.016m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.89	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
188 d.3.4	KNNR 2 0601- 03 - ST- 1.3.12.	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy jednowarstwowe obmiar = 2547.760m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.295r-g/m <sup>2</sup>	r-g	751.59	0.00	0.00		
2*		-- M -- lepek asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 1.6kg/m <sup>2</sup>	kg	4076.42	0.00		0.00	
3*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	764.33	0.00		0.00	
4*		papa asfaltowa izolacyjna 1.15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2929.92	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 4%	%	4.00	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0098m-g/m <sup>2</sup>	m-g	24.97	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
189 d.3.4	KNNR 2 0602- 03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 3 cm EPS 100-038 układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo obmiar = 2665.860m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m <sup>2</sup>	r-g	237.53	0.00	0.00		
2*		-- M -- Płyty styropianowe EPS 100-038 0.03168m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	84.45	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 3%	%	3.00	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8.53	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
190 d.3.4	KNNR 2 0602- 03 - ST- 1.3.12.	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 3 cm syst. układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo obmiar = 67.860m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.05	0.00	0.00		
2*		-- M -- Płyty styropianowe syst 0.03168m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.15	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 3%	%	3.00	0.00		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0.0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.22	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
191 d.3.4	KNNR 2 1202-01 - ST-1.3.12.	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro obmiar = 2674.450m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.356r-g/m <sup>2</sup>	r-g	952.10	0.00	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-12 0.0206m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	55.09	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0309m-g/m <sup>2</sup>	m-g	82.64	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
192 d.3.4	KNR 2-02 1106-07 - ST-1.3.12.	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową obmiar = 2674.450m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.074r-g/m <sup>2</sup>	r-g	197.91	0.00	0.00		
2*		-- M -- siatka tkana Rabitza 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2727.94	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0011m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.94	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0017m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.55	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
193 d.3.4	KNNR 2 1202-03 - ST-1.3.12.	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, zmiana grubości o 10 mm Krotność = 3 obmiar = 1180.004m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0716*3=0.2148r-g/m <sup>2</sup>	r-g	253.46	0.00	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-12 0.0105*3=0.0315m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	37.17	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0158*3=0.0474m-g/m <sup>2</sup>	m-g	55.93	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
194 d.3.4	KNNR 2 1202-03 - ST-1.3.12.	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, zmiana grubości o 10 mm Krotność = 4 obmiar = 1640.500m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.0716*4=0.2864r-g/m <sup>2</sup>	r-g	469.84	0.00	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-12 0.0105*4=0.042m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	68.90	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0158*4=0.0632m-g/m <sup>2</sup>	m-g	103.68	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
195 d.3.4	NNRNKB 202 1134-01 - ST- 1.3.12. analiza indywidualna	Malowanie posadzek środkiem betondur lub równoważnym obmiar = 67.860m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.07	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat betondur lub równoważny 0.5dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	33.93	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.02	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
196 d.3.4	KNR 2-02 1118-0401 - ST- 1.3.12.	Posadzki z płytek terakotowych układanych na klej, metodą zwykłą obmiar = 1180.004m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.5622r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1843.40	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1203.60	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m <sup>2</sup>	kg	5605.02	0.00		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.8kg/m <sup>2</sup>	kg	944.00	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0303m-g/m <sup>2</sup>	m-g	35.75	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.023m-g/m <sup>2</sup>	m-g	27.14	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
197 d.3.4	KNR 2-02 1120-0201 - ST- 1.3.12.	Cokoliki płytkowe układanych na klej metodą zwykłą z przecinaniem płytek - cokolik 10 cm obmiar = 1325.500m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4649r-g/m	r-g	616.22	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0.1035m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	137.19	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa klejąca 0.48kg/m	kg	636.24	0.00		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.12kg/m	kg	159.06	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0035m-g/m	m-g	4.64	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.002m-g/m	m-g	2.65	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
198 d.3.4	KNNR 2 1206- 0204 - ST- 1.3.12.	Posadzki z wykładziny rulonowej z PCW obiektowej, wielowarstwowej antyelektrostatyczna obmiar = 58.630m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.395r-g/m <sup>2</sup>	r-g	23.16	0.00	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z polichlorku winylu, rulonowa EL 1.09m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	63.91	0.00		0.00	
3*		klej winylowy 0.9kg/m <sup>2</sup>	kg	52.77	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0057m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.33	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
199 d.3.4	KNNR 2 1206- 0206 - ST- 1.3.12.	Posadzki z wykładziny rulonowej z PCW obiektowej obmiar = 1659.020m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.395r-g/m <sup>2</sup>	r-g	655.31	0.00	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z polichlorku winylu, rulonowa obiekt. 1.09m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1808.33	0.00		0.00	
3*		klej winylowy 0.9kg/m <sup>2</sup>	kg	1493.12	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0057m-g/m <sup>2</sup>	m-g	9.46	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
200 d.3.4	KNR 2-02 1112-09 - ST- 1.3.12.	Zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 1717.650m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
201 d.3.4	KNR-W 2-02 1124-01 - ST- 1.3.12.	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu obmiar = 14.080m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.363r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.11	0.00	0.00		



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- wykładzina podłogowa dywanopodobna 1.112m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	15.66	0.00		0.00	
3*		klej 0.8kg/m <sup>2</sup>	kg	11.26	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0036m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.05	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.0025m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.04	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
202 d.3.4	KNNR 2 1208-01 - ST-1.3.12.	Samopoziomujące masy szpachlowe gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod wykładziny i parkiet obmiar = 1554.980m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m <sup>2</sup>	r-g	342.10	0.00	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0.35kg/m <sup>2</sup>	kg	544.24	0.00		0.00	
3*		samopoziomująca masa szpachlowa 3.15kg/m <sup>2</sup>	kg	4898.19	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.012m-g/m <sup>2</sup>	m-g	18.66	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
203 d.3.4	KNNR 2 1208-02 - ST-1.3.12.	Dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 3 obmiar = 1554.980m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.031*3=0.093r-g/m <sup>2</sup>	r-g	144.61	0.00	0.00		
2*		-- M -- samopoziomująca masa szpachlowa 1.58*3=4.74kg/m <sup>2</sup>	kg	7370.61	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.006*3=0.018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	27.99	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
204 d.3.4	KNR 2-02 0617-09 - ST-1.3.12. analiza indywidualna	Izolacje obwodowe taśmą dylatacyjną obmiar = 1767.500m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5239r-g/m	r-g	925.99	0.00	0.00		
2*		-- M -- taśma dylatacyjna z PCW 1.05m/m	m	1855.88	0.00		0.00	
3*		płyty pilśniowe porowate zwykłe 0.98m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	1732.15	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.016m-g/m	m-g	28.28	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.0102m-g/m	m-g	18.03	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
205 d.3.4	Wycena indywidualna - ST-1.3.12.	Dostarczenie i montaż podłogi podniesionej wraz z wykonaniem warstwy wykończeniowej obmiar = 17.660kpl	kpl					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
206 d.3.4	KNR 2-02 1121-05 - ST-1.3.12.	Okładziny schodów z płytek "Gres" , układanych na klej metodą kombinowaną obmiar = 146.054m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.3863r-g/m <sup>2</sup>	r-g	202.47	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	150.44	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m <sup>2</sup>	kg	759.48	0.00		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.4kg/m <sup>2</sup>	kg	58.42	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0295m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.31	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0275m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.02	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
207 d.3.4	KNR 2-02 1122-0702 - ST- 1.3.12.	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek "Gres" układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek obmiar = 203.500m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.6784r-g/m	r-g	138.05	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0.1035m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	21.06	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejąca 0.52kg/m	kg	105.82	0.00		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.12kg/m	kg	24.42	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0035m-g/m	m-g	0.71	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.002m-g/m	m-g	0.41	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Podłóża i posadzki			
RAZEM	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>

**OGÓŁEM****Słownie: zero i 00/100 zł**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3.5</b>		<b>Elewacja,roboty zewnętrzne</b>						
208 d.3.5	KNNR 7 0504-03 - ST-1.3.13. analiza indywidualna	Konstrukcje aluminiowe ścian osłonowych mocowanych do konstrukcji żelbetowych lub muru-montaż żurawiem samojezdnym. Elementy pełne lub przeszklone z ociepleniem obmiar = 1199.900m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.7r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4439.63	0.00	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.14kg/m <sup>2</sup>	kg	167.99	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.09kg/m <sup>2</sup>	kg	107.99	0.00		0.00	
4*		kołki rozporowe 4.6szt/m <sup>2</sup>	szt	5519.54	0.00		0.00	
5*		ściana osłonowa wg proj. 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1199.90	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- żuraw samochodowy 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	24.00	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	24.00	0.00			0.00
9*		podest ruchomy wiszący przejezdny RwZRp 300/35 0.6m-g/m <sup>2</sup>	m-g	719.94	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
209 d.3.5	KNR 2-02 0123-02 - ST-1.3.13.	Warstwa licowa ścian grubości 1/2 ceg. Fugowanie zaprawą systemową. obmiar = 1656.810m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.85r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3065.10	0.00	0.00		
2*		-- M -- cegła licówka 52.9szt./m <sup>2</sup>	szt.	87645.25	0.00		0.00	
3*		zaprawa 0.052m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	86.15	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.23m-g/m <sup>2</sup>	m-g	381.07	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
210 d.3.5	KNR 2-02 0921-03 - ST-1.3.13.	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 cm ościeży obmiar = 85.467m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.2443r-g/m <sup>2</sup>	r-g	362.75	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki klinkierowe 0.92m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	78.63	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0312m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.67	0.00		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.0014m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.12	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		żuraw okienny 0.0652m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.57	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0635m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.43	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
211 d.3.5	KNR AT-26 0304-03 - ST- 1.3.13.	Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi do stos. zewn. - ręcznie obmiar = 1676.867m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m <sup>2</sup>	r-g	184.46	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat hydrofobizujący do stos. zewn. 0.5dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	838.43	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.00	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	16.77	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
212 d.3.5	Wycena indy- widualna - ST- 1.3.13.	Dostarczenie i montaż kotew utrzymujących warstwę licową obmiar = 1591.400m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
213 d.3.5	KNR 0-23 2613-01 - ST- 1.3.13.	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej 15 cm do ścian, słupów i belek obmiar = 1591.400m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.438r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2288.43	0.00	0.00		
2*		-- M -- Płyty z weł.min.do doc.met.lek.such.150mm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1670.97	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejowa do wełny mineralnej 6kg/m <sup>2</sup>	kg	9548.40	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny 0.018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	28.65	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.0142m-g/m <sup>2</sup>	m-g	22.60	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
214 d.3.5	KNR 0-23 2613-04 - ST- 1.3.13.	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomo- cą łączników metalowych do ścian z cegły obmiar = 9552.000szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.0641r-g/szt	r-g	612.28	0.00	0.00		
2*		-- M -- łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem 1.04szt./szt	szt.	9934.08	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny 0.0002m-g/szt	m-g	1.91	0.00			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.0002m-g/szt	m-g	1.91	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
215 d.3.5	KNR 0-23 2614-03 - ST- 1.3.13.	Docieplenie stropów z betonu płytami styropiano- wymi 20 cm / fragm. 15 cm/ - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki, tynk akrylowy obmiar = 157.160m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.2296r-g/m <sup>2</sup>	r-g	507.56	0.00	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0.2kg/m <sup>2</sup>	kg	31.43	0.00		0.00	
3*		Płyty styrop.frez.EPS 100-038 (PS-E FS 20) 0.212m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	33.32	0.00		0.00	
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropiano- wych 10.03kg/m <sup>2</sup>	kg	1576.31	0.00		0.00	
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16szt/m <sup>2</sup>	szt	653.79	0.00		0.00	
6*		siatka z włókna szklanego 1.135m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	178.38	0.00		0.00	
7*		podkładowa masa tynkarska 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	47.15	0.00		0.00	
8*		akrylowy tynk dekoracyjny 3kg/m <sup>2</sup>	kg	471.48	0.00		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
10*		-- S -- żuraw okienny 0.0298m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.68	0.00			0.00
11*		środek transportowy 0.0276m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.34	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
216 d.3.5	KNR 0-23 2614-09 - ST- 1.3.13.	Docieplenie słupów płytami styropianowymi 5cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. su- chej mieszanki, tynk akrylowy obmiar = 48.510m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5.3669r-g/m <sup>2</sup>	r-g	260.35	0.00	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0.2kg/m <sup>2</sup>	kg	9.70	0.00		0.00	
3*		Płyty styrop.frez.EPS 100-038 (PS-E FS 20) 0.0528m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.56	0.00		0.00	
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropiano- wych 10.03kg/m <sup>2</sup>	kg	486.56	0.00		0.00	
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16szt/m <sup>2</sup>	szt	201.80	0.00		0.00	
6*		siatka z włókna szklanego 1.643m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	79.70	0.00		0.00	
7*		podkładowa masa tynkarska 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	14.55	0.00		0.00	
8*		akrylowy tynk dekoracyjny 3.3kg/m <sup>2</sup>	kg	160.08	0.00		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
10*		-- S -- żuraw okienny 0.0298m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.45	0.00			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11*		środek transportowy 0.0276m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.34	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
217 d.3.5	KNR 0-28 2630-06 - ST- 1.3.13. analiza indywi- dualna	Malowanie farbą metalic obmiar = 122.923m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1255r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15.43	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba metalic 0.4kg/m <sup>2</sup>	kg	49.17	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.05	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
218 d.3.5	KNR 0-28 2630-02 - ST- 1.3.13. analiza indywi- dualna	Grunтовanie środkiem zwiększającym przyczep- ność obmiar = 122.923m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5663r-g/m <sup>2</sup>	r-g	69.61	0.00	0.00		
2*		-- M -- środek zwiększający przyczepność 0.2kg/m <sup>2</sup>	kg	24.58	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny 0.0095m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.17	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0136m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.67	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
219 d.3.5	KNR 2-02 0902-01 - ST- 1.3.13.	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie obmiar = 13.000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.8833r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.48	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0028m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.04	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0211m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.27	0.00		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0006m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.01	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- żuraw okienny 0.1082m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.41	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
220	KNR 0-23	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>					
d.3.5	0933-01 - ST-1.3.13.	obmiar = 190.500m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m <sup>2</sup>	r-g	20.00	0.00	0.00		
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	57.15	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.08	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
221	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych	m <sup>2</sup>					
d.3.5	0933-02 - ST-1.3.13.	tynków dekor. gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome obmiar = 190.500m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.4986r-g/m <sup>2</sup>	r-g	94.98	0.00	0.00		
2*		-- M -- akrylowy tynk dekoracyjny 3kg/m <sup>2</sup>	kg	571.50	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny 0.0064m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.22	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.009m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.71	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
222	KNR 0-28	Montaż listew (kątowników) -ochrona narożników	m					
d.3.5	2629-05 - ST-1.3.13.	obmiar = 70.000m						
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	15.40	0.00	0.00		
2*		-- M -- masa klejąca do dociepleń 0.45kg/m	kg	31.50	0.00		0.00	
3*		cement portlandzki CEM I 32,5 0.45kg/m	kg	31.50	0.00		0.00	
4*		listwy do ościeży 1.176m/m	m	82.32	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- żuraw okienny 0.0007m-g/m	m-g	0.05	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.04	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
223	KNR 2-02	Spadki pod obrobki -zaprawa cementowa	m <sup>2</sup>					
d.3.5	0923-04 - ST-1.3.13.	obmiar = 45.500m <sup>2</sup>						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.1681r-g/m <sup>2</sup>	r-g	53.15	0.00	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M 7 0.028m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.27	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny 0.1427m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6.49	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
224 d.3.5	NNRNKB 202 0541-02 - ST-1.3.13.	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 58.500m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m <sup>2</sup>	r-g	78.98	0.00	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	71.96	0.00		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt/m <sup>2</sup>	szt	1006.20	0.00		0.00	
4*		Zaprawa cementowa M-12 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.06	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.47	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
225 d.3.5	KNR 2-02 1220-03 - ST-1.3.13. analiza indywidualna	Zadaszenia stalowe wejść obmiar = 36.000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.6379r-g/m <sup>2</sup>	r-g	58.96	0.00	0.00		
2*		-- M -- konstr stal 8.95kg/m <sup>2</sup>	kg	322.20	0.00		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania 0.078dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.81	0.00		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.074dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.66	0.00		0.00	
5*		elektrody 0.0109kg/m <sup>2</sup>	kg	0.39	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- spawarka elektryczna wirująca 300 A 0.5256m-g/m <sup>2</sup>	m-g	18.92	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.0086m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.31	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
226 d.3.5	KNNR 7 0506-01 - ST-1.3.13. analiza indywidualna	Profile aluminiowe zadaszeń obmiar = 36.000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.49r-g/m <sup>2</sup>	r-g	125.64	0.00	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.06kg/m <sup>2</sup>	kg	2.16	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.04kg/m <sup>2</sup>	kg	1.44	0.00		0.00	
4*		kołki rozporowe 7szt/m <sup>2</sup>	szt	252.00	0.00		0.00	
5*		daszki aluminiowe 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	36.00	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.80	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
227 d.3.5	KNNR 7 0801-04 - ST-1.3.13. analiza indywidualna	Szklenie ram szybami 2x 6mm z folią obmiar = 36.000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m <sup>2</sup>	r-g	50.04	0.00	0.00		
2*		-- M -- szyby 2x6 mm z folią 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	37.80	0.00		0.00	
3*		uszczelki 2.6m/m <sup>2</sup>	m	93.60	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.09m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.24	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.15m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.40	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
228 d.3.5	KNR 2-02 1220-04 - ST-1.3.13.	Konstrukcje daszków jednospadowe- kosze obmiar = 6.000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.8198r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.92	0.00	0.00		
2*		-- M -- daszki stalowe 7.07kg/m <sup>2</sup>	kg	42.42	0.00		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania 0.034dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.20	0.00		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.032dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.19	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0064m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.04	0.00			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
229 d.3.5	KNNR 7 0506-01 - ST-1.3.13. analiza indywidualna	Profile aluminiowe obmiar = 6.000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.49r-g/m <sup>2</sup>	r-g	20.94	0.00	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.06kg/m <sup>2</sup>	kg	0.36	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.04kg/m <sup>2</sup>	kg	0.24	0.00		0.00	
4*		kołki rozporowe 7szt/m <sup>2</sup>	szt	42.00	0.00		0.00	
5*		daszki aluminiowe 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6.00	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.30	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
230 d.3.5	KNNR 7 0801-04 - ST-1.3.13. analiza indywidualna	Szklenie ram poliwęglanem litym 6 mm obmiar = 6.000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.34	0.00	0.00		
2*		-- M -- uszczelki 2.6m/m <sup>2</sup>	m	15.60	0.00		0.00	
3*		poliwęglan lity 6 mm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6.30	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.15m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.90	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
231 d.3.5	Wycena indywidualna - ST-1.3.13.	Żaluzje zewnętrzne dost. i montaż obmiar = 75.000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- M -- żaluzje zewnętrzne dost. i montaż 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	75.00	0.00		0.00	
<b>Wartości kosztów bezpośrednich i wyliczonych narzutów wynikają z wprowadzonych kosztów jednostkowych a nie ze szczegółowej kalkulacji</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Wartość pozycji uproszczonej wynika z wprowadzonej ceny jednostkowej a nie ze szczegółowej kalkulacji</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
232 d.3.5	Wycena indywidualna - ST-1.3.13.	Łamacze światła dost. i montaż obmiar = 121.500m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		łamacze światła dost. i montaż 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	121.50	0.00		0.00	
<b>Wartości kosztów bezpośrednich i wyliczonych narzutów wynikają z wprowadzonych kosztów jednostkowych a nie ze szczegółowej kalkulacji</b> <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Wartość pozycji uproszczonej wynika z wprowadzonej ceny jednostkowej a nie ze szczegółowej kalkulacji</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa: 0.00</b>								
233 d.3.5	KNR 2-02 1604-01/02 - ST- 1.3.13.	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 12.5 m - interpolacja obmiar = 2662.500m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.56345r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1500.19	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.01455m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	38.74	0.00		0.00	
3*		płyty komunikacyjne długie 0.0004m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.07	0.00		0.00	
4*		płyty komunikacyjne krótkie 0.0002m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.53	0.00		0.00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.000025m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.07	0.00		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00018m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.48	0.00		0.00	
7*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00002m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.05	0.00		0.00	
8*		haki do muru 0.012kg/m <sup>2</sup>	kg	31.95	0.00		0.00	
9*		drut stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m <sup>2</sup>	kg	23.96	0.00		0.00	
10*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
11*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.16m-g/m <sup>2</sup>	m-g	426.00	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa: 0.00</b>								
234 d.3.5	ST- 1.3.13.	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:208,209,210,211,212,213,214,217,218, 219,220,221,222,223,224,225,226,227,231,232)						
1*		-- S -- rusztowania 11546.32264/(0.84*4)=3436.41m-g	m-g	3436.41				0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b>								
235 d.3.5	KNNR 2 1506- 01 - ST- 1.3.13.	Instalacje odgromowe, rusztowań przyściennych zewnętrznych o wysokości do 20 m obmiar = 2662.500m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.004r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.65	0.00	0.00		
2*		-- M -- rura stalowa śr.48,3x3,2 mm (zawór pionowy) 0.0006m/m <sup>2</sup>	m	1.60	0.00		0.00	
3*		zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewo- dów 0.0003szt./m <sup>2</sup>	szt.	0.80	0.00		0.00	
4*		bednarka ocynkowana 20x3mm 0.0002kg/m <sup>2</sup>	kg	0.53	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- rusztowania 0.0017m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.53	0.00			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
236 d.3.5	KNR 2 0301-03 - ST-1.3.13.	Ściany z bloczków betonowych obmiar = 7.427m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5.3r-g/m <sup>3</sup>	r-g	39.36	0.00	0.00		
2*		-- M -- bloczki betonowe 25x25x14 cm 73.3szt./m <sup>3</sup>	szt.	544.40	0.00		0.00	
3*		bloczki betonowe 25x12x14 cm 46.9szt./m <sup>3</sup>	szt.	348.33	0.00		0.00	
4*		Zaprawa cementowa M-12 0.18m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.34	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
237 d.3.5	KNR 2-02 0901-01 - ST-1.3.13.	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach wyk.ręczn. obmiar = 59.417m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.6341r-g/m <sup>2</sup>	r-g	37.68	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0198m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.18	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0006m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.04	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
238 d.3.5	KNR 0-41 0103-01 - ST-1.3.13.	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia - grunto- wanie obmiar = 48.554m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0567r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.75	0.00	0.00		
2*		-- M -- środek gruntujący systemowy 0.0557dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.70	0.00		0.00	
3*		-- S -- środek transportowy 0.00007m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.00	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
239 d.3.5	KNR 0-41 0107-01 - ST-1.3.13.	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni) obmiar = 48.554m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0872r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.23	0.00	0.00		
2*		-- M -- masa uszczelniająca 1.5dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	72.83	0.00		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		środek transportowy 0.00131m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.06	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
240 d.3.5	KNR 0-41 0111-02 - ST- 1.3.13.	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu obmiar = 48.554m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2666r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.94	0.00	0.00		
2*		-- M -- masa uszczelniająca 5kg/m <sup>2</sup>	kg	242.77	0.00		0.00	
3*		-- S -- środek transportowy 0.00435m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.21	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
241 d.3.5	KNR 0-23 0933-01 - ST- 1.3.13.	Nalóżenie podkładowej masy tynkarskiej obmiar = 5.432m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.57	0.00	0.00		
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	1.63	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.00	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
242 d.3.5	KNR 0-23 0933-02 - ST- 1.3.13.	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome obmiar = 5.432m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4986r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.71	0.00	0.00		
2*		-- M -- akrylowy tynk dekoracyjny 3kg/m <sup>2</sup>	kg	16.30	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny 0.0064m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.03	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.009m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.05	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
243 d.3.5	KNR 0-28 2630-02 - ST- 1.3.13.	Tynk cienkowarstwowy akrylowy obmiar = 5.432m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5663r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.08	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- środek zwiększający przyczepność 0.2kg/m <sup>2</sup>	kg	1.09	0.00		0.00	
3*		zaprawa tynkarska akrylowa 3kg/m <sup>2</sup>	kg	16.30	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny 0.0095m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.05	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.0136m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.07	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
244 d.3.5	KNR 2-02 1101-07 - ST- 1.3.13.	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym obmiar = 5.812m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m <sup>3</sup>	r-g	25.11	0.00	0.00		
2*		-- M -- piasek do zapraw 1.08m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	6.28	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
245 d.3.5	KNR 2-31 0105-05 0105- 06 - ST- 1.3.13.	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu obmiar = 2.325m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4901r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.14	0.00	0.00		
2*		-- M -- piasek 0.0389+7*0.0129=0.1292m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.30	0.00		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0088+7*0.0029=0.0291t/m <sup>2</sup>	t	0.07	0.00		0.00	
4*		woda 0.0045+7*0.0015=0.015m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.03	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.50	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
246 d.3.5	KNR 2-02 0205-01 - ST- 1.3.13.	Płyty wejścia ze schodami żelbetowe B25 - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 3.487m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4467r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1.56	0.00	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) 1.015m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3.54	0.00		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.002m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.01	0.00		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.00	0.00		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe 0.02kg/m <sup>3</sup>	kg	0.07	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
<b>-- S --</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.03	0.00			0.00
8*		pompa do betonu na samochodzie 0.06m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.21	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
247 d.3.5	KNR 2-02 0290-02 - ST- 1.3.13.	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli obmiar = 0.600t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	25.73	0.00	0.00		
2*		-- M -- pręty zbroj 1.02t/t	t	0.61	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	2.58	0.00			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	3.48	0.00			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	2.88	0.00			0.00
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.48	0.00			0.00
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.96	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
248 d.3.5	KNR 2-02 1102-01 1102- 03 - ST- 1.3.13.	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej śred. grubości 75 mm zatarte na ostro obmiar = 17.000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.786r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.36	0.00	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-12 0.0206+6*0.0105=0.0836m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.42	0.00		0.00	
3*		masa asfaltowa 0.07kg/m <sup>2</sup>	kg	1.19	0.00		0.00	
4*		drewno opałowe 0.12kg/m <sup>2</sup>	kg	2.04	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0309+6*0.0158=0.1257m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.14	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.01	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
249 d.3.5	KNR 2-02 1102-01 1102- 03 - ST- 1.3.13.	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na ostro obmiar = 6.246m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.428r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.67	0.00	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-12 0.0206+1*0.0105=0.0311m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.19	0.00		0.00	



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		masa asfaltowa 0.07kg/m <sup>2</sup>	kg	0.44	0.00		0.00	
4*		drewno opałowe 0.12kg/m <sup>2</sup>	kg	0.75	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0309+1*0.0158=0.0467m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.29	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.00	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
250 d.3.5	KNR 2-02 0616-01 - ST- 1.3.13. analiza indywi- dualna	Isolacje z folii obmiar = 23.246m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0832r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.93	0.00	0.00		
2*		-- M -- Folia poliet. 1.19m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	27.66	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0045m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.10	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0012m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.03	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
251 d.3.5	KNR 2-02 2111-01 9931- 61 - ST- 1.3.13. 9931- 69	Posadzki pełne granitowe , grubość płyt posadz- kowych i cokolika do 5 cm ; układanie posadzek - o kilku spadkach obmiar = 26.171m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.73*1.15*1.20=5.1474r-g/m <sup>2</sup>	r-g	134.71	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 0.034m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.89	0.00		0.00	
3*		cement 25 z dodatkami 0.014t/m <sup>2</sup>	t	0.37	0.00		0.00	
4*		żłom ścierny 0.2kg/m <sup>2</sup>	kg	5.23	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
6*		płyty kamienne (granit,) 1.015m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	26.56	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.45m-g/m <sup>2</sup>	m-g	11.78	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
252 d.3.5	Wycena indy- dualna - ST- 1.3.13.	Balustrady zewn. ze stali nierdzewnej-dost. i montaż - w/g projektu obmiar = 13.000m	m					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
253	Wycena indywidualna - ST-1.3.13.	Dostarczenie tablicy informacyjnej - w/g projektu obmiar = 1.000kpl	kpl					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
254	KNR 2-02 1101-02 - ST-1.3.13.	Podkłady betonowe na stropie nad garażem obmiar = 31.647m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5.95r-g/m <sup>3</sup>	r-g	188.30	0.00	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły B-10 (C8/10) 1.02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	32.28	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 1.53m-g/m <sup>3</sup>	m-g	48.42	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
255	NNRNKB 202 1134-01 - ST-1.3.13. analiza indywidualna	(z.VII) Gruntowanie podłoża obmiar = 282.911m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16.97	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	59.41	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.06	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.08	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
256	NNRNKB 202 0618-03 - ST-1.3.13.	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej Krotność = 2 obmiar = 282.911m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.13*2=0.26r-g/m <sup>2</sup>	r-g	73.56	0.00	0.00		
2*		-- M -- polimerowo-asfaltowa papa grzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej 1.15*2=2.3m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	650.70	0.00		0.00	
3*		gaz propan-butan 0.1*2=0.2kg/m <sup>2</sup>	kg	56.58	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.002*2=0.004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.13	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.003*2=0.006m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.70	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
257	KNR 2-02	Izolacje z płyt z polistyrenu ekstrudowanego- jed-	m <sup>2</sup>					
d.3.5	0609-03 - ST-1.3.13.	na warstwa 6 cm obmiar = 282.911m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m <sup>2</sup>	r-g	25.21	0.00	0.00		
2*		-- M -- Płyta z polistyrenu ekstrudow. 0.06336m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	17.93	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.91	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.33	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
258	KNR 2-02	Izolacje z maty drenażowej	m <sup>2</sup>					
d.3.5	0609-03 - ST-1.3.13.	obmiar = 282.911m <sup>2</sup>						
	analiza indywidualna							
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m <sup>2</sup>	r-g	25.21	0.00	0.00		
2*		-- M -- mata drenażowa 1.07m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	302.71	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.91	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.33	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
259	KNR 2-02	Wylewka betonowa	m <sup>3</sup>					
d.3.5	1101-02 - ST-1.3.13.	obmiar = 42.437m <sup>3</sup>						
1*		-- R -- robocizna 5.95r-g/m <sup>3</sup>	r-g	252.50	0.00	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły B-10 (C8/10) 1.02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	43.29	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 1.53m-g/m <sup>3</sup>	m-g	64.93	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
260	KNR 2-02	Geowłóknina	m <sup>2</sup>					
d.3.5	0616-01 - ST-1.3.13.	obmiar = 282.911m <sup>2</sup>						
	analiza indywidualna							
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.0832r-g/m <sup>2</sup>	r-g	23.54	0.00	0.00		
2*		-- M -- geowłóknina 1.19m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	336.66	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0045m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.27	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0012m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.34	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
261 d.3.5	KNNR 6 0502- 04 - ST- 1.3.13.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 282.911m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	305.54	0.00	0.00		
2*		-- M -- kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	288.57	0.00		0.00	
3*		piasek uszlachetniony 0.0793m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	22.43	0.00		0.00	
4*		woda 0.022m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	6.22	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.20	0.00		0.00	
6*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m <sup>2</sup>	m-g	36.78	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
262 d.3.5	KNNR 6 0103- 01 - ST- 1.3.13.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni obmiar = 150.000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.145r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21.75	0.00	0.00		
2*		-- M -- woda 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.75	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.20	0.00		0.00	
4*		-- S -- walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t 0.004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.60	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
263 d.3.5	KNNR 6 0111- 01 - ST- 1.3.13.	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m <sup>2</sup> , warstwa gr.10 cm Krotność = 2 obmiar = 150.000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.216*2=0.432r-g/m <sup>2</sup>	r-g	64.80	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0.02024*2=0.04048t/m <sup>2</sup>	t	6.07	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		krawężniki iglaste kl. II	m <sup>3</sup>	0.15	0.00		0.00	
4*		0.0005*2=0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	9.21	0.00		0.00	
5*		pospółka	m <sup>3</sup>	12.36	0.00		0.00	
6*		0.0307*2=0.0614m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	27.00	0.00		0.00	
7*		piasek	m <sup>3</sup>	0.20	0.00		0.00	
		0.0412*2=0.0824m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>					
		woda	m <sup>3</sup>					
		0.09*2=0.18m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	%					
		materiały pomocnicze						
		0.2%						
8*		-- S --						
		walec statyczny samojezdny	m-g	1.08	0.00			0.00
		0.0036*2=0.0072m-g/m <sup>2</sup>						
9*		ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM)	m-g	6.84	0.00			0.00
		0.0228*2=0.0456m-g/m <sup>2</sup>						
10*		walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	6.84	0.00			0.00
		0.0228*2=0.0456m-g/m <sup>2</sup>						
11*		mieszarka do stabilizacji gruntu doczepna (bez	m-g	6.84	0.00			0.00
		ciągnika) szerokości 1,9-2,3 m						
		0.0228*2=0.0456m-g/m <sup>2</sup>						
12*		gruntofrezarka (bez ciągnika) kpl.	m-g	7.62	0.00			0.00
		0.0254*2=0.0508m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
264	KNR 6 0112-	Warstwa górna podbudowy z kruszyw natural-	m <sup>2</sup>					
d.3.5	06 - ST-	nych gr. 15 cm						
	1.3.13.	obmiar = 150.000m <sup>2</sup>						
1*		-- R --	r-g	1.64	0.00	0.00		
		robocizna						
		0.0109r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M --	m <sup>3</sup>	27.60	0.00		0.00	
		pospółka						
		0.184m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
3*		woda	m <sup>3</sup>	2.25	0.00		0.00	
		0.015m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
4*		materiały pomocnicze	%	0.20	0.00		0.00	
		0.2%						
5*		-- S --	m-g	0.45	0.00			0.00
		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)						
		0.003m-g/m <sup>2</sup>						
6*		walec statyczny samojezdny	m-g	2.12	0.00			0.00
		0.0141m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
265	KNR 2-02	Isolacje z folii	m <sup>2</sup>					
d.3.5	0616-01 - ST-	obmiar = 150.000m <sup>2</sup>						
	1.3.13.							
	analiza indywi-							
	dualna							
1*		-- R --	r-g	12.48	0.00	0.00		
		robocizna						
		0.0832r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M --	m <sup>2</sup>	178.50	0.00		0.00	
		Folia poliet.						
		1.19m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
3*		materiały pomocnicze	%	1.50	0.00		0.00	
		1.5%						
4*		-- S --	m-g	0.68	0.00			0.00
		wyciąg						
		0.0045m-g/m <sup>2</sup>						
5*		środek transportowy	m-g	0.18	0.00			0.00
		0.0012m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
266 d.3.5	KNNR 6 0109-02 - ST-1.3.13.	Podbudowy betonowe gr.15 cm obmiar = 150.000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.304r-g/m <sup>2</sup>	r-g	45.60	0.00	0.00		
2*		-- M -- mieszanka betonowa 0.1523m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	22.85	0.00		0.00	
3*		krawężniki iglaste kl. II 0.00062m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.09	0.00		0.00	
4*		piasek 0.0412m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	6.18	0.00		0.00	
5*		papa asfaltowa izolacyjna 0.0381m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.72	0.00		0.00	
6*		woda 0.08m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	12.00	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.20	0.00		0.00	
8*		-- S -- walec wibracyjny samojezdny 0.0504m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7.56	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
267 d.3.5	KNNR 6 0502-04 - ST-1.3.13.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 150.000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	162.00	0.00	0.00		
2*		-- M -- kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	153.00	0.00		0.00	
3*		piasek uszlachetniony 0.0793m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	11.90	0.00		0.00	
4*		woda 0.022m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3.30	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.20	0.00		0.00	
6*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m <sup>2</sup>	m-g	19.50	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
268 d.3.5	KNR 2-02 0203-04 - ST-1.3.13.	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości ponad 2,5 m <sup>3</sup> - z wykorzystaniem pompy do betonu B20 obmiar = 8.100m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.5984r-g/m <sup>3</sup>	r-g	12.95	0.00	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1.015m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	8.22	0.00		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple bud. 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.01	0.00		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.006m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.05	0.00		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.04	0.00		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe 0.19kg/m <sup>3</sup>	kg	1.54	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m³	m-g	0.24	0.00			0.00
9*		pompa do betonu na samochodzie 0.09m-g/m³	m-g	0.73	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
269 d.3.5	KNR 2-02 0282-05 - ST- 1.3.13. analogia	Gniazda tulei obmiar = 3.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 3.47r-g/szt.	r-g	10.41	0.00	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.012m³/szt.	m³	0.04	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/szt.	m-g	0.03	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
270 d.3.5	KNR 2-02 1218-01 - ST- 1.3.13.	Osadzenie rur (tuleje pod maszty) obmiar = 3.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.7676r-g/szt.	r-g	2.30	0.00	0.00		
2*		-- M -- rury śred.150 mm (tuleje pod maszty) 1szt/szt.	szt	3.00	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 80 0.0015m³/szt.	m³	0.00	0.00		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania 0.036dm³/szt.	dm³	0.09	0.00		0.00	
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.036dm³/szt.	dm³	0.11	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0042m-g/szt.	m-g	0.01	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
271 d.3.5	Wycena indy- widualna - ST- 1.3.13.	Dostarczenie i montaż masztów na flagi - maszt aluminiowy stożkowy wersja standart wys. 8 m obmiar = 3.000kpl	kpl					
1*		-- M -- dostarczenie i montaż masztów na flagi - maszt aluminiowy stożkowy wersja standart wys. 8 m 1szt/kpl	szt	3.00	0.00		0.00	
<b>Wartości kosztów bezpośrednich i wyliczonych narzutów wyni- kają z wprowadzonych kosztów jednostkowych a nie ze szczegó- łowej kalkulacji</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Wartość pozycji uproszczonej wynika z wprowadzonej ceny jed- nostkowej a nie ze szczegółowej kalkulacji</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
272 d.3.5	KNR 2 1201- 03 - ST- 1.3.13.	Opaska z otoczeków obmiar = 21.300m³	m³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 5r-g/m <sup>3</sup>	r-g	106.50	0.00	0.00		
2*		-- M -- otoczaki (kamień polny) 1.06m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	22.58	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 1.13m-g/m <sup>3</sup>	m-g	24.07	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
273 d.3.5	KNNR 6 0404- 01 - ST- 1.3.13.	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na pod- sypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą ce- mentową obmiar = 213.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.208r-g/m	r-g	44.30	0.00	0.00		
2*		-- M -- obrzeża betonowe 20x6 cm 1.02m/m	m	217.26	0.00		0.00	
3*		piasek 0.0047m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	1.00	0.00		0.00	
4*		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0.0001t/m	t	0.02	0.00		0.00	
5*		woda 0.0004m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.09	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.20	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
274 d.3.5	KNNR 6 0106- 02 - ST- 1.3.13.	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o gru- bości 10 cm obmiar = 10.650m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0652r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.69	0.00	0.00		
2*		-- M -- piasek 0.123m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.31	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.20	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

## PODSUMOWANIE

Elewacja, roboty zewnętrzne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3.6</b>		<b>Uwaga</b>						
275 d.3.6	UWAGA	OPRACOWANIE NIE OBEJMUJE :  -Kosztów robót budowlanych związanych z robotami instalacyjnymi w tym obudów kanałów instalacji wentylacji -Kosztów robót wykończeniowych i kosztów wyposażenia strzelnicy -Kosztów instalacji solarnej -Kosztów wyposażenia obmiar = 0.000 0	0					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

## PODSUMOWANIE

				Uwaga
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				
<b>OGÓŁEM</b>				

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

				45400000-1 Roboty wykończeniowe
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				
<b>OGÓŁEM</b>				

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

				CAŁY KOSZTORYS
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				
<b>OGÓŁEM</b>				

Słownie: zero i 00/100 zł