

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont części budynku wraz z zagospodarowaniem terenu  
ADRES INWESTYCJI : Police, ul. Kasprowicza 3  
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Szczecinie  
ADRES INWESTORA : 70 - 515 Szczecin, ul. Małopolska 47  
BRANŻA : Budowlana

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Stanowisko do mycia samochodów służbowych</b>					
<b>1.1 Roboty ziemne</b>					
1 d.1.1		Obsługa geodezyjna	komp- let		
		1	komp- let	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2 d.1.1	<b>KNR 2-01 0122-01</b>	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>		
		0.85*7.0*8.0	m <sup>3</sup>	47.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.600</b>
3 d.1.1	<b>KNR 2-01 0201-05</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		0.85*7.0*8.0	m <sup>3</sup>	47.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.60</b>
4 d.1.1	<b>KNR 2-01 0230-03</b>	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. V-X - analogia grunt dowożony ze zwirowni	m <sup>3</sup>		
		0.85*0.5*2*(6.0+7.0)+0.85*4.0*5.0	m <sup>3</sup>	28.1	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.1</b>
5 d.1.1	<b>KNR 2-01 0236-01</b>	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		poz.4	m <sup>3</sup>	28.1	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.1</b>
<b>1.2 Roboty fundamentowe</b>					
6 d.1.2	<b>KNR 2-02 0204-02</b>	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 1.5m3 - ST-1 (6szt.)	m <sup>3</sup>		
		6*0.5*0.5*0.5	m <sup>3</sup>	0.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.750</b>
7 d.1.2	<b>KNR-W 2-02 0259-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0.222*1.236*8*6/1000	t	0.013	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.013</b>
8 d.1.2	<b>KNR-W 2-02 0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane	t		
		0.888*0.44*2*3*6/1000	t	0.014	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.014</b>
9 d.1.2	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka piaskowa o grubości 15 cm	m <sup>3</sup>		
		0.15*6.0*7.0	m <sup>3</sup>	6.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.300</b>
10 d.1.2	<b>KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913</b>	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Beton B10, grubość 15 cm	m <sup>3</sup>		
		poz.9	m <sup>3</sup>	6.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.300</b>
11 d.1.2	<b>KNR 2-02 0205-01</b>	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B25. grubość 25 cm	m <sup>3</sup>		
		0.25*6.0*7.0	m <sup>3</sup>	10.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
12 d.1.2	<b>KNR 2-02 0290-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 8 co 15 cm (górną i dół)	t		
		2*0.395*(40*6.0+47*7.0)/1000	t	0.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.450</b>
13 d.1.2	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		6.0*7.0	m <sup>2</sup>	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
14 d.1.2	<b>KNR 2-02 0609-03</b>	Izolacje z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		6.0*7.0	m <sup>2</sup>	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
15 d.1.2	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - druga warstwa	m <sup>2</sup>		
		6.0*7.0	m <sup>2</sup>	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
<b>1.3 Posadzka</b>					
16 d.1.3	<b>KNR-W 2-02 1126-08 analogia</b>	Warstwa gruntująca ISPO Concretin HG	m <sup>2</sup>		
		5.0*6.0	m <sup>2</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
17 d.1.3	<b>KNR-W 2-02 1126-01</b>	Posadzka ISPO Concretin 480 ECC	m <sup>2</sup>		
		poz.16	m <sup>2</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1.3	<b>KNR-W 7-12</b> <b>0403-01</b> analogia	Malowanie lakierem ISPO Concretin WE Plus  poz. 16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
<b>1.4 Konstrukcja stanowiska do mycia samochodów służbowych</b>					
19 d.1.4	<b>kalk. własna</b>	Osadzanie kotew wklejanych  6	szt.  szt.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
20 d.1.4	<b>kalk. własna</b>	Osadzanie kotew rozporowych  12	szt.  szt.	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
21 d.1.4	<b>KNR 2-05</b> <b>0204-01</b>	Słup 80x80x6,0 - 6 szt  6*4.14	m  m	  24.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.840</b>
22 d.1.4	<b>KNR 2-05</b> <b>0204-03</b> analogia	Rura 40x40x3,0 - 8 szt  4*3.0*2	m  m	  24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
23 d.1.4	<b>KNR 2-05</b> <b>0204-03</b> analogia	Belki 140x80x6,0  (3*5.0+2*6.0)*19.594/1000	t  t	  0.529	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.529</b>
24 d.1.4	<b>KNR-W 2-05</b> <b>1005-01</b>	Montaż attyki z kształtowników zimno giętych ocynkowanych  (7.0*2+6.0*2)*2*3.30*0.001+32*0.60*3.30*0.001+0.20*2*16*3.30*0.001	t  t	  0.256	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.256</b>
25 d.1.4	<b>kalk. własna</b>	Wykonanie i montaż reklamy z płyty z poliwęglanowej granatowej z napisem myjka samochodowa o wym. 7,0 x 0,60 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26 d.1.4	<b>KNR-W 2-05</b> <b>1008-01</b>	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych trapezowych 160 x 235 x 0,88 6.0*7.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
27 d.1.4	<b>KNR-W 2-05</b> <b>1002-01</b>	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych gr.8 cm  (2*7.0+6.0)*4.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  85.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
28 d.1.4	<b>kalk. własna</b>	Osadzenie studni zlewnej z blachy ocynkowanej gr. 4 mm o wym. 1,5 x 0,50 x 0,60 m 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29 d.1.4	<b>NNRNKB</b> <b>202 0537-03</b>	Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach 6.0*7.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
30 d.1.4	<b>KNR 2-02</b> <b>0508-03</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej  5.2	m  m	  5.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.200</b>
31 d.1.4	<b>KNR 2-02</b> <b>0510-03</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 11 cm - z blachy ocynkowanej  3.8	m  m	  3.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
32 d.1.4	<b>kalk. własna</b>	Odbój nr 1 - z rur fi63, H=50 cm  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
33 d.1.4	<b>kalk. własna</b>	Odbój nr 2 - z rur fi63, H=50 cm  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2 Rozbudowa i przebudowa budynku</b>					
<b>2.1 Roboty rozbiórkowe</b>					
34 d.2.1	<b>KNR 4-04</b> <b>0102-06</b>	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości ponad 9 m (ponad 2 kondygnacje) na zaprawie cementowej <segment A>1.77*0.24*3.2+1.9*0.24*3.2+2.88*0.24*3.2 <segment B>3.0*4.0*0.38+3.0*4.0*0.38+3.02*4.0*0.8 <segment C>1.5*3.2*0.24+1.5*3.2*0.24+5.0*3.2*0.24+2.7*3.2*0.24	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  5.030 18.784 8.218	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>32.032</b>
35 d.2.1		Rozbiórka zadaszenia nad wejściem 1	komp- let komp- let	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36 d.2.1	<b>KNR 4-01 0212-03</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka schodów $5.44 \cdot (2.4 \cdot 1.35 + 8 \cdot 0.5 \cdot 0.2 \cdot 0.3 + 0.5 \cdot 1.35 \cdot 2.45 + 1.54 \cdot 0.2)$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	29.603	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.603</b>
37 d.2.1	<b>KNR 4-01 0432-03 analogia</b>	Demontaż drzwi  <piwnica>5 <parter>14 <I piętro>1 <II piętro>2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.000 14.000 1.000 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
38 d.2.1	<b>KNR 4-01 0701-06</b>	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilas- trach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> <segment A> $3.2 \cdot (3.2 + 1.31 + 0.4 + 0.6 + 2.13 + 2.35)$ <segment B> $3.2 \cdot (2 \cdot (2.07 + 3.72) + 2 \cdot 3.72 + 2.67)$ <segment C> $3.2 \cdot (4.0 \cdot 2 \cdot (7.38 + 11.36))$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.968 69.408 479.744	
				<b>RAZEM</b>	<b>581.120</b>
39 d.2.1	<b>KNR 4-01 0701-09</b>	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach  <segment A> $28.0 + 7.37 + 2.64 + 6.03 + 23.88$ <segment B>78.26 <segment C> $30.32 + 5.57 + 1.66 + 6.38 + 6.88 + 15.12$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67.920 78.260 65.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>212.110</b>
40 d.2.1	<b>KNR 4-04 1102-04 1102-05</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym na odległość 15 km  (poz.34+poz.38*0.05+poz.39*0.05+poz.36)*1.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	131.685	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.685</b>
<b>2.2 Roboty ziemne - wykop pod fundament</b>					
41 d.2.2	<b>KNR 2-01 0122-01</b>	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym  6.0*6.0*1.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
42 d.2.2	<b>KNR 2-01 0307-02</b>	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)  poz.41	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
<b>2.3 Fundamentowanie</b>					
43 d.2.3	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10 gr.10 cm  26.70*0.8*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.136	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.136</b>
44 d.2.3	<b>KNR 2-02 0202-01</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowa- niem pompy do betonu - ława Ł-1, dł. 26,70 m, wym. 60x3 cm 26.70*0.6*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.806	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.806</b>
45 d.2.3	<b>KNR 2-02 0204-01</b>	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - z zastosowa- niem pompy do betonu - ST-1, wym. 120x120x30 cm - 2 szt. 1.2*1.2*0.3*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.864	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.864</b>
46 d.2.3	<b>KNR 2-02 0290-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - rys.PB/K/01 20.4/1000	t t	0.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.020</b>
47 d.2.3	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowa- ne - rys.PB/K/01 211.8/1000	t t	0.212	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.212</b>
48 d.2.3	<b>KNR-W 2-02 0101-06</b>	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej  26.70*0.9*0.24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.767	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.767</b>
<b>2.4 Roboty izolacyjne - izolacja fundamentów</b>					
49 d.2.4	<b>KNR 2-02 0604-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fun- damentowych betonowych 26.7*0.5+2*21.2*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	64.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.230</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50 d.2.4	<b>KNR 2-02 0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa $26.7*(0.3+0.9)+2*2*(1.2+1.2)*0.3$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.920</b>
51 d.2.4	<b>KNR 2-02 0603-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.920</b>
52 d.2.4	<b>KNR 2-02 0602-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa $26.70*(0.18+0.18)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.612	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.612</b>
53 d.2.4	<b>KNR 2-02 0602-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.612	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.612</b>
<b>2.5 Roboty murarskie i murowe</b>					
54 d.2.5	<b>KNR 2-02 0114-05</b>	Ściany budynków wielokondygnacyjnych cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 ceg. <segment A> $1.1*0.9+(2.13+1.04+1.31+3.2+1.3)*3.2+0.3*3.2+3.48*3.2+3.2*(2.2+1.32)$ <segment B> $0.9*4.0$ <segment C> $(5.75+5.25+1.5+3*3.72+2.67)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53.086 3.600 26.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.016</b>
<b>2.6 Roboty żelbetowe</b>					
<b>2.6.1 Płyta PŁŻ - 1 (stropodach)</b>					
55 d.2.6 .1	<b>KNR-W 2-02 0217-02</b>	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu  5.08*1.43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.264	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.264</b>
56 d.2.6 .1	<b>KNR-W 2-02 0217-05</b>	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu  poz.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.264	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.264</b>
57 d.2.6 .1	<b>KNR-W 2-02 0259-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - fi 6  3.6/1000	t  t	  0.004	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.004</b>
58 d.2.6 .1	<b>KNR-W 2-02 0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 8  119.8/1000	t  t	  0.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.120</b>
59 d.2.6 .1	<b>KNR-W 2-02 0235-01</b>	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - attyka  $(2*1.43+5.08)*0.5$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.970</b>
60 d.2.6 .1	<b>KNR-W 2-02 0235-05</b>	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - attyka Krotność = 5 poz.59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.970</b>
61 d.2.6 .1	<b>KNR-W 2-02 0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 10  72.8/1000	t  t	  0.073	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.073</b>
62 d.2.6 .1	<b>KNR-W 2-02 0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 12  22.7/1000	t  t	  0.023	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.023</b>
63 d.2.6 .1	<b>KNR-W 2-02 0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 16  47.5/1000	t  t	  0.048	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.048</b>
<b>2.6.2 Schody</b>					
64 d.2.6 .2	<b>KNR-W 2-02 0219-01</b>	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.44*4.25*0.16+0.2*0.72*5.44	m <sup>3</sup>	4.483	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.483</b>
65 d.2.6 .2	<b>KNR-W 2-02 0259-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - fi 6	t		
		76.8/1000	t	0.077	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.077</b>
66 d.2.6 .2	<b>KNR-W 2-02 0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 8	t		
		319.1/1000	t	0.319	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.319</b>
67 d.2.6 .2	<b>KNR-W 2-02 0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 12	t		
		345.7/1000	t	0.346	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.346</b>
68 d.2.6 .2	<b>KNR-W 2-02 0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 16	t		
		76.8/1000	t	0.077	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.077</b>
69 d.2.6 .2	<b>KNR 2-02 0114-07</b>	Ściany budynków wielokondygnacyjnych cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej grubości 2 ceg.	m <sup>2</sup>		
		(1.35*(5.045+1.54)+0.5*1.35*3.15)*2	m <sup>2</sup>	22.032	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.032</b>
<b>2.6.3 Dach nad garażem</b>					
70 d.2.6 .3	<b>KNR-W 2-05 0101-04 analogia</b>	Konstrukcja dachu	t		
		(1212.8+249.4+9.8+1551.2+1000.8)/1000	t	4.024	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.024</b>
71 d.2.6 .3	<b>NNRNKB 202 0529-01 analogia</b>	Pokrycie dachu płytą dachową dwuwarstwową z rdzeniem styropianowym 20 cm w okładzinach z blachy stalowej z powłoką z lakieru polisterowego z folią ochronną wraz z obróbkami	m <sup>2</sup>		
		12.02*8.4	m <sup>2</sup>	100.968	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.968</b>
72 d.2.6 .3	<b>KNR 2-02 0509-03</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm- z blachy z tytanynku	m		
		12.24	m	12.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.240</b>
73 d.2.6 .3	<b>KNR 2-02 0511-02</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm- z blachy z tytanynku	m		
		2*2.8	m	5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
<b>2.7 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty</b>					
<b>2.7.1 Szklany dach nad wejściem do budynku - szkło hartowane klejone 5+5 mm</b>					
74 d.2.7 .1	<b>KNR-W 2-02 1407-05 analogia</b>	Zadaszenie ze szkła hartowanego klejonego 5+5 mm nad wejściem do budynku	m <sup>2</sup>		
		5.38*4.47	m <sup>2</sup>	24.049	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.049</b>
75 d.2.7 .1	<b>KNR 2-02 0509-03</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm- z blachy z tytanynku	m		
		2.16*2+6.57	m	10.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.890</b>
76 d.2.7 .1	<b>KNR 2-02 0511-02</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm- z blachy z tytanynku	m		
		2*3.03	m	6.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.060</b>
<b>2.7.2 Dach nad wejściem</b>					
77 d.2.7 .2	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome	m <sup>2</sup>		
		5.08*1.43	m <sup>2</sup>	7.264	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.264</b>
78 d.2.7 .2	<b>KNR 2-02 0613-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.77	m <sup>2</sup>	7.264	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>7.264</b>
79 d.2.7 .2	<b>KNR 2-02 0613-04</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa  poz.77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.264	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.264</b>
80 d.2.7 .2	<b>NNRNKB 202 0534-01</b>	Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą termozgrzewalną podkładową  poz.77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.264	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.264</b>
81 d.2.7 .2	<b>NNRNKB 202 0534-01</b>	Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą termozgrzewalną nawierzchniową  poz.77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.264	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.264</b>
<b>2.8 Tynkowanie</b>					
82 d.2.8	<b>KNR 2-02 0801-02</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach  Segment A <0/27>2.6*(3.2+1.31+1.0+2.13+2.35) <0/28>2.6*2*(4.13+3.86+3.17+3.48) <0/19>2.6*2*(5.07+3.89) <0/25>2.6*(2.2+1.2) <0/22A>2.6*(2.88+3.9) <0/23A>2.6*(1.36+3.9+2.68+1.74+1.2+2.32) Segment B 4.0*2*(11.36+7.35)  Segment C <0/33>2.6*(2.34+6.78+1.5) <0/32>2.6*2*(2.7+3.32) <0/31>2.6*2*(2.66+3.32) <0/29>2.6*2*(3.72+1.5) <0/1A>2.6*5.8	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>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  25.974 76.128 46.592 8.840 17.628 34.320  149.680  27.612 31.304 31.096 27.144 15.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>491.398</b>
83 d.2.8	<b>KNR 2-02 0815-04</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.82	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  491.398	
				<b>RAZEM</b>	<b>491.398</b>
84 d.2.8	<b>KNR 9-09 0303-03</b>	Sufit z płyt gipsowo-kartonowych, na jednopoziomowej konstrukcji metalowej - dwuwarstwowy na ruszcie o rozstawie 50 cm Segment A <0/27>6.03 <0/28>23.88  Segment C <0/33>15.12 <0/32>6.88 <0/31>6.38 <0/30>1.6 <0/29>5.57	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> m <sup>2</sup>	  6.030 23.880  15.120 6.880 6.380 1.600 5.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.460</b>
<b>2.9 Roboty malarskie</b>					
85 d.2.9	<b>KNR 2-02 1501-07 analogia</b>	Dwukrotne gruntowanie ścian  poz.83	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  491.398	
				<b>RAZEM</b>	<b>491.398</b>
86 d.2.9	<b>KNR 2-02 1505-01 analogia</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - ściany  poz.83	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  491.398	
				<b>RAZEM</b>	<b>491.398</b>
87 d.2.9	<b>KNR 2-02 1501-08 analogia</b>	Dwukrotne gruntowanie tynków wewnętrznych na sufitach  poz.84 <0/19>28 <0/25>2.64 <0/22A>7.5 <0/23A>7.37	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  65.460 28.000 2.640 7.500 7.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.970</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88 d.2.9	<b>KNR 2-02 1505-01 analogia</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - sufity	m <sup>2</sup>		
		poz.87	m <sup>2</sup>	110.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.970</b>
<b>2.10 Pokrywanie podłóg i ścian</b>					
<b>2.10. Podłogi</b>					
<b>1</b>					
89 d.2.1 0.1	<b>KNR AT-23 0101-03</b>	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne grunto- wanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>		
		Segment A <0/27>6.03	m <sup>2</sup>	6.030	
		<0/26>5.18	m <sup>2</sup>	5.180	
		Segment C <0/33>15.12	m <sup>2</sup>	15.120	
		<0/32>6.88	m <sup>2</sup>	6.880	
		<0/31>6.38	m <sup>2</sup>	6.380	
		<0/29>5.57	m <sup>2</sup>	5.570	
		<0/30>1.66	m <sup>2</sup>	1.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.820</b>
90 d.2.1 0.1	<b>KNR AT-23 0206-03</b>	Okładziny podłogowe z terakoty na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 40x40 cm	m <sup>2</sup>		
		Segment A <0/27>6.03	m <sup>2</sup>	6.030	
		Segment C <0/33>15.12	m <sup>2</sup>	15.120	
		<0/32>6.88	m <sup>2</sup>	6.880	
		<0/31>6.38	m <sup>2</sup>	6.380	
		<0/29>5.57	m <sup>2</sup>	5.570	
		<0/30>1.66	m <sup>2</sup>	1.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.640</b>
91 d.2.1 0.1	<b>KNR AT-23 0206-03</b>	Okładziny podłogowe z gresu na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wy- miarach 40x40 cm	m <sup>2</sup>		
		Segment A <0/26>5.18	m <sup>2</sup>	5.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.180</b>
<b>2.10. Posadzka w garażu</b>					
<b>2</b>					
92 d.2.1 0.2	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton gr. 20 cm	m <sup>3</sup>		
		<0/34>11.36*7.35*0.2	m <sup>3</sup>	16.699	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.699</b>
93 d.2.1 0.2	<b>KNR 2-02 0205-01</b>	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		11.36*7.35*0.16	m <sup>3</sup>	13.359	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.359</b>
94 d.2.1 0.2	<b>KNR 2-02 0609-03</b>	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.93	m <sup>2</sup>	13.359	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.359</b>
95 d.2.1 0.2	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		poz.93	m <sup>2</sup>	13.359	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.359</b>
96 d.2.1 0.2	<b>KNR 2-02 0205-01</b>	Beton zbrojony gr.15 cm	m <sup>3</sup>		
		11.36*7.35*0.15	m <sup>3</sup>	12.524	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.524</b>
<b>2.10. Schody</b>					
<b>3</b>					
97 d.2.1 0.3	<b>KNR AT-23 0101-01</b>	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
		5.05*5.44+1.54*5.44+9*0.35*5.44+10*0.15*5.44+0.5*1.35*4.25*2	m <sup>2</sup>	66.883	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.883</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
98 d.2.1 0.3	<b>KNR AT-23 0101-03</b>	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne grunto- wanie podłoża pod kleje cementowe  poz.97	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  66.883	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.883</b>
99 d.2.1 0.3	<b>KNR AT-23 0301-04</b>	Okładziny stopni z gresu mrozoodpornego, antypoślizgowego na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pozioma część stopnia  9*0.35*5.44	m  m	  17.136	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.136</b>
100 d.2.1 0.3	<b>KNR AT-23 0303-05</b>	Okładziny stopni z z gresu mrozoodpornego, antypoślizgowego na zaprawie klejo- wej cienkowarstwowej - pionowa część stopnia;  10*0.15*5.44	m  m	  8.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.160</b>
101 d.2.1 0.3	<b>KNR AT-23 0206-07</b>	Okładziny podłogowe z gresu mrozoodpornego, antypoślizgowego na zaprawie kle- jowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 40x40 cm  5.05*5.44+1.54*5.44+0.5*1.35*4.25*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.587	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.587</b>
102 d.2.1 0.3	<b>KNR 2-02 1207-04</b>	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu  2*(5.05+1.54+3.63)	m  m	  20.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.440</b>
<b>2.10. Ściany</b>					
103 d.2.1 0.4	<b>KNR AT-22 0101-03</b>	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowa- nie podłoża pod kleje cementowe  Segment A <0/27>2.05*(3.2+1.31+1.0+2.13+2.35)  Segment C <0/32>2.05*2*(2.7+3.32) <0/31>2.05*2*(2.66+3.32)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.480  24.682  24.518	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.680</b>
104 d.2.1 0.4	<b>KNR AT-22 0204-03</b>	Okładziny ścienne z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm  Segment A <0/27>(3.2-2.05)*(3.2+1.31+1.0+2.13+2.35)  Segment C <0/32>2.05*2*(2.7+3.32) <0/31>2.05*2*(2.66+3.32)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.489  24.682  24.518	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.689</b>
<b>2.11 Roboty w zakresie stolarki budowlanej</b>					
105 d.2.1 1	<b>NNRNKB 202 1025-04</b>	Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształowników z wysokoudarowego PCW  <okno O1 - 2 szt.>0.72*2.64*2 <okno O2 - 1 szt.>0.64*2.64*1 <okno O3 - 1 szt>1.14*1.14*1 <okno O4 - 2 szt>1.8*0.64*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.802  1.690  1.300  2.304	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.096</b>
106 d.2.1 1	<b>NNRNKB 202 1026-06 analogia</b>	Przeszklenie fasadowe - ściana S1 i ściana S2  <ściana S1>3.89*2.6 <ściana S2>1.58*2.6*2<szt.>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.114  8.216	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.330</b>
107 d.2.1 1	<b>NNRNKB 202 1026-06</b>	Drzwi aluminiowe Dw1  3.17*2.6*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.242	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.242</b>
108 d.2.1 1	<b>NNRNKB 202 1016a- 11</b>	Drzwi drewniane  <drzwi Dw2 - 2 szt.>0.98*2.08*2 <drzwi Dw3 - 2 szt.>0.98*2.08*2 <drzwi Dw4 - 1 szt.>0.98*1.80*1 <drzwi Dw5 - 2 szt.>0.98*1.80*2 <drzwi Dw6 - 3 szt.>0.98*2.08*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.077  4.077  1.764  3.528  6.115	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<drzwi Dw13 - 5 szt.>1.02*2.12*5 <drzwi Dw14 - 7 szt.>1.02*2.12*7 <drzwi Dw15 - 1 szt.>1.02*2.12*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.812 15.137 2.162	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.672</b>
109 d.2.1 1	<b>NNRNKB 202 1026-06</b>	Drzwi aluminiowe Dw7, Dw8, Dw11, Dw12  <drzwi Dw7 - 1 szt>2.80*2.08*1 <drzwi Dw8 - EI30 - 14 szt>1.52*2.62*14 <drzwi Dw11 - EI30 - 1 szt>3.33*2.62*1 <drzwi Dw12 - EI30 - 2 szt>1.4*2.62*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5.824 55.754 8.725 7.336	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.639</b>
110 d.2.1 1	<b>NNRNKB 202 1026-05</b>	Drzwi aluminiowe Dw9, Dw10  <drzwi Dw9 - 1 szt EI30>1.02*2.62*1 <drzwi Dw10 - 2 szt EI60>1.02*2.62*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.672 5.345	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.017</b>
111 d.2.1 1	<b>NNRNKB 202 1026-06 analogia</b>	Brama garażowa Dz1 i Dz2  <brama garażowa Dz1 - 2 szt.>3.0*3.2*2 <brama garażowa Dz2 - 1 szt.>2.8*3.2*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  19.200 8.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.160</b>
<b>2.12 Roboty w zakresie okładziny tynkowej - docieplenie ścian zewnętrznych</b>					
112 d.2.1 2	<b>KNR 0-23 2611-01</b>	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie  Segment A (2.13+1.04+1.43+3.4)*3.0  Segment B (2*7.5+12.24)*4.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  24.000 108.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.960</b>
113 d.2.1 2	<b>KNR 0-23 2611-03</b>	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją  poz.112	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  132.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.960</b>
114 d.2.1 2	<b>KNR 0-23 2612-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - gr. 12 cm  poz.112	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  132.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.960</b>
115 d.2.1 2	<b>KNR 0-23 2612-04</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły  poz.112*6	szt  szt	  797.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>797.760</b>
116 d.2.1 2	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach  poz.112	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  132.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.960</b>
117 d.2.1 2	<b>KNR 0-23 0931-01</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej  poz.112	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  132.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.960</b>
118 d.2.1 2	<b>KNR 0-23 0932-02</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome  poz.112	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  132.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.960</b>
119 d.2.1 2	<b>KNR-W 2-02 1519-02</b>	Malowanie tynków wewnętrznych farbą elewacyjną  poz.112	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  132.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.960</b>
120 d.2.1 2	<b>KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15</b>	Czas pracy rusztowań grupy 1			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
121 d.2.1 2	<b>KNR 2-02 1604-02</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m <sup>2</sup>		
		poz.112	m <sup>2</sup>	132.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.960</b>
<b>3 Pylon</b>					
122 d.3	<b>kalk. własna</b>	Dostawa i montaż pylonu - pylon o wymiarach 300 x 120 cm zgodnie z księgą znaku i elementów identyfikacji wizualnej komend i komisariatów policji	komp- let komp- let	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4 Ogrodzenie</b>					
123 d.4	<b>KNR 2-01 0307-02</b>	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10 m (kat.gr.III) - wykop - stopy słupków ogrodzenia	m <sup>3</sup>		
		0.5*0.3*0.3*120	m <sup>3</sup>	5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
124 d.4	<b>KNR 2-02 0203-01</b>	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu - pod słupki ogrodzenia	m <sup>3</sup>		
		poz.123	m <sup>3</sup>	5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
125 d.4	<b>kalk. własna</b>	Ogrodzenie panelowe systemowe: brama rozwierna dwuskrzydłowa o wys. 203 cm, szer. w rozstawie słupków 600 cm, oczko 200 x 50 mm, średnica drutu 5,0 mm; furtka wejściowa rozwierna o wys. 203 cm, w rozstawie słupków 115 cm, oczko 200x50 mm, średnica drutu 5,0 mm; słupek stalowy 100x50x2800mm, panel ogrodzenia o wys. 203 cm, dł. 240 cm, oczko 200x50 mm, średnica drutu 5,0 mm; podmurówka - deska betonowa prosta 0,3x2,39 m	m		
		23.88+29.69+79.48+87.17+11.01+44.59	m	275.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>275.820</b>
126 d.4	<b>KNR-W 4-01 0213-01</b>	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grubości 2 cm na podłożu gruntowym przy ogrodzeniu	m <sup>2</sup>		
		poz.125*0.5	m <sup>2</sup>	137.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.910</b>
127 d.4	<b>kalk. własna</b>	Przeniesienie bramy wjazdowej i furtki	komp- let komp- let	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		<b>Stanowisko do mycia samochodów służbowych</b>						
1.1	45111000-8	<b>Roboty ziemne</b>						
1		Obsługa geodezyjna	komplet					
d.1.1		obmiar = 1.000komplet						
1*		-- M -- Obsługa geodezyjna 1komplet/komplet	komplet	1.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
2	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>					
d.1.1	0122-01	obmiar = 47.600m <sup>3</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.0559*0.955=0.053385r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2.5411				
2*		-- M -- Słupki drew.igl. 0.00002m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0010				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>					
d.1.1	0201-05	obmiar = 47.60m <sup>3</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.2183r-g/m <sup>3</sup>	r-g	10.3911				
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.25 m3 0.0792m-g/m <sup>3</sup>	m-g	3.7699				
3*		samochód samowyladowczy 5 t 0.2058m-g/m <sup>3</sup>	m-g	9.7961				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
4	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przeznaczaniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. V-X - analogia grunt dowożony ze żwirowni	m <sup>3</sup>					
d.1.1	0230-03	obmiar = 28.1m <sup>3</sup>						
1*		-- M -- piasek 1.15m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	32.3150				
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0171m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.4805				
3*		samochód samowyladowczy 5 t 0.066m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.8546				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
5	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>					
d.1.1	0236-01	obmiar = 28.1m <sup>3</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.1337r-g/m <sup>3</sup>	r-g	3.7570				
2*		-- S -- ubijak spalinowy 200 kg 0.0704m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.9782				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Roboty ziemne			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			
Koszty zakupu [Kz]			
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.2</b>	<b>45262210-6</b>	<b>Roboty fundamentowe</b>						
6	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o	m <sup>3</sup>					
d.1.2	0204-02	obj.do 1.5m <sup>3</sup> - ST-1 (6szt.) obmiar = 0.750m <sup>3</sup>						
1*		-- R -- robocizna 6.51r-g/m <sup>3</sup>	r-g	4.8825				
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) 1.015m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.7613				
3*		Drewno na stemple okrągłe korowane 0.003m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0023				
4*		deski iglaste obrzynane 0.004+0.004=0.008m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0060				
5*		gwoździe budowlane 0.16kg/m <sup>3</sup>	kg	0.1200				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- Sam. skrzyn. 5,0t z wciąg. (1) 0.03m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0225				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
7	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów bu-	t					
d.1.2	0259-01	dynków i budowli - pręty gładkie obmiar = 0.013t						
1*		-- R -- robocizna 35.7r-g/t	r-g	0.4641				
2*		-- M -- pręty gładkie śr. 8 mm 1002kg/t	kg	13.0260				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 3.6m-g/t	m-g	0.0468				
5*		nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	0.0618				
6*		giętarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	0.0524				
7*		wyciąg 0.72m-g/t	m-g	0.0094				
8*		Sam. skrzyn. 5,0t z wciąg. (1) 1.3m-g/t	m-g	0.0169				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
8	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów bu-	t					
d.1.2	0259-02	dynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 0.014t						
1*		-- R -- robocizna 42.9r-g/t	r-g	0.6006				
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm 1002kg/t	kg	14.0280				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	0.0602				
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	0.0812				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		giętarka do prętów	m-g	0.0672				
7*		4.8m-g/t wyciąg	m-g	0.0112				
8*		0.8m-g/t Sam. skrzyn. 5.0t z wciąg. (1)	m-g	0.0224				
		1.6m-g/t						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
9 d.1.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka piaskowa o grubości 15 cm obmiar = 6.300m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m <sup>3</sup>	r-g	27.2160				
2*		-- M -- piasek 1.08m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	6.8040				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
10 d.1.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Beton B10, grubość 15 cm obmiar = 6.300m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.9r-g/m <sup>3</sup>	r-g	18.2700				
2*		-- M -- Beton zwykły C8/10 (B-10) 1.03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	6.4890				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- pompa do betonu na samochodzie 0.1m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.6300				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
11 d.1.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B25. grubość 25 cm obmiar = 10.500m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4467r-g/m <sup>3</sup>	r-g	4.6904				
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) 1.015m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	10.6575				
3*		deski iglaste obrzynane 0.002+0.001=0.003m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0315				
4*		gwoździe budowlane 0.02kg/m <sup>3</sup>	kg	0.2100				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- Sam. skrzyn. 5.0t z wciąg. (1) 0.01m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.1050				
7*		pompa do betonu na samochodzie 0.06m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.6300				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12 d.1.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 8 co 15 cm (górze i dół) obmiar = 0.450t	t					
1*		-- R -- robocizna 35.72r-g/t	r-g	16.0740				
2*		-- M -- pręty gładkie śr. 8 mm 1006kg/t	kg	452.7000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 3.6m-g/t	m-g	1.6200				
5*		nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	2.1375				
6*		giętarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	1.8135				
7*		wyciąg 0.72m-g/t	m-g	0.3240				
8*		Sam. skrzyn. 5,0t z wciąg. (1) 1.3m-g/t	m-g	0.5850				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
13 d.1.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe obmiar = 42.000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3596r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15.1032				
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	50.4000				
3*		papa termozgrzewalna podkładowa 1.13m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	47.4600				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4704				
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0068m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2856				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
14 d.1.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 42.000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.7422				
2*		-- M -- płyty styropianowe 0.055m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.3100				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1344				
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0047m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1974				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15 d.1.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - druga warstwa obmiar = 42.000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3596r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15.1032				
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	50.4000				
3*		papa termozgrzewalna podkładowa 1.13m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	47.4600				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4704				
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0068m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2856				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

				Roboty fundamentowe			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp]							
RAZEM							
Zysk [Z]							
RAZEM							
Koszty zakupu [Kz]							
RAZEM							
				<b>OGÓŁEM</b>			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.3</b>	<b>45432100-5</b>	<b>Posadzka</b>						
16	KNR-W 2-02	Warstwa gruntująca ISPO Concretin HG	m <sup>2</sup>					
d.1.3	1126-08	obmiar = 30.000m <sup>2</sup>						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.196r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.8800				
2*		-- M -- grunt ISPO Concretin HG 0.47kg/m <sup>2</sup>	kg	14.1000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.0008m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0240				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
17	KNR-W 2-02	Posadzka ISPO Concretin 480 ECC	m <sup>2</sup>					
d.1.3	1126-01	obmiar = 30.000m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.329r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.8700				
2*		-- M -- ISPO Concretin 480 ECC 1.46kg/m <sup>2</sup>	kg	43.8000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.0009m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0270				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
18	KNR-W 7-12	Malowanie lakierem ISPO Concretin WE Plus	m <sup>2</sup>					
d.1.3	0403-01	obmiar = 30.000m <sup>2</sup>						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.134r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.0200				
2*		-- M -- lakier Konkretin WE Plus 0.1065dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.1950				
3*		rozcieńczalnik 0.0085dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.2550				
4*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000				
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0060				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Posadzka				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.4</b>	<b>45262400-5</b>	<b>Konstrukcja stanowiska do mycia samochodów służbowych</b>						
19		Osadzanie kotew wklejanych	szt.					
d.1.4	kalk. własna	obmiar = 6.000szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/szt.	r-g	3.0000				
2*		-- M -- Kotwy fundamentowe z klejem 1szt/szt.	szt	6.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
20		Osadzanie kotew rozporowych	szt.					
d.1.4	kalk. własna	obmiar = 12.000szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/szt.	r-g	6.0000				
2*		-- M -- Kotwy rozporowe 1szt/szt.	szt	12.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
21	KNR 2-05	Słup 80x80x6,0 - 6 szt	m					
d.1.4	0204-01	obmiar = 24.840m						
1*		-- R -- robocizna 14.76*0.955=14.0958r-g/m	r-g	350.1397				
2*		-- M -- słup 80x80x6,0 1.15m/m	m	28.5660				
3*		elektrody 0.25100 szt./m	100 szt.	6.2100				
4*		tlen techniczny 1.8m³/m	m³	44.7120				
5*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.6kg/m	kg	14.9040				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- spawarka 6.5m-g/m	m-g	161.4600				
8*		wyciąg 0.72m-g/m	m-g	17.8848				
9*		Sam. skrzyn. 5,0t z wciąg. (1) 1.3m-g/m	m-g	32.2920				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
22	KNR 2-05	Rura 40x40x3,0 - 8 szt	m					
d.1.4	0204-03 analogia	obmiar = 24.000m						
1*		-- R -- robocizna 35.44*0.955=33.8452r-g/m	r-g	812.2848				
2*		-- M -- rura 40x40x3,0 1.15m/m	m	27.6000				
3*		elektrody 0.25100 szt./m	100 szt.	6.0000				
4*		tlen techniczny 1.8m³/m	m³	43.2000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.6kg/m	kg	14.4000				
6*		-- S -- wyciąg 0.72m-g/m	m-g	17.2800				
7*		spawarka 6.5m-g/m	m-g	156.0000				
8*		Sam. skrzyn. 5,0t z wciąg. (1) 1.3m-g/m	m-g	31.2000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
23 d.1.4	KNR 2-05 0204-03 analogia	Belki 140x80x6,0 obmiar = 0.529t	t					
1*		-- R -- robocizna 35.44*0.955=33.8452r-g/t	r-g	17.9041				
2*		-- M -- elektrody 0.25100 szt./t	100 szt.	0.1323				
3*		tlen techniczny 1.8m³/t	m³	0.9522				
4*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.6kg/t	kg	0.3174				
5*		rura stalowa 140x80x6,0 19.594kg/t	kg	10.3652				
6*		-- S -- spawarka 3.8m-g/t	m-g	2.0102				
7*		Sam. skrzyn. 5,0t z wciąg. (1) 1.3m-g/t	m-g	0.6877				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
24 d.1.4	KNR-W 2-05 1005-01	Montaż attyki z kształtowników zimno giętych ocynkowanych obmiar = 0.256t	t					
1*		-- R -- robocizna 96.19r-g/t	r-g	24.6246				
2*		-- M -- Attyka z kształtowników zimnogiętych 40 x 40 x 3 mm 1t/t	t	0.2560				
3*		-- S -- żuraw samochodowy 1.2m-g/t	m-g	0.3072				
4*		ciągnik kołowy 1.92m-g/t	m-g	0.4915				
5*		przyczepa skrzyniowa 1.92m-g/t	m-g	0.4915				
6*		spawarka 24.05m-g/t	m-g	6.1568				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
25 d.1.4	kalk. własna	Wykonanie i montaż reklamy z płyty z poliwęglano- nowej granatowej z napisem myjka samocho- dowa o wym.7,0 x 0,60 obmiar = 1.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 4.65r-g/szt.	r-g	4.6500				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		reklama z płyty poliwęglanowej	szt	1.0000				
3*		1szt/szt. rury śr. 32 mm 14m	m	14.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
26 d.1.4	KNR-W 2-05 1008-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych trapezowych 160 x 235 x 0,88 obmiar = 42.000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.7789r-g/m <sup>2</sup>	r-g	32.7138				
2*		-- M -- blacha trapezowa 160 x 235 x 0,88 1.15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	48.3000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw samochodowy 0.0124m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5208				
5*		ciągnik kołowy 0.0405m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.7010				
6*		przyczepa dłuźycowa 0.0405m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.7010				
7*		podnośnik montażowy PMH 0.0779m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.2718				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
27 d.1.4	KNR-W 2-05 1002-01	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych gr.8 cm obmiar = 85.000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	90.1000				
2*		-- M -- płyty warstwowe gr 8 cm 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	87.5500				
3*		-- S -- żuraw samochodowy 0.0857m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7.2845				
4*		ciągnik kołowy 0.0402m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.4170				
5*		przyczepa dłuźycowa 0.0402m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.4170				
6*		mechaniczny pomost roboczy 600/35 0.2678m-g/m <sup>2</sup>	m-g	22.7630				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
28 d.1.4	kalk. własna	Osadzenie studni zlewnej z blachy ocynkowanej gr. 4 mm o wym. 1,5 x 0,50 x 0,60 m obmiar = 1.000szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.65r-g/szt	r-g	0.6500				
2*		-- M -- Krata WEMA 1,5x0,5 1szt/szt	szt	1.0000				
3*		studnia zlewowa - blacha ocynkowana gr. 4 mm 1szt/szt	szt	1.0000				
4*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		samochód dostawczy 0.1m-g/szt	m-g	0.1000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
29 d.1.4	NNRNKB 202 0537-03	Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łatach obmiar = 42.000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.48r-g/m <sup>2</sup>	r-g	20.1600				
2*		-- M -- blacha powlekana trapezowa 1.06m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	44.5200				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 7.21szt./m <sup>2</sup>	szt.	302.8200				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.008m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3360				
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.009m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3780				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
30 d.1.4	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej obmiar = 5.200m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.6495r-g/m	r-g	3.3774				
2*		-- M -- rynna fi 120 z blchy tytanocynkowej 1.15m/m	m	5.9800				
3*		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60 0.018kg/m	kg	0.0936				
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2szt./m	szt.	10.4000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0031m-g/m	m-g	0.0161				
7*		wyciąg 0.0017m-g/m	m-g	0.0088				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
31 d.1.4	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 11 cm - z blachy ocynkowanej obmiar = 3.800m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.8351r-g/m	r-g	3.1734				
2*		-- M -- rura spustowa fi 100 z blachy tytanocynkowej 1.15m/m	m	4.3700				
3*		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60 0.023kg/m	kg	0.0874				
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33szt./m	szt.	1.2540				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0028m-g/m	m-g	0.0106				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
32 d.1.4	kalk. własna	Odbój nr 1 - z rur fi63, H=50 cm obmiar = 2.000szt	szt					
1*		-- M -- Odbój nr 1 2szt	szt	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
33 d.1.4	kalk. własna	Odbój nr 2 - z rur fi63, H=50 cm obmiar = 2.000szt	szt					
1*		-- M -- Odbój nr 2 2szt	szt	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

Konstrukcja stanowiska do mycia samochodów służbowych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

## PODSUMOWANIE

Stanowisko do mycia samochodów służbowych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2	45262700-8	<b>Rozbudowa i przebudowa budynku</b>						
2.1	45111300-1	<b>Roboty rozbiórkowe</b>						
34 d.2.1	KNR 4-04 0102-06	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości ponad 9 m (ponad 2 kondygnacje) na zaprawie cementowej obmiar = 32.032m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m <sup>3</sup>	r-g	138.3782				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
35 d.2.1		Rozbórka zadaszenia nad wejściem obmiar = 1.000komplet	komplet					
1*		-- M -- Rozbórka zadaszenia nad wejściem 1komplet/komplet	komplet	1.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
36 d.2.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbórka schodów obmiar = 29.603m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 24.76r-g/m <sup>3</sup>	r-g	732.9703				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
37 d.2.1	KNR 4-01 0432-03 analogia	Demontaż drzwi obmiar = 22.000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.42r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.2400				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
38 d.2.1	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 obmiar = 581.120m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m <sup>2</sup>	r-g	238.2592				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
39 d.2.1	KNR 4-01 0701-09	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach obmiar = 212.110m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.77r-g/m <sup>2</sup>	r-g	163.3247				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
40 d.2.1	KNR 4-04 1102-04 1102-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym na odległość 15 km obmiar = 131.685m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.56r-g/m <sup>3</sup>	r-g	73.7436				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.326+14*0.037=0.844m-g/m <sup>3</sup>	m-g	111.1421				

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

## PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.2</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Roboty ziemne - wykop pod fundament</b>						
41 d.2.2	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym obmiar = 36.000m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0559*0.955=0.053385r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1.9219				
2*		-- M -- Słupki drew.igl. 0.00002m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0007				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
42 d.2.2	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) obmiar = 36.000m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.48*0.955=2.3684r-g/m <sup>3</sup>	r-g	85.2624				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

Roboty ziemne - wykop pod fundament

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.3</b>	<b>45262210-6</b>	<b>Fundamentowanie</b>						
43 d.2.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10 gr.10 cm obmiar = 2.136m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m <sup>3</sup>	r-g	11.2354				
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) 1.03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2.2001				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
44 d.2.3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ława Ł-1, dł. 26,70 m, wym. 60x3 cm obmiar = 4.806m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.6878r-g/m <sup>3</sup>	r-g	22.5296				
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) 1.015m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4.8781				
3*		Drewno na stemple okrągłe korowane 0.004m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0192				
4*		deski iglaste obrzynane 0.007+0.005=0.012m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0577				
5*		gwoździe budowlane 0.53kg/m <sup>3</sup>	kg	2.5472				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.05m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.2403				
8*		pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.3845				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
45 d.2.3	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu - ST-1, wym. 120x120x30 cm - 2 szt. obmiar = 0.864m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5.4678r-g/m <sup>3</sup>	r-g	4.7242				
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) 1.015m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.8770				
3*		Drewno na stemple okrągłe korowane 0.004m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0035				
4*		deski iglaste obrzynane 0.005+0.005=0.01m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0086				
5*		gwoździe budowlane 0.27kg/m <sup>3</sup>	kg	0.2333				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.04m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0346				
8*		pompa do betonu na samochodzie 0.07m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0605				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
46	KNR 2-02 d.2.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - rys.PB/K/01 obmiar = 0.020t	t					
1*		-- R -- robocizna 35.72r-g/t	r-g	0.7144				
2*		-- M -- pręty gładkie śr.6 mm 1.002t/t	t	0.0200				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 3.6m-g/t	m-g	0.0720				
5*		nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	0.0950				
6*		giętarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	0.0806				
7*		wyciąg 0.72m-g/t	m-g	0.0144				
8*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 1.3m-g/t	m-g	0.0260				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
47	KNR 2-02 d.2.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - rys.PB/K/01 obmiar = 0.212t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	9.0906				
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12 mm 1020kg/t	kg	216.2400				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	0.9116				
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	1.2296				
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	1.0176				
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.1696				
8*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 1.6m-g/t	m-g	0.3392				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
48	KNR-W 2-02 d.2.3 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej obmiar = 5.767m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 5.57r-g/m³	r-g	32.1222				
2*		-- M -- bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm 73.3szt./m³	szt.	422.7211				
3*		bloczki betonowe 25x12x14 cm 46.9szt./m³	szt.	270.4723				
4*		zaprawa cementowa 0.18m³/m³	m³	1.0381				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				

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

## PODSUMOWANIE

				Fundamentowanie			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp]							
RAZEM							
Zysk [Z]							
RAZEM							
Koszty zakupu [Kz]							
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.4</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Roboty izolacyjne - izolacja fundamentów</b>						
49	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami	m <sup>2</sup>					
d.2.4	0604-02	papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych obmiar = 64.230m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.5248r-g/m <sup>2</sup>	r-g	33.7079				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	19.2690				
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 3kg/m <sup>2</sup>	kg	192.6900				
4*		papa termozgrzewalna podkładowa 2.3m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	147.7290				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.0136m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.8735				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
50	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>					
d.2.4	0603-01	obmiar = 34.920m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.0966r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.3733				
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0.35kg/m <sup>2</sup>	kg	12.2220				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.0005m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0175				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
51	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>					
d.2.4	0603-02	obmiar = 34.920m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.082r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.8634				
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	10.4760				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0140				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
52	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>					
d.2.4	0602-01	obmiar = 9.612m <sup>2</sup>						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.0635r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.6104				
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	2.8836				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0005m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0048				
5*		samochód samowyladowczy 5 t 0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0038				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
53 d.2.4	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa obmiar = 9.612m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0587r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.5642				
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0.25kg/m <sup>2</sup>	kg	2.4030				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0038				
5*		samochód samowyladowczy 5 t 0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0038				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

Roboty izolacyjne - izolacja fundamentów

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.5</b>	<b>45262500-6</b>	<b>Roboty murarskie i murowe</b>						
54	KNR 2-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 ceg.	m <sup>2</sup>					
d.2.5	0114-05	obmiar = 83.016m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 2.52r-g/m <sup>2</sup>	r-g	209.2003				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 100.1szt./m <sup>2</sup>	szt.	8309.9016				
3*		zaprawa cementowa 0.066m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	5.4791				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.4m-g/m <sup>2</sup>	m-g	33.2064				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

Roboty murarskie i murowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.6</b>	<b>45262300-4</b>	<b>Roboty żelbetowe</b>						
<b>2.6.1</b>		<b>Płyta PŁŻ - 1 (stropodach)</b>						
55 d.2.6. 1	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 7.264m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.02r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.6733				
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) 0.153m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.1114				
3*		Drewno na stemple okrągłe korowane 0.00332m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0241				
4*		deski iglaste obrzynane 0.00472+0.00106=0.00578m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0420				
5*		gwoździe budowlane 0.406kg/m <sup>2</sup>	kg	2.9492				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.1m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7264				
8*		samochód skrzyniowy do 5 t 0.0168m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1220				
9*		pompa do betonu na samochodzie 0.014m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1017				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
56 d.2.6. 1	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowa- niem pompy do betonu obmiar = 7.264m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.0690				
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) 0.0102m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0741				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0072m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0523				
5*		pompa do betonu na samochodzie 0.001m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0073				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
57 d.2.6. 1	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów bu- dynków i budowli - pręty gładkie - fi 6 obmiar = 0.004t	t					
1*		-- R -- robocizna 35.7r-g/t	r-g	0.1428				
2*		-- M -- pręty gładkie śr.6 mm 1.002t/t	t	0.0040				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 3.6m-g/t	m-g	0.0144				
5*		nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	0.0190				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		giętarka do prętów	m-g	0.0161				
7*		4.03m-g/t wyciąg	m-g	0.0029				
8*		0.72m-g/t samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0052				
		1.3m-g/t						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
58 d.2.6. 1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 8 obmiar = 0.120t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.9r-g/t	r-g	5.1480				
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 8 mm 1020kg/t	kg	122.4000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	0.5160				
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	0.6960				
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	0.5760				
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.0960				
8*		samochód skrzyniowy do 5 t 1.6m-g/t	m-g	0.1920				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
59 d.2.6. 1	KNR-W 2-02 0235-01	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - attyka obmiar = 3.970m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.87r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.3939				
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) 0.1015m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.4030				
3*		deski iglaste obrzynane 0.00004+0.00032=0.00036m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0014				
4*		rury stalowe śr.48.3x3.6 mm 0.0214m/m <sup>2</sup>	m	0.0850				
5*		nakrętki M8 0.0186kg/m <sup>2</sup>	kg	0.0738				
6*		podkładki 0.0067kg/m <sup>2</sup>	kg	0.0266				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- deskowanie drobnowymiarowe U-Form 0.879m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.4896				
9*		samochód skrzyniowy do 5 t 0.0635m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2521				
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.0095m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0377				
11*		wyciąg 0.0646m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2565				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
60 d.2.6. 1	KNR-W 2-02 0235-05	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form - dodatk za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - attyka Krotność = 5 obmiar = 3.970m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0039*5=0.0195r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.0774				
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) 0.0101*5=0.0505m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2005				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- deskowanie drobnowymiarowe U-Form 0.0009*5=0.0045m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0179				
5*		pompa do betonu na samochodzie 0.0008*5=0.004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0159				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
61 d.2.6. 1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 10 obmiar = 0.073t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.9r-g/t	r-g	3.1317				
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 10 mm 1020kg/t	kg	74.4600				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	0.3139				
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	0.4234				
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	0.3504				
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.0584				
8*		samochód skrzyniowy do 5 t 1.6m-g/t	m-g	0.1168				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
62 d.2.6. 1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 12 obmiar = 0.023t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.9r-g/t	r-g	0.9867				
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12 mm 1020kg/t	kg	23.4600				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	0.0989				
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	0.1334				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		giętarka do prętów	m-g	0.1104				
7*		4.8m-g/t wyciąg	m-g	0.0184				
8*		0.8m-g/t samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0368				
		1.6m-g/t						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
63 d.2.6. 1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 16 obmiar = 0.048t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.9r-g/t	r-g	2.0592				
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 16 mm 1020kg/t	kg	48.9600				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	0.2064				
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	0.2784				
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	0.2304				
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.0384				
8*		samochód skrzyniowy do 5 t 1.6m-g/t	m-g	0.0768				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

Płyta PŁŻ - 1 (stropodach)

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.6.2</b>		<b>Schody</b>						
64 d.2.6. 2	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 4.483m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 18.81r-g/m³	r-g	84.3252				
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) 1.02m³/m³	m³	4.5727				
3*		Drewno na stemple okrągłe korowane 0.006m³/m³	m³	0.0269				
4*		deski iglaste obrzynane 0.069m³/m³	m³	0.3093				
5*		gwoździe budowlane 1kg/m³	kg	4.4830				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.08m-g/m³	m-g	0.3586				
8*		pompa do betonu na samochodzie 0.2m-g/m³	m-g	0.8966				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
65 d.2.6. 2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - fi 6 obmiar = 0.077t	t					
1*		-- R -- robocizna 35.7r-g/t	r-g	2.7489				
2*		-- M -- pręty gładkie śr.6 mm 1.002t/t	t	0.0772				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 3.6m-g/t	m-g	0.2772				
5*		nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	0.3658				
6*		giętarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	0.3103				
7*		wyciąg 0.72m-g/t	m-g	0.0554				
8*		samochód skrzyniowy do 5 t 1.3m-g/t	m-g	0.1001				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
66 d.2.6. 2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 8 obmiar = 0.319t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.9r-g/t	r-g	13.6851				
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 8 mm 1020kg/t	kg	325.3800				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	1.3717				
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	1.8502				
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	1.5312				
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.2552				
8*		samochód skrzyniowy do 5 t 1.6m-g/t	m-g	0.5104				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
67	KNR-W 2-02 d.2.6. 0259-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 12 obmiar = 0.346t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.9r-g/t	r-g	14.8434				
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12 mm 1020kg/t	kg	352.9200				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	1.4878				
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	2.0068				
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	1.6608				
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.2768				
8*		samochód skrzyniowy do 5 t 1.6m-g/t	m-g	0.5536				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
68	KNR-W 2-02 d.2.6. 0259-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 16 obmiar = 0.077t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.9r-g/t	r-g	3.3033				
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 16 mm 1020kg/t	kg	78.5400				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	0.3311				
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	0.4466				
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	0.3696				
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.0616				
8*		samochód skrzyniowy do 5 t 1.6m-g/t	m-g	0.1232				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
69	KNR 2-02 d.2.6. 0114-07 2	Ściany budynków wielokondygnacyjnych cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej grubości 2 ceg. obmiar = 22.032m²	m²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 4.41r-g/m <sup>2</sup>	r-g	97.1611				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 200.6szt./m <sup>2</sup>	szt.	4419.6192				
3*		zaprawa cementowa 0.143m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3.1506				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.82m-g/m <sup>2</sup>	m-g	18.0662				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

Schody

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.6.3</b>	<b>45223210-1</b>	<b>Dach nad garażem</b>						
70 d.2.6. 0101-04 3	KNR-W 2-05 analogia	Konstrukcja dachu obmiar = 4.024t	t					
1*		-- R -- robocizna 13.05r-g/t	r-g	52.5132				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 0.001m³/t	m³	0.0040				
3*		krawędziaki iglaste 0.001m³/t	m³	0.0040				
4*		IPE270 1212.8kg	kg	1212.8000				
5*		bl.25x10 9.8kg	kg	9.8000				
6*		C140 1551.2kg	kg	1551.2000				
7*		HEB140 1000.8+249.4=1250.2kg/t	kg	5030.8048				
8*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
9*		-- S -- żuraw samochodowy 0.2+1.7=1.9m-g/t	m-g	7.6456				
10*		przyczepa dłuźycowa 0.4m-g/t	m-g	1.6096				
11*		spawarka 2m-g/t	m-g	8.0480				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
71 d.2.6. 0202-01 3	NNRNKB analogia	Pokrycie dachu płytą dachową dwuwarstwową z rdzeniem styropianowym 20 cm w okładzinach z blachy stalowej z powłoką z lakieru polisterowego z folią ochronną wraz z obróbkami obmiar = 100.968m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.5146r-g/m²	r-g	51.9581				
2*		-- M -- płyta dachowa dwuwarstwowa z rdzeniem styropianowym 20 cm w okładzinach z blachy stalowej z powłoką z lakieru polisterowego z folią ochronną wraz z obróbkami 1.15m²/m²	m²	116.1132				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.012m-g/m²	m-g	1.2116				
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0128m-g/m²	m-g	1.2924				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
72 d.2.6. 0509-03 3	KNR 2-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm- z blachy z tytanocynku obmiar = 12.240m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.6493r-g/m	r-g	7.9474				
2*		-- M -- rynna fi 120 z blchy tytanocynkowej 1.15m/m	m	14.0760				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.032kg/m	kg	0.3917				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt.	24.4800				
5*		2szt./m materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0379				
7*		0.0031m-g/m wyciąg 0.0017m-g/m	m-g	0.0208				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
73 d.2.6. 3	KNR 2-02 0511-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm- z blachy z ty- tancynku obmiar = 5.600m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.772r-g/m	r-g	4.3232				
2*		-- M -- rura spustowa fi 100 z blachy tytancynkowej 1.15m/m	m	6.4400				
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.037kg/m	kg	0.2072				
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33szt./m	szt.	1.8480				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0134				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

Dach nad garażem

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Roboty żelbetowe			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			
Koszty zakupu [Kz]			
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.7	45261000-4	<b>Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty</b>						
2.7.1		<b>Szklany dach nad wejściem do budynku - szkło hartowane klejone 5+5 mm</b>						
74 d.2.7. 1	KNR-W 2-02 1407-05 analogia	Zadaszenie ze szkła hartowanego klejonego 5+5 mm nad wejściem do budynku obmiar = 24.049m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.36r-g/m <sup>2</sup>	r-g	32.7066				
2*		-- M -- szkło hartowane klejone (ESG/ TVG) 5.5.4; 4 otwory, szlif trapezowy dookoła tafli 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	25.2515				
3*		kit trwale plastyczny 1.07kg/m <sup>2</sup>	kg	25.7324				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0277m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6662				
6*		samochód dostawczy 0.0056m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1347				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
75 d.2.7. 1	KNR 2-02 0509-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm- z blachy z tytanocynku obmiar = 10.890m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.6493r-g/m	r-g	7.0709				
2*		-- M -- rynna fi 120 z blchy tytanocynkowej 1.15m/m	m	12.5235				
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.032kg/m	kg	0.3485				
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2szt./m	szt.	21.7800				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0031m-g/m	m-g	0.0338				
7*		wyciąg 0.0017m-g/m	m-g	0.0185				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
76 d.2.7. 1	KNR 2-02 0511-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm- z blachy z tytanocynku obmiar = 6.060m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.772r-g/m	r-g	4.6783				
2*		-- M -- rura spustowa fi 100 z blachy tytanocynkowej 1.15m/m	m	6.9690				
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.037kg/m	kg	0.2242				
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33szt./m	szt.	1.9998				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0024m-g/m	m-g	0.0145				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								

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

## PODSUMOWANIE

Szklany dach nad wejściem do budynku - szkło hartowane klejone 5+5 mm

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.7.2</b>		<b>Dach nad wejściem</b>						
77 d.2.7. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome obmiar = 7.264m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3596r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.6121				
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8.7168				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0814				
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0068m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0494				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
78 d.2.7. 2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa obmiar = 7.264m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0907r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.6588				
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej gr. 150 mm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7.6272				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0559				
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0089m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0646				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
79 d.2.7. 2	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa obmiar = 7.264m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0622r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.4518				
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej gr. 50 mm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7.6272				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0559				
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0089m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0646				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
80 d.2.7. 2	NNRNKB 202 0534-01	Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą termozgrzewalną podkładową obmiar = 7.264m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.16r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.1622				
		-- M --						
2*		papa termozgrzewalna podkładowa 1.2m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8.7168				
3*		gaz propan-butan 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	0.7264				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		-- S --						
5*		wyciąg 0.002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0145				
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0218				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
81 d.2.7. 2	NNRNKB 202 0534-01	Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą termozgrzewalną nawierzchniową obmiar = 7.264m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*		robocizna 0.16r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.1622				
		-- M --						
2*		papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1.2m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8.7168				
3*		gaz propan-butan 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	0.7264				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		-- S --						
5*		wyciąg 0.002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0145				
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0218				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

Dach nad wejściem

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.8</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Tynkowanie</b>						
82 d.2.8	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach obmiar = 491.398m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3697r-g/m <sup>2</sup>	r-g	181.6698				
2*		-- M -- zaprawa wapienna 0.003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.4742				
3*		zaprawa cementowo-wapienna 0.0021+0.0212=0.0233m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	11.4496				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0.0409m-g/m <sup>2</sup>	m-g	20.0982				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
83 d.2.8	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 491.398m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5093r-g/m <sup>2</sup>	r-g	250.2690				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.0025t/m <sup>2</sup>	t	1.2285				
3*		gips budowlany zwykły 0.0015t/m <sup>2</sup>	t	0.7371				
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.0215kg/m <sup>2</sup>	kg	10.5651				
5*		woda 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.3268				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.4251				
8*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0043m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.1130				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
84 d.2.8	KNR 9-09 0303-03	Sufit z płyt gipsowo-kartonowych, na jednopoziomowej konstrukcji metalowej - dwuwarstwowy na ruszcie o rozstawie 50 cm obmiar = 65.460m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.13r-g/m <sup>2</sup>	r-g	139.4298				
2*		-- M -- płyta 12,5 mm H2 2.06m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	134.8476				
3*		gips budowlany zwykły 0.00067t/m <sup>2</sup>	t	0.0439				
4*		profil CD 60x27 mm 3.22m/m <sup>2</sup>	m	210.7812				
5*		profil UD 28x27 0.42m/m <sup>2</sup>	m	27.4932				
6*		wieszak noniuszowy część dolna 128 mm 1.32szt./m <sup>2</sup>	szt.	86.4072				
7*		wieszak noniuszowy część górna 300 mm 1.32szt./m <sup>2</sup>	szt.	86.4072				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		łącznik wzdłużny do profilu CD	szt.	40.5852				
9*		0.62szt./m <sup>2</sup>						
9*		łącznik krzyżowy do CD	szt.	151.8672				
10*		2.32szt./m <sup>2</sup>						
10*		blachowkręt TN 3,5x9	szt.	197.6892				
11*		3.02szt./m <sup>2</sup>						
11*		blachowkręt TN 3,5x25	szt.	1636.5000				
12*		25szt./m <sup>2</sup>						
12*		blachowkręt TN 3,5x35	szt.	1178.2800				
13*		18szt./m <sup>2</sup>						
13*		kołek metalowy sufitowy 6x35 mm	szt.	86.4072				
14*		1.32szt./m <sup>2</sup>						
14*		kołek rozporowy K6/35 mm	szt.	53.0226				
15*		0.81szt./m <sup>2</sup>						
15*		taśma zbrojąca	m	113.9004				
16*		1.74m/m <sup>2</sup>						
16*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

				Tynkowanie
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.9</b>	<b>45440000-3</b>	<b>Roboty malarskie</b>						
85 d.2.9	KNR 2-02 1501-07 analogia	Dwukrotne gruntowanie ścian obmiar = 491.398m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1153r-g/m <sup>2</sup>	r-g	56.6582				
2*		-- M -- grunt 0.35kg/m <sup>2</sup>	kg	171.9893				
3*		gips budowlany zwykły 0.000004t/m <sup>2</sup>	t	0.0020				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0005m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2457				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
86 d.2.9	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - ściany obmiar = 491.398m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1391r-g/m <sup>2</sup>	r-g	68.3535				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.2891dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	142.0632				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1474				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
87 d.2.9	KNR 2-02 1501-08 analogia	Dwukrotne gruntowanie tynków wewnętrznych na sufitach obmiar = 110.970m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1371r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15.2140				
2*		-- M -- grunt 0.35kg/m <sup>2</sup>	kg	38.8395				
3*		gips budowlany zwykły 0.000002t/m <sup>2</sup>	t	0.0002				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0444				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
88 d.2.9	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - sufit obmiar = 110.970m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1391r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15.4359				
		-- M --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.10	45430000-0	<b>Pokrywanie podłóg i ścian</b>						
2.10.1		<b>Podłogi</b>						
89 d.2.1 0.1	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe obmiar = 46.820m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.07r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.2774				
2*		-- M -- akrylowy preparat gruntujący 0.3dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	14.0460				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
90 d.2.1 0.1	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z terakoty na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 40x40 cm obmiar = 41.640m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.8r-g/m <sup>2</sup>	r-g	33.3120				
2*		-- M -- płytki terakotowe 40x40 cm, antypoślizgowe 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	43.7220				
3*		zaprawa do spoinowania, mrozoodporna, elastyczna 0.35kg/m <sup>2</sup>	kg	14.5740				
4*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa, mrozoodporna, elastyczna 4.57kg/m <sup>2</sup>	kg	190.2948				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.2492				
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.2492				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
91 d.2.1 0.1	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z gresu na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 40x40 cm obmiar = 5.180m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.8r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.1440				
2*		-- M -- płytki gresowe, antypoślizgowe, 40x40 cm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.4390				
3*		zaprawa do spoinowania, mrozoodporna, elastyczna 0.35kg/m <sup>2</sup>	kg	1.8130				
4*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa, mrozoodporna, elastyczna 4.57kg/m <sup>2</sup>	kg	23.6726				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1554				
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1554				



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.10.2</b>		<b>Posadzka w garażu</b>						
92 d.2.1 0.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton gr. 20 cm obmiar = 16.699m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m <sup>3</sup>	r-g	87.8367				
2*		-- M -- Beton zwykły C8/10 (B-10) 1.03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	17.2000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
93 d.2.1 0.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 13.359m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4467r-g/m <sup>3</sup>	r-g	5.9675				
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) 1.015m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	13.5594				
3*		deski iglaste obrzynane 0.002+0.001=0.003m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0401				
4*		gwoździe budowlane 0.02kg/m <sup>3</sup>	kg	0.2672				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.01m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.1336				
7*		pompa do betonu na samochodzie 0.06m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.8015				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
94 d.2.1 0.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm obmiar = 13.359m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.1903				
2*		-- M -- płyty styropianowe 0.005775m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0771				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0427				
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0047m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0628				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
95 d.2.1 0.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe obmiar = 13.359m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3596r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.8039				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	16.0308				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1496				
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0068m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0908				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
96 d.2.1 0.2	KNR 2-02 0205-01	Beton zbrojony gr.15 cm obmiar = 12.524m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4467r-g/m <sup>3</sup>	r-g	5.5945				
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) ze zbrojeniem roz- proszonym 1.015m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	12.7119				
3*		deski iglaste obrzynane 0.002+0.001=0.003m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0376				
4*		gwoździe budowlane 0.02kg/m <sup>3</sup>	kg	0.2505				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.01m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.1252				
7*		pompa do betonu na samochodzie 0.06m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.7514				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

Posadzka w garażu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.10.3</b>		<b>Schody</b>						
97 d.2.1 0.3	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża obmiar = 66.883m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.0325				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
98 d.2.1 0.3	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe obmiar = 66.883m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.07r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.6818				
2*		-- M -- akrylowy preparat gruntujący 0.3dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	20.0649				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
99 d.2.1 0.3	KNR AT-23 0301-04	Okładziny stopni z gresu mrozoodpornego, antypoślizgowego na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pozioma część stopnia obmiar = 17.136m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.57r-g/m	r-g	9.7675				
2*		-- M -- kształtki schodowe (część pozioma), gresowe, mrozoodporne, antypoślizgowe 1.05m/m	m	17.9928				
3*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa, mrozoodpor-na, elastyczna 1.37kg/m	kg	23.4763				
4*		zaprawa do spoinowania, mrozoodpor-na, elastyczna 0.11kg/m	kg	1.8850				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.3427				
7*		samochód samowyładowczy 5 t 0.02m-g/m	m-g	0.3427				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
100 d.2.1 0.3	KNR AT-23 0303-05	Okładziny stopni z z gresu mrozoodpornego, antypoślizgowego na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pionowa część stopnia; obmiar = 8.160m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m	r-g	3.0192				
2*		-- M -- kształtki schodowe (część pionowa) , gresowe, mrozoodporne, 1.05m/m	m	8.5680				
3*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa, mrozoodpor-na, elastyczna 0.91kg/m	kg	7.4256				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa do spoinowania, mrozoodporna, elastyczna	kg	0.4080				
5*		0.05kg/m materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.1632				
7*		samochód samowyładowczy 5 t 0.02m-g/m	m-g	0.1632				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
101 d.2.1 0.3	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z gresu mrozoodpornego, antypoślizgowego na zaprawie klejowej cienko-warstwowej; płytki o wymiarach 40x40 cm obmiar = 41.587m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/m <sup>2</sup>	r-g	39.9235				
2*		-- M -- płytki gresowe, mrozoodporne, antypoślizgowe 40x40 cm 1.1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	45.7457				
3*		zaprawa do spoinowania, mrozoodporna, elastyczna 0.42kg/m <sup>2</sup>	kg	17.4665				
4*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa, mrozoodporna, elastyczna 4.57kg/m <sup>2</sup>	kg	190.0526				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.2476				
7*		samochód samowyładowczy 5 t 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.2476				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
102 d.2.1 0.3	KNR 2-02 1207-04	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu obmiar = 20.440m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.4r-g/m	r-g	49.0560				
2*		-- M -- balustrady i pochwyty stalowe 16kg/m	kg	327.0400				
3*		zaprawa cementowa 0.001m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0204				
4*		farba olejna do gruntowania 0.07+0.06=0.13dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	2.6572				
5*		elektrody 0.03100 szt./m	100 szt.	0.6132				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.4088				
8*		spawarka 0.74m-g/m	m-g	15.1256				
9*		samochód samowyładowczy 5 t 0.01m-g/m	m-g	0.2044				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

**Słownie:**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.10.4</b>		<b>Ściany</b>						
103 d.2.1 0.4	KNR AT-22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe obmiar = 69.680m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.07r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.8776				
2*		-- M -- akrylowy preparat gruntujący 0.3dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	20.9040				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
104 d.2.1 0.4	KNR AT-22 0204-03	Okładziny ściennie z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm obmiar = 60.689m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.09r-g/m <sup>2</sup>	r-g	66.1510				
2*		-- M -- płytki ceramiczne ściene 30x30 cm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	63.7235				
3*		zaprawa do spoinowania, mrozoodporna, elastyczna 0.35kg/m <sup>2</sup>	kg	21.2412				
4*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa, mrozoodporna, elastyczna 4.16kg/m <sup>2</sup>	kg	252.4662				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.8207				
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.8207				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

				Ściany
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
<b>OGÓŁEM</b>				

Słownie:

	Pokrywanie podłóg i ścian			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
	<b>OGÓŁEM</b>			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.11</b>	<b>45421000-4</b>	<b>Roboty w zakresie stolarki budowlanej</b>						
105	NNRNKB	Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m <sup>2</sup>					
d.2.1	202 1025-04	obmiar = 9.096m <sup>2</sup>						
1								
1*		-- R -- robocizna 2.26r-g/m <sup>2</sup>	r-g	20.5570				
2*		-- M -- okno O1 2szt	szt	2.0000				
3*		okno O2 1szt	szt	1.0000				
4*		okno O3 1szt	szt	1.0000				
5*		okno O4 2szt	szt	2.0000				
6*		kotwy elastyczne kpl. 7.25szt./m <sup>2</sup>	szt.	65.9460				
7*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.27dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.4559				
8*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4548				
10*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5458				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
106	NNRNKB	Przeszklenie fasadowe - ściana S1 i ściana S2	m <sup>2</sup>					
d.2.1	202 1026-06	obmiar = 18.330m <sup>2</sup>						
1	analogia							
1*		-- R -- robocizna 2.44r-g/m <sup>2</sup>	r-g	44.7252				
2*		-- M -- ściana S1 1szt	szt	1.0000				
3*		ściana S2 2szt	szt	2.0000				
4*		masa uszczelniająca silikonowa 0.18kg/m <sup>2</sup>	kg	3.2994				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.08m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.4664				
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.09m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.6497				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
107	NNRNKB	Drzwi aluminiowe Dw1	m <sup>2</sup>					
d.2.1	202 1026-06	obmiar = 8.242m <sup>2</sup>						
1								
1*		-- R -- robocizna 2.44r-g/m <sup>2</sup>	r-g	20.1105				
2*		-- M -- drzwi aluminiowe Dw1 1szt	szt	1.0000				
3*		masa uszczelniająca silikonowa 0.18kg/m <sup>2</sup>	kg	1.4836				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- wyciąg 0.08m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6594				
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.09m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7418				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
108 d.2.1 1	NNRNKB 202 1016a-11	Drzwi drewniane obmiar = 47.672m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.32r-g/m <sup>2</sup>	r-g	110.5990				
2*		-- M -- drzwi drewniane Dw2 - 3 szt. 3szt	szt	3.0000				
3*		drzwi drewniane Dw3 - 2 szt. 2szt	szt	2.0000				
4*		drzwi drewniane Dw4 - 1 szt. 1szt	szt	1.0000				
5*		drzwi drewniane Dw5 - 2 szt. 2szt	szt	2.0000				
6*		drzwi drewniane Dw6 - 3 szt. 3szt	szt	3.0000				
7*		drzwi drewniane Dw13 EI60 - 5 szt. 5szt	szt	5.0000				
8*		drzwi drewniane Dw14 EI60 - 7 szt. 7szt	szt	7.0000				
9*		drzwi drewniane Dw15 EI30 - 1 szt. 1szt	szt	1.0000				
10*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
11*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.3836				
12*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.8603				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
109 d.2.1 1	NNRNKB 202 1026-06	Drzwi aluminiowe Dw7, Dw8, Dw11, Dw12 obmiar = 77.639m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.44r-g/m <sup>2</sup>	r-g	189.4392				
2*		-- M -- drzwi aluminiowe Dw7 1szt	szt	1.0000				
3*		drzwi aluminiowe Dw8 EI30 9+5=14szt	szt	14.0000				
4*		drzwi aluminiowe Dw11 EI30 1szt	szt	1.0000				
5*		drzwi aluminiowe Dw12 EI30 2szt	szt	2.0000				
6*		masa uszczelniająca silikonowa 0.18kg/m <sup>2</sup>	kg	13.9750				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- wyciąg 0.08m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6.2111				
9*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.09m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6.9875				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
110 d.2.1 1	NNRNKB 202 1026-05	Drzwi aluminiowe Dw9, Dw10 obmiar = 8.017m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.77r-g/m <sup>2</sup>	r-g	22.2071				
2*		-- M -- drzwi Dw9 EI 30 - 1 szt 1szt	szt	1.0000				
3*		drzwi Dw10 EI 60 - 2 szt 2szt	szt	2.0000				
4*		masa uszczelniająca silikonowa 0.28kg/m <sup>2</sup>	kg	2.2448				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4810				
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.07m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5612				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
111 d.2.1 1	NNRNKB 202 1026-06 analogia	Brama garażowa Dz1 i Dz2 obmiar = 28.160m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.44r-g/m <sup>2</sup>	r-g	68.7104				
2*		-- M -- brama garażowa Dz1 2szt	szt	2.0000				
3*		brama garażowa Dz2 1szt	szt	1.0000				
4*		masa uszczelniająca silikonowa 0.18kg/m <sup>2</sup>	kg	5.0688				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.08m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.2528				
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.09m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.5344				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

Roboty w zakresie stolarki budowlanej

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.12</b>	<b>45324000-4</b>	<b>Roboty w zakresie okładziny tynkowej - docieplenie ścian zewnętrznych</b>						
112	KNR 0-23	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>					
d.2.1	2611-01	obmiar = 132.960m <sup>2</sup>						
2								
1*		-- R -- robocizna 0.272r-g/m <sup>2</sup>	r-g	36.1651				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
113	KNR 0-23	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją	m <sup>2</sup>					
d.2.1	2611-03	obmiar = 132.960m <sup>2</sup>						
2								
1*		-- R -- robocizna 0.1035r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.7614				
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	39.8880				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0266				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
114	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>					
d.2.1	2612-01	- gr. 12 cm						
2		obmiar = 132.960m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m <sup>2</sup>	r-g	176.7038				
2*		-- M -- płyty styropianowe 0.125m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	16.6200				
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 6kg/m <sup>2</sup>	kg	797.7600				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0135m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.7950				
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.3296				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
115	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt					
d.2.1	2612-04	obmiar = 797.760szt						
2								
1*		-- R -- robocizna 0.0641r-g/szt	r-g	51.1364				
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04szt./szt	szt.	829.6704				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0.0002m-g/szt	m-g	0.1596				
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0002m-g/szt	m-g	0.1596				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
116 d.2.1 2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- nymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = 132.960m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m <sup>2</sup>	r-g	81.2652				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropiano- wych 4kg/m <sup>2</sup>	kg	531.8400				
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	150.9096				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.007m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.9307				
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0052m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6914				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
117 d.2.1 2	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej obmiar = 132.960m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.9608				
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	39.8880				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0532				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
118 d.2.1 2	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płas- kie i powierzchnie poziome obmiar = 132.960m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5126r-g/m <sup>2</sup>	r-g	68.1553				
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska mineralna 4kg/m <sup>2</sup>	kg	531.8400				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0085m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.1302				
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0115m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.5290				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
119 d.2.1 2	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą elewacyjną obmiar = 132.960m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m <sup>2</sup>	r-g	26.5920				
2*		-- M -- farba elewacyjna 0.35kg/m <sup>2</sup>	kg	46.5360				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- Sam. skrzyn. 5,0t z wciąg. (1) 0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0532				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
120 d.2.1 2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:112,113,114,115,116,117,118)						
1*		-- S -- rusztowanie 441.147984/(0.95*4)=116.0916m-g	m-g	116.0916				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
121 d.2.1 2	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m obmiar = 132.960m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5787r-g/m <sup>2</sup>	r-g	76.9440				
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.015m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.9944				
3*		płyty komunikacyjne długie 0.0004m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.0532				
4*		płyty komunikacyjne krótkie 0.0002m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.0266				
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00002m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0027				
6*		deski iglaste obrzynane 0.00018+0.00002=0.0002m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0266				
7*		haki do muru 0.012kg/m <sup>2</sup>	kg	1.5955				
8*		drut stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m <sup>2</sup>	kg	1.1966				
9*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
10*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.164m-g/m <sup>2</sup>	m-g	21.8054				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Roboty w zakresie okładziny tynkowej - docieplenie ścian zewnętrznych

	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

**OGÓŁEM****Słownie:**

PODSUMOWANIE

Rozbudowa i przebudowa budynku

	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

**OGÓŁEM****Słownie:**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>	<b>45451000-3</b>	<b>Pylon</b>						
122	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż pylonu - pylon o wymiarach 300 x 120 cm zgodnie z księgą znaku i elementów identyfikacji wizualnej komend i komisariatów policji obmiar = 1.000komplet	komplet					
1*		-- R -- robocizna 15r-g/komplet	r-g	15.0000				
2*		-- M -- Pylon o wymiarach 300 x 120 cm zgodniez księgą znaku i elementów identyfikacji wizualnej komend i komisariatów policji 1komplet/komplet	komplet	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.05m-g/komplet	m-g	0.0500				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

				Pylon
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
<b>OGÓŁEM</b>				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4</b>	<b>45341000-9</b>	<b>Ogrodzenie</b>						
123	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) - wykop - stopy słupków ogrodzenia	m <sup>3</sup>					
d.4	0307-02	obmiar = 5.400m <sup>3</sup>						
1*		-- R -- robocizna 2.48*0.955=2.3684r-g/m <sup>3</sup>	r-g	12.7894				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
124	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu - pod słupki ogrodzenia	m <sup>3</sup>					
d.4	0203-01	obmiar = 5.400m <sup>3</sup>						
1*		-- R -- robocizna 7.83r-g/m <sup>3</sup>	r-g	42.2820				
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) 1.015m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	5.4810				
3*		deski iglaste obrzynane 0.023+0.013=0.036m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.1944				
4*		gwoździe budowlane 0.61kg/m <sup>3</sup>	kg	3.2940				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.11m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.5940				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
125	kalk. własna	Ogrodzenie panelowe systemowe: brama rozwierna dwuskrzydłowa o wys. 203 cm, szer. w rozstawie słupków 600 cm, oczko 200 x 50 mm, średnica drutu 5,0 mm; furtka wejściowa rozwierna o wys. 203 cm, w rozstawie słupków 115 cm, oczko 200x50 mm, średnica drutu 5,0 mm; słupek stalowy 100x50x2800mm, panel ogrodzenia o wys. 203 cm, dł. 240 cm, oczko 200x50 mm, średnica drutu 5,0 mm; podmurówka - deska betonowa prosta 0,3x2,39 m	m					
d.4		obmiar = 275.820m						
1*		-- M -- brama rozwierna dwuskrzydłowa BR 1, wys. 203 cm, szer. w rozstawie słupków 600 cm, oczko 200x50 mm, srednica drutu 5,0 nmm 1szt	szt	1.0000				
2*		furtka wejściowa rozwierna F1, wys. 203 cm, w rozstawie słupków 115 cm, oczko 200x50 mm, średnica drutu 5,0 mm 1szt	szt	1.0000				
3*		słupek stalowy 100x50x2800 mm 0.42szt/m	szt	115.8444				
4*		panel ogrodzenia wys. 203 cm, dł. panela 240 cm, oczko 200x50 mm, średnica drutu 5,0 mm 0.42szt/m	szt	115.8444				
5*		podmurówka - deska betonowa ogrodzenia prosta 0,3*2,39 m 0.42szt/m	szt	115.8444				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
126 d.4	KNR-W 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grubości 2 cm na podłożu gruntowym przy ogrodzeniu obmiar = 137.910m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.33r-g/m <sup>2</sup>	r-g	321.3303				
2*		-- M -- Cement portlandzki 0.049t/m <sup>2</sup>	t	6.7576				
3*		Beton zwykły C8/10 (B-10) 0.123m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	16.9629				
4*		deski iglaste obrzynane 0.002m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2758				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
6*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.24m-g/m <sup>2</sup>	m-g	33.0984				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
127 d.4	kalk. własna	Przeniesienie bramy wjazdowej i furtki obmiar = 1.000komplet	komplet					
1*		-- M -- Przeniesienie bramy wjazdowej i furtki 1komplet/komplet	komplet	1.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

				Ogrodzenie
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			
Koszty zakupu [Kz]			
RAZEM			
VAT [V]			
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie:



Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Stanowisko do mycia samochodów służbowych</b>				
1.1	45111000-8	<b>Roboty ziemne</b>				
1 d.1. 1		Obsługa geodezyjna	komplet	1.000		
2 d.1. 1	<b>KNR 2-01 0122-01</b>	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równin- nym i nizinnym	m <sup>3</sup>	47.600		
3 d.1. 1	<b>KNR 2-01 0201-05</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.sa- mowładowniczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	47.60		
4 d.1. 1	<b>KNR 2-01 0230-03</b>	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. V-X - analogia grunt dowożony ze żwirowni	m <sup>3</sup>	28.1		
5 d.1. 1	<b>KNR 2-01 0236-01</b>	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	28.1		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2	45262210-6	<b>Roboty fundamentowe</b>				
6 d.1. 2	<b>KNR 2-02 0204-02</b>	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 1.5m3 - ST-1 (6szt.)	m <sup>3</sup>	0.750		
7 d.1. 2	<b>KNR-W 2-02 0259-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.013		
8 d.1. 2	<b>KNR-W 2-02 0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.014		
9 d.1. 2	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka piaskowa o grubości 15 cm	m <sup>3</sup>	6.300		
10 d.1. 2	<b>KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913</b>	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Beton B10, grubość 15 cm	m <sup>3</sup>	6.300		
11 d.1. 2	<b>KNR 2-02 0205-01</b>	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B25. grubość 25 cm	m <sup>3</sup>	10.500		
12 d.1. 2	<b>KNR 2-02 0290-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 8 co 15 cm (górze i dół)	t	0.450		
13 d.1. 2	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	42.000		
14 d.1. 2	<b>KNR 2-02 0609-03</b>	Izolacje z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	42.000		
15 d.1. 2	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - druga warstwa	m <sup>2</sup>	42.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3	45432100-5	Posadzka				
16 d.1. 3	KNR-W 2-02 1126-08 analogia	Warstwa gruntująca ISPO Concretin HG	m <sup>2</sup>	30.000		
17 d.1. 3	KNR-W 2-02 1126-01	Posadzka ISPO Concretin 480 ECC	m <sup>2</sup>	30.000		
18 d.1. 3	KNR-W 7-12 0403-01 analogia	Malowanie lakierem ISPO Concretin WE Plus	m <sup>2</sup>	30.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4	45262400-5	<b>Konstrukcja stanowiska do mycia samochodów służbowych</b>				
19 d.1. 4	kalk. własna	Osadzanie kotew wklejanych	szt.	6.000		
20 d.1. 4	kalk. własna	Osadzanie kotew rozporowych	szt.	12.000		
21 d.1. 4	KNR 2-05 0204-01	Słup 80x80x6,0 - 6 szt	m	24.840		
22 d.1. 4	KNR 2-05 0204-03 analogia	Rura 40x40x3,0 - 8 szt	m	24.000		
23 d.1. 4	KNR 2-05 0204-03 analogia	Belki 140x80x6,0	t	0.529		
24 d.1. 4	KNR-W 2-05 1005-01	Montaż atyki z kształtowników zimno giętych ocynkowanych	t	0.256		
25 d.1. 4	kalk. własna	Wykonanie i montaż reklamy z płyty z poliwęglanowej granatowej z napisem myjka samochodowa o wym.7,0 x 0,60	szt.	1.000		
26 d.1. 4	KNR-W 2-05 1008-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych trapezowych 160 x 235 x 0,88	m <sup>2</sup>	42.000		
27 d.1. 4	KNR-W 2-05 1002-01	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych gr.8 cm	m <sup>2</sup>	85.000		
28 d.1. 4	kalk. własna	Osadzenie studni zlewnej z blachy ocynkowanej gr. 4 mm o wym. 1,5 x 0,50 x 0,60 m	szt	1.000		
29 d.1. 4	NNRNKB 202 0537-03	Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach	m <sup>2</sup>	42.000		
30 d.1. 4	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej	m	5.200		
31 d.1. 4	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 11 cm - z blachy ocynkowanej	m	3.800		
32 d.1. 4	kalk. własna	Odbój nr 1 - z rur fi63, H=50 cm	szt	2.000		
33 d.1. 4	kalk. własna	Odbój nr 2 - z rur fi63, H=50 cm	szt	2.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2	45262700-8	<b>Rozbudowa i przebudowa budynku</b>				
2.1	45111300-1	<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
34 d.2. 1	<b>KNR 4-04 0102-06</b>	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości ponad 9 m (ponad 2 kondygnacje) na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>	32.032		
35 d.2. 1		Rozbórka zadaszenia nad wejściem	komplet	1.000		
36 d.2. 1	<b>KNR 4-01 0212-03</b>	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbórka schodów	m <sup>3</sup>	29.603		
37 d.2. 1	<b>KNR 4-01 0432-03</b> <i>analogia</i>	Demontaż drzwi	m <sup>2</sup>	22.000		
38 d.2. 1	<b>KNR 4-01 0701-06</b>	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	581.120		
39 d.2. 1	<b>KNR 4-01 0701-09</b>	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach	m <sup>2</sup>	212.110		
40 d.2. 1	<b>KNR 4-04 1102-04 1102-05</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym na odległość 15 km	m <sup>3</sup>	131.685		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2.2</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Roboty ziemne - wykop pod fundament</b>				
41 d.2. 2	<b>KNR 2-01 0122-01</b>	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równin- nym i nizinnym	m <sup>3</sup>	36.000		
42 d.2. 2	<b>KNR 2-01 0307-02</b>	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>	36.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2.3</b>	<b>45262210-6</b>	<b>Fundamentowanie</b>				
43 d.2. 3	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10 gr.10 cm	m <sup>3</sup>	2.136		
44 d.2. 3	<b>KNR 2-02 0202-01</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ława Ł-1, dł. 26,70 m, wym. 60x3 cm	m <sup>3</sup>	4.806		
45 d.2. 3	<b>KNR 2-02 0204-01</b>	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu - ST-1, wym. 120x120x30 cm - 2 szt.	m <sup>3</sup>	0.864		
46 d.2. 3	<b>KNR 2-02 0290-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - rys.PB/K/01	t	0.020		
47 d.2. 3	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - rys.PB/K/01	t	0.212		
48 d.2. 3	<b>KNR-W 2-02 0101-06</b>	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>	5.767		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2.4</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Roboty izolacyjne - izolacja fundamentów</b>				
49 d.2. 4	<b>KNR 2-02 0604-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m <sup>2</sup>	64.230		
50 d.2. 4	<b>KNR 2-02 0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	34.920		
51 d.2. 4	<b>KNR 2-02 0603-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>	34.920		
52 d.2. 4	<b>KNR 2-02 0602-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	9.612		
53 d.2. 4	<b>KNR 2-02 0602-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>	9.612		



Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2.5</b>	<b>45262500-6</b>	<b>Roboty murarskie i murowe</b>				
54 d.2. 5	<b>KNR 2-02 0114- 05</b>	Ściany budynków wielokondygnacyjnych cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 ceg.	m <sup>2</sup>	83.016		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2.6</b>	<b>45262300-4</b>	<b>Roboty żelbetowe</b>				
<b>2.6.</b>		<b>Płyta PŁŻ - 1 (stropodach)</b>				
<b>1</b>						
55 d.2. 6.1	<b>KNR-W 2-02 0217-02</b>	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>	7.264		
56 d.2. 6.1	<b>KNR-W 2-02 0217-05</b>	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>	7.264		
57 d.2. 6.1	<b>KNR-W 2-02 0259-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - fi 6	t	0.004		
58 d.2. 6.1	<b>KNR-W 2-02 0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 8	t	0.120		
59 d.2. 6.1	<b>KNR-W 2-02 0235-01</b>	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - attyka	m <sup>2</sup>	3.970		
60 d.2. 6.1	<b>KNR-W 2-02 0235-05</b>	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - attyka Krotność = 5	m <sup>2</sup>	3.970		
61 d.2. 6.1	<b>KNR-W 2-02 0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 10	t	0.073		
62 d.2. 6.1	<b>KNR-W 2-02 0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 12	t	0.023		
63 d.2. 6.1	<b>KNR-W 2-02 0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 16	t	0.048		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2.6.</b>		<b>Schody</b>				
<b>2</b>						
64 d.2. 6.2	<b>KNR-W 2-02 0219-01</b>	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	4.483		
65 d.2. 6.2	<b>KNR-W 2-02 0259-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - fi 6	t	0.077		
66 d.2. 6.2	<b>KNR-W 2-02 0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 8	t	0.319		
67 d.2. 6.2	<b>KNR-W 2-02 0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 12	t	0.346		
68 d.2. 6.2	<b>KNR-W 2-02 0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 16	t	0.077		
69 d.2. 6.2	<b>KNR 2-02 0114- 07</b>	Ściany budynków wielokondygnacyjnych cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej grubości 2 ceg.	m <sup>2</sup>	22.032		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.6. 3	45223210-1	Dach nad garażem				
70 d.2. 6.3	KNR-W 2-05 0101-04 analogia	Konstrukcja dachu	t	4.024		
71 d.2. 6.3	NNRNKB 202 0529-01 analogia	Pokrycie dachu płytą dachową dwuwarstwową z rdzeniem styropianowym 20 cm w okładzinach z blachy stalowej z powłoką z lakieru polisterowego z folią ochronną wraz z obróbkami	m <sup>2</sup>	100.968		
72 d.2. 6.3	KNR 2-02 0509- 03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm- z blachy z tytan- cynku	m	12.240		
73 d.2. 6.3	KNR 2-02 0511- 02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm- z blachy z tytan- cynku	m	5.600		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.7	45261000-4	<b>Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty</b>				
2.7. 1		<b>Szklany dach nad wejściem do budynku - szkło hartowane klejone 5+5 mm</b>				
74 d.2. 7.1	<b>KNR-W 2-02 1407-05 analogia</b>	Zadaszenie ze szkła hartowanego klejonego 5+5 mm nad wejściem do budynku	m <sup>2</sup>	24.049		
75 d.2. 7.1	<b>KNR 2-02 0509- 03</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm- z blachy z tytan- cynku	m	10.890		
76 d.2. 7.1	<b>KNR 2-02 0511- 02</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm- z blachy z tytan- cynku	m	6.060		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.7. 2		<b>Dach nad wejściem</b>				
77 d.2. 7.2	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome	m <sup>2</sup>	7.264		
78 d.2. 7.2	<b>KNR 2-02 0613-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	7.264		
79 d.2. 7.2	<b>KNR 2-02 0613-04</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>	7.264		
80 d.2. 7.2	<b>NNRNKB 202 0534-01</b>	Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą termozgrzewalną podkładową	m <sup>2</sup>	7.264		
81 d.2. 7.2	<b>NNRNKB 202 0534-01</b>	Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą termozgrzewalną nawierzchniową	m <sup>2</sup>	7.264		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2.8</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Tynkowanie</b>				
82 d.2. 8	<b>KNR 2-02 0801-02</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>	491.398		
83 d.2. 8	<b>KNR 2-02 0815-04</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>	491.398		
84 d.2. 8	<b>KNR 9-09 0303-03</b>	Sufit z płyt gipsowo-kartonowych, na jednopoziomowej konstrukcji metalowej - dwuwarstwowy na ruszcie o rozstawie 50 cm	m <sup>2</sup>	65.460		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2.9</b>	<b>45440000-3</b>	<b>Roboty malarskie</b>				
85 d.2. 9	<b>KNR 2-02 1501-07</b> <b>analogia</b>	Dwukrotne gruntowanie ścian	m <sup>2</sup>	491.398		
86 d.2. 9	<b>KNR 2-02 1505-01</b> <b>analogia</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - ściany	m <sup>2</sup>	491.398		
87 d.2. 9	<b>KNR 2-02 1501-08</b> <b>analogia</b>	Dwukrotne gruntowanie tynków wewnętrznych na sufitach	m <sup>2</sup>	110.970		
88 d.2. 9	<b>KNR 2-02 1505-01</b> <b>analogia</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - sufity	m <sup>2</sup>	110.970		



Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2.10</b>	<b>45430000-0</b>	<b>Pokrywanie podłóg i ścian</b>				
<b>2.10</b>		<b>Podłogi</b>				
89 d.2. 10.1	<b>KNR AT-23 0101-03</b>	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>	46.820		
90 d.2. 10.1	<b>KNR AT-23 0206-03</b>	Okładziny podłogowe z terakoty na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 40x40 cm	m <sup>2</sup>	41.640		
91 d.2. 10.1	<b>KNR AT-23 0206-03</b>	Okładziny podłogowe z gresu na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 40x40 cm	m <sup>2</sup>	5.180		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2.10</b>		<b>Posadzka w garażu</b>				
92 d.2. 10.2	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton gr. 20 cm	m <sup>3</sup>	16.699		
93 d.2. 10.2	<b>KNR 2-02 0205-01</b>	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	13.359		
94 d.2. 10.2	<b>KNR 2-02 0609-03</b>	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	13.359		
95 d.2. 10.2	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	13.359		
96 d.2. 10.2	<b>KNR 2-02 0205-01</b>	Beton zbrojony gr.15 cm	m <sup>3</sup>	12.524		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2.10</b>		<b>Schody</b>				
<b>.3</b>						
97 d.2. 10.3	<b>KNR AT-23 0101-01</b>	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>	66.883		
98 d.2. 10.3	<b>KNR AT-23 0101-03</b>	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>	66.883		
99 d.2. 10.3	<b>KNR AT-23 0301-04</b>	Okładziny stopni z gresu mrozoodpornego, antypoślizgowego na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pozioma część stopnia	m	17.136		
100 d.2. 10.3	<b>KNR AT-23 0303-05</b>	Okładziny stopni z z gresu mrozoodpornego, antypoślizgowego na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pionowa część stopnia;	m	8.160		
101 d.2. 10.3	<b>KNR AT-23 0206-07</b>	Okładziny podłogowe z gresu mrozoodpornego, antypoślizgowego na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 40x40 cm	m <sup>2</sup>	41.587		
102 d.2. 10.3	<b>KNR 2-02 1207- 04</b>	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu	m	20.440		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2.10</b> <b>.4</b>		<b>Ściany</b>				
103 d.2. 10.4	<b>KNR AT-22</b> <b>0101-03</b>	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>	69.680		
104 d.2. 10.4	<b>KNR AT-22</b> <b>0204-03</b>	Okładziny ściennie z płytek ceramicznych na zaprawie kle- jowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m <sup>2</sup>	60.689		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2.11</b>	<b>45421000-4</b>	<b>Roboty w zakresie stolarki budowlanej</b>				
105 d.2. 11	<b>NNRNKB 202</b> <b>1025-04</b>	Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m <sup>2</sup>	9.096		
106 d.2. 11	<b>NNRNKB 202</b> <b>1026-06</b> <b>analogia</b>	Przeszklenie fasadowe - ściana S1 i ściana S2	m <sup>2</sup>	18.330		
107 d.2. 11	<b>NNRNKB 202</b> <b>1026-06</b>	Drzwi aluminiowe Dw1	m <sup>2</sup>	8.242		
108 d.2. 11	<b>NNRNKB 202</b> <b>1016a-11</b>	Drzwi drewniane	m <sup>2</sup>	47.672		
109 d.2. 11	<b>NNRNKB 202</b> <b>1026-06</b>	Drzwi aluminiowe Dw7, Dw8, Dw11, Dw12	m <sup>2</sup>	77.639		
110 d.2. 11	<b>NNRNKB 202</b> <b>1026-05</b>	Drzwi aluminiowe Dw9, Dw10	m <sup>2</sup>	8.017		
111 d.2. 11	<b>NNRNKB 202</b> <b>1026-06</b> <b>analogia</b>	Brama garażowa Dz1 i Dz2	m <sup>2</sup>	28.160		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2.12</b>	<b>45324000-4</b>	<b>Roboty w zakresie okładziny tynkowej - docieplenie ścian zewnętrznych</b>				
112 d.2. 12	<b>KNR 0-23 2611-01</b>	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	132.960		
113 d.2. 12	<b>KNR 0-23 2611-03</b>	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją	m <sup>2</sup>	132.960		
114 d.2. 12	<b>KNR 0-23 2612-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - gr. 12 cm	m <sup>2</sup>	132.960		
115 d.2. 12	<b>KNR 0-23 2612-04</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy-mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastiko-wych do ścian z cegły	szt	797.760		
116 d.2. 12	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	132.960		
117 d.2. 12	<b>KNR 0-23 0931-01</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowa-nym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>	132.960		
118 d.2. 12	<b>KNR 0-23 0932-02</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowa-nym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	132.960		
119 d.2. 12	<b>KNR-W 2-02 1519-02</b>	Malowanie tynków zewnętrznych farbą elewacyjną	m <sup>2</sup>	132.960		
120 d.2. 12	<b>KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15</b>	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:112,113,114,115,116,117,118)				
121 d.2. 12	<b>KNR 2-02 1604-02</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m <sup>2</sup>	132.960		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3	45451000-3	Pylon				
122 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż pylonu - pylon o wymiarach 300 x 120 cm zgodnie z księgą znaku i elementów identyfikacji wizu- alnej komend i komisariatów policji	komplet	1.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>4</b>	<b>45341000-9</b>	<b>Ogrodzenie</b>				
123	<b>KNR 2-01 0307-</b> d.4 <b>02</b>	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) - wykop - stopy słupków ogrodzenia	m <sup>3</sup>	5.400		
124	<b>KNR 2-02 0203-</b> d.4 <b>01</b>	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu - pod słupki ogrodzenia	m <sup>3</sup>	5.400		
125	<b>kalk. własna</b>	Ogrodzenie panelowe systemowe: brama rozwierna dwuskrzydłowa o wys. 203 cm, szer. w rozstawie słupków 600 cm, oczko 200 x 50 mm, średnica drutu 5,0 mm; furtka wejściowa rozwierna o wys. 203 cm, w rozstawie słupków 115 cm, oczko 200x50 mm, średnica drutu 5,0 mm; słup-pek stalowy 100x50x2800mm, panel ogrodzenia o wys. 203 cm, dł. 240 cm, oczko 200x50 mm, średnica drutu 5,0 mm; podmurówka - deska betonowa prosta 0,3x2,39 m	m	275.820		
126	<b>KNR-W 4-01</b> d.4 <b>0213-01</b>	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grubości 2 cm na podłożu gruntowym przy ogrodzeniu	m <sup>2</sup>	137.910		
127	<b>kalk. własna</b>	Przeniesienie bramy wjazdowej i furtki	komplet	1.000		
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: