
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : KPP Myślibórz - budowa nowej siedziby
ADRES INWESTYCJI : Myślibórz, ul. Łużycka
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
ROBOTY BUDOWLANE - BUDYNEK GŁÓWNY (BIUROWY) - 10/10/2014 r. poszło do przetargu 17/10/2014 r.					
1 KOSZTORYS NALEŻY ROZPATRYWAĆ WRAZ Z ZAŁĄCZONĄ SPECYFIKACJĄ TECHNICZNĄ ROBÓT					
1.1 45100000-8 Roboty związane z przygotowaniem terenu pod budowę					
1.2 45200000-9 Roboty związane z wykonaniem konstrukcji obiektów budowlanych.					
1.2.1 Roboty ziemne					
1 d.1.2 .1	KNNR 1 03 9-02 fund piwn 10%	Zasypywanie ręczne wykopów w gr.kat. III-IV z zagęszczeniem -żwir - 19,70 % {4734.611} {-(15.595+1.08+38.709+141.694+222.346)} {-(12.3*19.88+5.6*6.94)*3.89} {-(5.92*13.1+16.09*16.6+5.31*15.4+4.0*13.9+14.9*4.7)*3.0} Podsumowanie 155.67 <1556.658*0.10>	m ³ m ³	 155.670	 155.670
				RAZEM	155.670
1.2.2 Fundamenty					
1.2.3 Ściany fundamentowe					
2 d.1.2 .3	KNR 0-41 0115-02	Docieplenie płytami styropianu ekstrud.12 cm mocowanymi całopowierzchniowo - 94,78 % 130.83 <130.833>	m ² m ²	 130.830	 130.830
				RAZEM	130.830
1.2.4 Ściany piwnic					
3 d.1.2 .4	KNNR 7 07 3-02	Przegrody z tworzyw szt. z drzwiami- systemowe - 100 % (2.3+8.5)*2.2	m ² m ²	 23.760	 23.760
				RAZEM	23.760
1.2.5 Ściany i ścianki nadziemne					
4 d.1.2 .5	KNNR 7 07 3-02	Przegrody do pomieszczeń sanitarnych z tworzyw szt. z drzwiami- systemowe - 100 % 16.86 <(1.3*2+2.1)*2.2+(1.25+1.1+1.08)*1.9>	m ² m ²	 16.860	 16.860
				RAZEM	16.860
1.2.6 Konstrukcja					
1.2.7 Dachy					
5 d.1.2 .7	KNNR 2 05 7-02	Pokrycie dachów papą systemową dwuwarstwowe - do wykonania 50 % 622.59 <(11.4*31.28+3.0*2.8+4.34*2.75+12.94*2.93+18.84*10.7)*1.01> 85.48 <7.91*10.7*1.01>	m ² m ² m ²	 622.590 85.480	 708.070
				RAZEM	708.070
6 d.1.2 .7	KNNR 2 06 2-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho o śred. grub. 41 cm do wykonania 50 % 622.59 <622.593>	m ² m ²	 622.590	 622.590
				RAZEM	622.590
7 d.1.2 .7	KNNR 2 06 2-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho o śred. grub.35 cm do wykonania 50 % 85.48 <85.483>	m ² m ²	 85.480	 85.480
				RAZEM	85.480
8 d.1.2 .7	KNNR 2 06 3-01	Paroizolacja systemowa do wykonania 50 % 708.08 <708.076>	m ² m ²	 708.080	 708.080
				RAZEM	708.080
9 d.1.2 .7	KNNR 2 11 5-03	Kłapy dymowe - systemowe - 100 % 1.5*1.5*2	m ² m ²	 4.500	 4.500
				RAZEM	4.500
10 d.1.2 .7	KNR 2-02 0123-02	Obudowa kominów - cegła gr.1/2ceg. - 7,21 % 2*(0.64+0.44+0.84*3+0.44*3+1.44+0.44+1.04*4+0.44*4+1.24+0.44+1.04*2+0.64*2+1.24*3+0.64*3+1.44+0.44+0.44*2+0.44*2+1.64+0.44)*2.25 2*(1.04*2+0.64*2+0.64+0.44+0.84+0.64+1.44+0.64)*2.25	m ² m ² m ²	 131.040 36.000	 167.040
				RAZEM	167.040
11 d.1.2 .7	KNNR 2 07 1-08	Dodatek za zbrojenie ścianek - 7,21 % 167.04	m ² m ²	 167.040	 167.040
				RAZEM	167.040

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.1.2 .7	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm - 100 %	m ²		
		$0.8*0.6+1.0*0.6*3+1.6*0.6+1.2*0.6*4+1.4*0.6+1.2*0.8*2+1.5*0.8+1.4*0.8*2+1.6*0.6+0.6*0.6*2+1.8*0.6+1.2*0.8*2+0.8*0.6+1.0*0.8+1.6*0.8$	m ²	19.560	
				RAZEM	19.560
13 d.1.2 .7	KNR 2-02 0923-04	Warstwy spadkowe z zaprawy - wykonane ręcznie - 100 %	m ²		
		19.56	m ²	19.560	
				RAZEM	19.560
14 d.1.2 .7	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater (siatek) w ścianach z cegieł - 100 %	szt.		
		180	szt.	180.000	
				RAZEM	180.000
15 d.1.2 .7	KNR 2 10 1-01	Tynki zewnętrzne na ścianach wyłazów	m ²		
	wył	7.2*2	m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
16 d.1.2 .7	cena rynek wa	Pokrycie dachów w systemie firesmart lub równoważnym (pokrycie jedno warstwowe lakierowane termoizolacja z płyty ,warstwa spadkowa ze styropianu śred. gr 31 cm, paroizolacja, warstwa gruntująca łączniki mechaniczne)	m ²		
		$236.72 <(5.15*2.4+14.0*6.7+3.75*12.2+5.55*1.25+2.6*3.05+12.6*1.55+18.65*2.45+3.4*0.7)*1.01>$	m ²	236.720	
				RAZEM	236.720
17 d.1.2 .7	KNR 0-28 2624-04	Ocieplenie płytami styropianowymi gr.5 cm na metodą lekką wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej -tynk akrylowy	m ²		
	attyki ponad dachem śred.	$51.05 <(3.0*2+3.54+2.7*2+5.08+8.16*2+11.44+3.3*2+13.68)*(0.50+0.25)>$	m ²	51.050	
	kominy	$101.71 <(39.14*2+35.32*2-2.7-4.24-12.84-3.3*2-7.74*2)*(0.70+0.25)>$	m ²	101.710	
	belki zewn	167.04	m ²	167.040	
	belki i podpory wewn	$41.66 <(8.46+6.0+0.42*3)*(1.2*2+0.25)>$	m ²	41.660	
		$21.49 <(4.24+12.84+2.7)*(0.7+0.25)+0.5*2*0.90*3>$	m ²	21.490	
				RAZEM	382.950
18 d.1.2 .7	KNR 0-28 2624-04	Ocieplenie płytami styropianowymi gr.12 cm na metodą lekką wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej -tynk akrylowy	m ²		
	belki zewn	$16.35 <(8.46+6.0+0.42*3)*1.04>$	m ²	16.350	
	belki i podpory wewn	$19.46 <(4.24+12.84+2.7)*0.65+0.5*4*3*1.1>$	m ²	19.460	
				RAZEM	35.810
19 d.1.2 .7	KNR 2 05 4-0220	Obróbki z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
	attyki	$40.84 <(3.0*2+3.54+2.7*2+5.08+8.16*2+11.44+3.3*2+13.68)*0.6>$	m ²	40.840	
	belki zewn	$64.24 <(39.14*2+35.32*2-2.7-4.24-12.84-3.3*2-7.74*2)*0.6>$	m ²	64.240	
	belki i podpory wewn	$8.65 <(8.46+6.0+0.42*3)*0.55>$	m ²	8.650	
	kominy	$13.97 <(4.24+12.84+2.7)*0.6+0.5*4*3*0.35>$	m ²	13.970	
		$20.38 <2*(0.64+0.44+0.84*3+0.44*3+1.44+0.44+1.04*4+0.44*4+1.24+0.44+1.04*2+0.64*2+1.24*3+0.64*3+1.44+0.44+0.44*2+0.44*2+1.64+0.44)*0.35>$	m ²	20.380	
		$2*(1.04*2+0.64*2+0.64+0.44+0.84+0.64+1.44+0.64)*0.35$	m ²	5.600	
				RAZEM	153.680
20 d.1.2 .7	KNR 2 05 4-05	Obróbki blacharskie wyłazów , klap , urządzeń - blacha powlekana	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
21 d.1.2 .7	KNR 2-02 1213-01	Drabiny pionowe - 100 %	m		
		2.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000
1.2.8 Maszt					
22 d.1.2 .8		Dostarczenie i montaż masztu radiowego. Maszt stalowy trzysegmentowy wysokości 24 m. Mocowanie za pomocą odciągów. Wykończenie warsztatowe -zabezpieczenie antykorozyjne i dwukrotne malowani emaliami fталowymi.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3 45400000-1 Roboty wykończeniowe					
1.3.1 Tynki i okładziny					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23 d.1.3 .1	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe III kategorii ścian i słupów wykonywane ręcznie -piwnica - do wykonania 3,32 % (tj. 73 m2 z ogólnej powierzchni 2441.04 m2)	m ²		
		871.7 <2*(1.6+8.5+2.2+30.95+3.26+2.7+3.26+2.7+1.5+1.0+1.5+1.1+3.07+2.2+3.07+0.9+0.9+5.75+3.23+4.1+1.36+3.78+4.73+6.05+6.45+4.45+4.2+1.53+2.93+2.1)*3.60>	m ²	871.700	
		189.07 <2*(21.56+4.7)*3.60>	m ²	189.070	
		1380.27 <2*(2.6+6.05+2.62+6.05+2.18+6.05+3.6+2.05+1.1+1.6+1.1+1.6+3.6+3.8+1.5+1.1+2.47+4.75+2.55+2.43+1.8+1.1+1.8+1.1+2.55+3.4+1.9+1.3+1.9+1.0+1.9+1.3+1.9+2.2+14.0+4.45+3.55+2.18+4.4+3.75+4.4+2.2+3.88+4.25+1.8+2.35+3.14+3.3+1.8+3.5+3.14+2.27+2.85+2.45+4.49+4.25+6.45+6.95+5.77+6.95+2.65+1.8+2.65+2.1+1.4+1.0+2.65+1.55+3.1+5.75+1.2+2.1+1.62+3.75+2.0+6.05+0.9)*2.94>	m ²	1380.270	
				RAZEM	2441.040
24 d.1.3 .1	KNR 7 07 2-02	Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m ²		
		78.17+9.43	m ²	87.600	
		30.38+20.23+6.56+28.89+25.96+6.96+3.82+8.97+14.9+3.58+22.63+3.12+57.73+3.0+1.69+71.71	m ²	310.130	
		109.96+26.08+18.91+23.42+14.2	m ²	192.570	
				RAZEM	590.300
25 d.1.3 .1	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm	m ²		
		32.51	m ²	32.510	
		3.86	m ²	3.860	
				RAZEM	36.370
26 d.1.3 .1	cena rynk wa	Sufit podwieszany wg proj. p.poż	m ²		
		6.52+6.15+2.54+6.07	m ²	21.280	
				RAZEM	21.280
27 d.1.3 .1	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą -piwnica	m ²		
		237.55 <2*(1.1+1.6+1.1+1.6+3.6+3.8+1.5+1.1+1.8+1.1+1.8+1.1+2.55+3.4+1.9+1.3+1.9+1.0+2.65+2.1+1.4+1.0)*2.94>	m ²	237.550	
		2*(1.5+1.0+1.5+1.1)*3.6	m ²	36.720	
		2*(3.26+2.7+3.26+1.85+3.07+2.2)*2.0	m ²	65.360	
		-0.9*2.0*19	m ²	-34.200	
				RAZEM	305.430
28 d.1.3 .1	KNR 0-28 2630-03	Tynk cienkowarstwowy kamyczkowy z gruntowaniem - kl schod	m ²		
		2*(2.6+6.05)*1.6	m ²	27.680	
				RAZEM	27.680
29 d.1.3 .1	KNR 2-02 2009-02	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach i stropach , na podłożu z tynku	m ²		
		2441.05 <2441.047>	m ²	2441.050	
		593.42	m ²	593.420	
		-305.43 <-305.432>	m ²	-305.430	
		-27.66	m ²	-27.660	
				RAZEM	2701.380
30 d.1.3 .1	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe III kategorii ścian i słupów wykonywane ręcznie- nadziemie - do wykonania 30% (tj. 1819 m2 z ogólnej pow. 6063.840 m2)	m ²		
		3754.59 <2*(4.47+7.2+9.25+2.2+2.0+2.65+3.73+2.05+4.34+6.3+2.0+3.28+2.33+3.33+3.05+3.62+2.6+4.45+2.6+4.45+2.6+4.45+2.6+4.41+2.6+4.45+5.05+13.05+2.31+3.75+2.05+3.75+1.25+3.75+2.35+1.2+2.35+1.26+2.35+1.3+2.08+2.67+2.08+1.1+2.2+12.53+3.88+6.7+1.38+1.0+1.38+1.41+1.5+2.47+2.88+3.16+3.22+2.0+2.2+3.79+2.2+1.94+2.73+1.4+2.73+3.56+3.05+4.83+1.96+2.0+2.2+2.0+2.2+2.0+4.71+2.95+2.53+3.18+92.53+2.45+2.87+5.75+1.84+3.64+1.84+2.0+10.05+6.0+4.7+3.4+4.7+2.45+4.7+3.1+4.7+2.4+4.7+2.8+4.7+1.9+4.7+2.6+4.7+2.8+4.7+2.95+2.2+1.36+4.0+2.3+1.6+1.93+0.9+2.28+1.93+4.0+2.3+6.85+2.8+4.0+2.9+4.0+2.7+4.0+2.2+1.35+1.25+1.63+1.22+1.1+1.21+2.78+2.96+1.68+1.22+3.26+3.75+2.75+3.75+11.43+23.61)*3.32>	m ²	3754.590	
		2309.25 <2*(1.65+28.97+17.96+4.34+6.3+2.5+3.75+3.2+3.75+2.28+3.75+2.44+3.75+2.55+3.75+2.21+3.75+2.88+2.77+2.88+3.45+1.35+2.2+2.5+4.25+2.32+4.25+2.2+2.16+0.9+2.2+3.47+5.49+5.75+1.08+2.32+4.47+4.23+5.65+4.25+3.89+4.25+3.18+4.25+4.7+3.5+4.7+2.3+4.7+2.65+4.7+2.68+4.7+2.35+4.7+2.6+4.7+2.6+4.7+2.8+4.7+2.7+4.7+2.7+2.2+1.4+2.2+6.5+4.0+3.61+2.0+1.2+1.8+1.2+4.0+3.23+6.85+2.8+4.0+3.1+4.0+2.5+4.0+2.2+1.44+1.26+1.68+1.22+1.22+1.21+1.68+1.22+2.88+2.96+2.66+1.6+1.1+2.03+3.35+3.75)*3.2>	m ²	2309.250	
				RAZEM	6063.840

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.1.3 .1	KNR 2-02 0803-06	Tynki zwykłe III kategorii stropów i podciągów wykonywane ręcznie -nadziemie - do wykonania 30% (tj. 258 m2 z ogólnej pow. 859.85 m2)	m ²		
		30.38+20.23+33.31+5.3+7.55+7.76+11.04+11.57+11.57+11.57+11.57+11.57+32.51+8.61+6.24+4.5+2.82+2.82+2.89+5.43+2.12+28.89+25.96+6.36+8.97+6.44+6.96+4.03+3.82+8.97+14.9+3.39+3.58+3.88+22.63+3.12+7.95+5.84+16.44+6.04+3.64+57.73+15.98+11.4+13.63+11.1+13.04+8.93+12.05+13.16+12.69+3.0+9.2+3.09+4.0+9.2+6.85*2.8+11.48+10.59+8.07+1.69+3.44+9.76+11.92+10.31+71.71	m ²	789.520	
		-310.13-32.51	m ²	-342.640	
		109.96+24.24+9.21+11.1+8.55+8.73+9.44+7.6+8.88+9.59+2.99+10.75+9.86+3.86+7.63+26.08+2.45+18.91+23.42+16.17+13.26+16.45+10.81+12.25+11.84+10.9+12.1+12.0+13.16+12.34+12.52+12.69+3.19+14.2+13.48+4.15+12.92+18.48+11.99+9.7+8.07+1.69+3.44+9.76+4.26+2.02+12.31	m ²	609.400	
		-192.57-3.86	m ²	-196.430	
				RAZEM	859.850
32 d.1.3 .1	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą -nadziemie	m ²		
		282.27 <2*(2.05+3.75+1.25+3.75+1.38+1.0+1.38+1.41+1.5+2.47+2.53+2.45+0.9+2.28+1.93+1.1+1.21+1.63+1.22+2.78+2.96+1.68+1.22)*3.22>	m ²	282.270	
		2*(2.31+3.75+2.88+3.16+1.84+3.64+4.0+2.2)*2.0	m ²	95.120	
		163.39 <2*(2.2+2.16+0.9+2.0+1.2+1.8+1.2+1.68+1.22+1.22+1.21+1.68+1.22+2.88+2.96)*3.2>	m ²	163.390	
		2*(1.08+2.32+4.0+2.2)*2.0	m ²	38.400	
		-0.9*2.0*26	m ²	-46.800	
				RAZEM	532.380
33 d.1.3 .1	KNR 0-28 2630-03	Tynk cienkowarstwowy kamyczkowy z gruntowaniem - kl schod	m ²		
		123.46 <2*(2.6+6.05)*1.6*2+2*(4.34+6.3)*1.6*2>	m ²	123.460	
				RAZEM	123.460
34 d.1.3 .1	KNR 2-02 2009-02	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach i stropach , na podłożu z tynku- nadziemie	m ²		
		6063.84 <6063.836>	m ²	6063.840	
		859.85	m ²	859.850	
		532.38 <532.377>	m ²	532.380	
		-123.46 <-123.456>	m ²	-123.460	
				RAZEM	7332.610
35 d.1.3 .1		Dostarczenie krutek wentylacyjnych	szt.		
		106	szt.	106.000	
				RAZEM	106.000
36 d.1.3 .1	KNR 2-02 0609-11	Izolacje przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką	m ²		
		125.19 <2*(2.3+3.33+3.05+3.62)*3.32+(4.0+3.1+4.0+2.5)*3.2>	m ²	125.190	
				RAZEM	125.190
1.3.2 Malowanie					
37 d.1.3 .2	KNR 2 14 1-03	Dwukrotne malowanie z dwukrotnym szpachlowaniem tynków wewnętrznych gładkich, farbą ftalową	m ²		
		2*(3.6+2.05+1.9+1.3+1.9+2.2+3.88+4.25+1.8+2.35+3.14+3.3+1.8+3.5+3.14+2.27+2.85+2.45+1.36+3.78+4.73+6.05+6.45+4.45+4.2+1.53+2.93+2.1+1.62+3.75+2.0+6.05)*2.0	m ²	394.720	
		2*(3.05+3.62+22.6+4.45+2.6+4.45+2.6+4.45+2.6+4.45+5.05+13.05+2.35+1.2+2.35+1.26+2.35+1.3+2.08+1.1+1.84+2.0)*2.0	m ²	363.200	
				RAZEM	757.920
38 d.1.3 .2	KNR 2 14 5-03	Malowanie farbami akrylowymi	m ²		
	piwn	2701.38 <2701.375>	m ²	2701.380	
	nadziemie	7332.61 <7332.607>	m ²	7332.610	
	olejn	-757.92	m ²	-757.920	
	suf gk	36.7+21.28	m ²	57.980	
				RAZEM	9334.050
39 d.1.3 .2	KNR 2 14 1-07	Gruntowanie ścian i stropów	m ²		
		10091.96 <757.92+9334.042>	m ²	10091.960	
				RAZEM	10091.960
1.3.3 Stolarka,ślusarka					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40 d.1.3 .3	KNR 0-19 1023-04	Lustro fenickie,profil PCV	m ²		
		2.2*1.2*2	m ²	5.280	
				RAZEM	5.280
41 d.1.3 .3	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien stałych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 - 15,18 %	m ²		
		2.4*1.2	m ²	2.880	
		1.3*1.2*2	m ²	3.120	
		1.4*1.2	m ²	1.680	
		1.1*1.2	m ²	1.320	
		2.2*1.0	m ²	2.200	
				RAZEM	11.200
42 d.1.3 .3	KNR 4-01 0205-02	Podokienniki z pcv o szerokości ponad 30 cm	m		
		88.0	m	88.000	
				RAZEM	88.000
43 d.1.3 .3	KNR 7 05 3-08	Drzwi przymykowe aluminiowe wewn	m ²		
	d16,16a,16c, 17	1.9*2.1*4+1.9*2.1*2+1.9*2.1+2.0*2.1	m ²	32.130	
				RAZEM	32.130
44 d.1.3 .3	KNR 7 05 5-03	Przegrody aluminiowe z drzwiami	m ²		
		22.67 <3.1*2.7+4.47*3.2>	m ²	22.670	
				RAZEM	22.670
45 d.1.3 .3	KNR 7 05 5-03	Przegrody aluminiowe EI 60 z drzwiami	m ²		
		38.56 <4.34*2.7*2+2.8*2.7*2>	m ²	38.560	
				RAZEM	38.560
46 d.1.3 .3	KNR 7 05 3-08	Drzwi przymykowe aluminiowe zewn	m ²		
		22.3 <2.15*2.7+1.77*2.7+4.34*2.7>	m ²	22.300	
				RAZEM	22.300
47 d.1.3 .3	KNR 7 05 3-06	Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe	m ²		
	kl sch	21.59 <1.8*5.09+2.8*4.44>	m ²	21.590	
				RAZEM	21.590
48 d.1.3 .3	KNR 7 05 3-08	Drzwi przymykowe aluminiowe EI 30	m ²		
	d16b	1.9*2.1*2	m ²	7.980	
				RAZEM	7.980
49 d.1.3 .3	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia	m ²		
	d15	1.0*2.05*3	m ²	6.150	
				RAZEM	6.150
50 d.1.3 .3	KNR 2 11 3-0150	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne drewniane wzmocnione , fabrycznie wykończone z okuciami	m ²		
	d3	0.9*2.0*6	m ²	10.800	
	d3a	0.9*2.0	m ²	1.800	
				RAZEM	12.600
51 d.1.3 .3	KNR 2 11 3-0150	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne drewniane , fabrycznie wykończone z okuciami	m ²		
	d1	0.9*2.0*55	m ²	99.000	
	d1a	0.9*2.0	m ²	1.800	
	d2	0.9*2.0*25	m ²	45.000	
	d2a,2b	1.0*2.0*12+1.0*2.0	m ²	26.000	
	d14	0.9*2.0*2	m ²	3.600	
				RAZEM	175.400
52 d.1.3 .3	KNR 2 11 4-01	Montaż ościeżnic do skrzydeł	szt.		
		56+1+25+12+1+2	szt.	97.000	
				RAZEM	97.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.1.3 .3	KNR-W 2-02 1024-02 ds1,2,3,4	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone z okuciami 14.15 <1.9*2.05+1.0*2.05*2+1.0*2.05+2.0*2.05>	m ² m ²	 14.150	
				RAZEM	14.150
54 d.1.3 .3	KNR-W 2-02 1024-03 5	Prowadnice do drzwi przesuwnych 5	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
55 d.1.3 .3	KNR-W 2-02 1027-02 d4	Drzwi drewniane pełne EI 30 z okuciami fabrycznie wykończone z okuciami 1.0*2.05*2	m ² m ²	 4.100	
				RAZEM	4.100
56 d.1.3 .3	KNR 2 11 3-0130 d12,13	Drzwi pełne, typu więziennego fabrycznie wykończone z ościeżnicą Wzmocnione z wizjerem,zasuwaniami,zamkami,łańcuchami, obite blachą 1.1*2.05*2+1.0*2.05*4	m ² m ²	 12.710	
				RAZEM	12.710
57 d.1.3 .3	KNR 2-02 1204-05 d5a	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 60 fabr. wykończone 1.0*2.05*2	m ² m ²	 4.100	
				RAZEM	4.100
58 d.1.3 .3	KNR 2-02 1204-04 d6a,8a,9a	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 30 fabr.wykończone 1.0*2.05*3+1.0*2.05+1.0*2.05*2	m ² m ²	 12.300	
				RAZEM	12.300
59 d.1.3 .3	KNR 2-02 1203-02 d5,19	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 1.0*2.05*4+1.9*2.0	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
60 d.1.3 .3	KNR 2-02 1204-01 d6,7,8,9,18	Drzwi stalowe antywłamaniowe i wzmocnione wg proj. 38.34 <1.0*2.05*3+1.0*2.05*5+1.0*2.05*7+1.0*2.05*2+1.7*2.05>	m ² m ²	 38.340	
				RAZEM	38.340
61 d.1.3 .3	KNR 2-02 1204-02 11	Drzwi stalowe kuloodporne 1.0*2.05	m ² m ²	 2.050	
				RAZEM	2.050
62 d.1.3 .3	KNR 2-02 1203-04 d10,10a	Drzwi stalowe przeszkłone o powierzchni ponad 2 m2 1.0*2.05*5	m ² m ²	 10.250	
				RAZEM	10.250
63 d.1.3 .3		Dopłata za szkło klasy P6 /S01/ - 19,68 % 10.25 2.2*1.0	m ² m ² m ²	 10.250 2.200	
				RAZEM	12.450
64 d.1.3 .3	KNR 4-01 0920-34 ppoż	Założenie samozamykaczy 2+2+2+3+1+2+2+4 1+2+2	szt. szt. szt.	 18.000 5.000	
				RAZEM	23.000
65 d.1.3 .3	KNR 4-01 0920-24 1+1+7+1	Założenie dodatkowego zamka 1+1+7+1	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
66 d.1.3 .3		Dopłata za szkło klasy 1134.34 <1.2*1.2*6+1.2*1.2*4+1.2*1.8*41.15*2.1*6>	m ² m ²	 1134.340	
				RAZEM	1134.340
67 d.1.3 .3		Dopłata za szkło klasy P4	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.1*1.2	m ²	1.320	
		2.4*1.2	m ²	2.880	
				RAZEM	4.200
68		Foliowanie szyb	m ²		
d.1.3					
.3		1.6*2.0*2	m ²	6.400	
				RAZEM	6.400
69	KNR 2-02	Półki składane	szt.		
d.1.3	1218-04				
.3		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
70	KNR 4-01	Barierki	szt.		
d.1.3	0321-01				
.3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR 2-02	Stoły do cel -dost. i montaż	szt.		
d.1.3	1219-05				
.3		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
72	KNR 2-02	Taborety do cel -dost i montaż	szt.		
d.1.3	1217-01				
.3		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
73		Lada recepcyjna	kpl		
d.1.3					
.3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
74		Prycze wg proj.	kpl		
d.1.3					
.3		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
75	cena rynk	Balustrady ze stali nierdzewnej przeszklone -dost. i montaż	m		
d.1.3	wa				
.3		10.5+15.5	m	26.000	
				RAZEM	26.000
76	KNR 7 05	Montaż rur ze stali nierdzewnej fi 45 mm - pochwyt schodowy	m		
d.1.3	7-03				
.3		28.5	m	28.500	
				RAZEM	28.500
77	KNR 2-02	Drabiny wewnętrzne pionowe	m		
d.1.3	1213-01				
.3		6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
78	KNR 2-02	Uchwyty dla niepełnosprawnych	szt.		
d.1.3	1217-01				
.3		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
79	KNR 2-02	Kraty do 1 m2	m ²		
d.1.3	1210-01				
.3		1.2*0.9*6	m ²	6.480	
				RAZEM	6.480
80	KNR 2-02	Kraty do 2 m2	m ²		
d.1.3	1210-02				
.3		1.2*1.5*4+1.2*1.2*6	m ²	15.840	
				RAZEM	15.840
81	KNR 2-02	Kraty ponad 2 m2	m ²		
d.1.3	1210-03				
.3		20.76 <1.15*2.07*6+1.2*1.8*3>	m ²	20.760	
				RAZEM	20.760

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82 d.1.3 .3	KNR 2-02 1211-03	Kraty prętowe otwierane o powierzchni ponad 2 m2 1.0*2.2	m ² m ²	 2.200	
				RAZEM	2.200
83 d.1.3 .3	KNR-W 2-02 1211-04	Kraty siatkowe osadzone w ścianach 1.15*2.1*2+1.2*1.8*3+1.2*1.5*4+1.15*0.9*2+0.8*0.7+0.9*0.7	m ² m ²	 21.770	
				RAZEM	21.770
84 d.1.3 .3	cena rynk wa	Wycieraczka/mata/ obiektowa winylowa 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
85 d.1.3 .3	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.3.4 Podłoża i posadzki					
86 d.1.3 .4	KNR 2-02 0616-01 piwn	Izolacje z folii 78.17+1.6*4.1+2.6*1.8+10.05+13.19+7.56+15.79+10.96+6.07+9.85+4.47+2.41+ 4.13+62.3+7.9+16.5+9.68+16.49+4.1+10.49+7.13+6.92+19.08+36.86+39.2+ 5.11+5.42+4.45+17.82+8.86+9.43+3.12+6.75+13.2+4.31+12.69+5.12+92.23+ 28.62+28.7+6.52+6.15+2.54+6.07+12.35	m ² m ²	 690.000	
				RAZEM	690.000
87 d.1.3 .4	KNR 2-02 2-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 5 cm EPS 100-038 układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - bez styropianu 690.0	m ² m ²	 690.000	
				RAZEM	690.000
88 d.1.3 .4	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii 690.0	m ² m ²	 690.000	
				RAZEM	690.000
89 d.1.3 .4	KNR 2-12 2-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm, za- tarte na ostro 690.0	m ² m ²	 690.000	
				RAZEM	690.000
90 d.1.3 .4	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 690.0	m ² m ²	 690.000	
				RAZEM	690.000
91 d.1.3 .4	KNR 2-12 2-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, zmiana grubości o 10 mm 92.23	m ² m ²	 92.230	
				RAZEM	92.230
92 d.1.3 .4	KNR 2-12 2-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, zmiana grubości o 10 mm 39.2 6.92 17.82	m ² m ² m ²	 39.200 6.920 17.820	
				RAZEM	63.940
93 d.1.3 .4	KNR 2-12 2-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, zmiana grubości o 10 mm 600.0 -92.23-63.94	m ² m ² m ²	 600.000 -156.170	
				RAZEM	443.830
94 d.1.3 .4	KNR 2-12 6-0204 cok	Posadzki z wykładziny rulonowej z PCW obiektowej, wielowarstwowej antyelek- trostatyczna 17.82 (3.1*2+5.75*2)*0.10	m ² m ² m ²	 17.820 1.770	
				RAZEM	19.590

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95 d.1.3 .4	KNNR 2 12 6-0206	Posadzki z wykładziny rulonowej z PCW obiektowej	m ²		
	cokoły	6.92 (2.85+2.45)*0.10	m ² m ²	6.920 0.530	
				RAZEM	7.450
96 d.1.3 .4	KNNR 2 12 6-0206	Posadzki z maty gumowanej	m ²		
	cokół	39.2 1.27 <(5.77+6.95)*0.10>	m ² m ²	39.200 1.270	
				RAZEM	40.470
97 d.1.3 .4	KNNR 2-02 1118-041	Posadzki z płytek terakotowych układanych na klej, metodą zwykłą	m ²		
		690.0 -92.93-63.94	m ² m ²	690.000 -156.870	
				RAZEM	533.130
98 d.1.3 .4	KNNR 2-02 1119-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przycinania płytek metodą zwykłą	m		
		595.5	m	595.500	
				RAZEM	595.500
99 d.1.3 .4	KNNR 2 06 1-0402	Dwuwarstwowe izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, wykonywane z papy asfaltowej izolacyjnej odm. 400 na lepiku asfaltowym na gorąco, z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym	m ²		
		14.49 <14.492>	m ²	14.490	
				RAZEM	14.490
100 d.1.3 .4	KNNR 2 06 3-0110	Jednowarstwowe izolacje z papy asfaltowej izolacyjnej układane na sucho	m ²		
	na gruncie	30.38+20.23+33.31+5.3+7.55+7.76+11.04+11.57+11.57+11.57+11.57+ 32.51+8.61+6.24+4.5+2.82+2.82+2.89+5.43+2.12+28.89+25.96+6.36+8.97+ 6.44+6.96+4.03+3.82+8.97+14.9+3.39+3.58+3.88+22.63+3.12+7.95+5.84+ 16.44+6.04+3.64+57.73+15.98+11.4+13.63+11.1+13.04+8.93+12.05+13.16+ 12.69+3.0+9.2+3.09+4.0+9.2+6.85*2.8+11.48+10.59+8.07+1.69+3.44+9.76+ 11.92+10.31+71.71 -46.52 <-4.34*6.3-6.85*2.8> -9.2-3.09-4.0-9.2-6.5*2.8-6.0-2.2*12 109.96+24.24+9.21+11.1+8.55+8.73+9.44+7.6+8.88+9.59+2.99+10.75+9.86+ 3.86+7.63+26.08+2.45+18.91+23.42+16.17+13.26+16.45+10.81+12.25+11.84+ 10.9+12.1+12.0+13.16+12.34+12.52+12.69+3.19+14.2+13.48+4.15+12.92+ 18.48+11.99+9.7+8.07+1.69+3.44+9.76+4.26+2.02+12.31 -24.24-18.48	m ² m ² m ² m ² m ²	789.520 -46.520 -76.090 609.400	
				RAZEM	1233.590
101 d.1.3 .4	KNNR 2 06 2-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 2 cm EPS 100-038 układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - bez styropianu	m ²		
	na gruncie	1309.68 <1309.678> -9.2-3.09-4.0-9.2-6.5*2.8-6.0-2.2*12	m ² m ²	1309.680 -76.090	
				RAZEM	1233.590
102 d.1.3 .4	KNNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii	m ²		
		15.98+13.63+9.2+9.2 7.63+26.08+18.91+23.42+16.17+13.26+16.45+10.81+8.88	m ² m ² m ²	48.010 141.610	
				RAZEM	189.620
103 d.1.3 .4	KNNR 2 12 2-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zartarte na ostro	m ²		
	t	30.38+20.23+5.3+7.55+32.51+8.61+6.24+4.5+2.82+2.82+2.89+5.43+2.12+ 28.89+6.36+8.97+6.44+6.96+3.82+3.58+3.12+5.84+6.04+3.64+3.0+3.09+4.0+ 8.07+1.69+3.44+9.76+71.71	m ²	319.820	
	p	109.96+2.99+3.86+2.45+14.2+4.15+8.07+1.69+3.44+9.76	m ²	160.570	
	b	15.98+13.63+9.2+9.2	m ²	48.010	
	w	7.63+26.08+18.91+23.42+16.17+13.26+16.45+10.81+8.88	m ²	141.610	
		11.57*5	m ²	57.850	
		7.76+11.04+25.96+3.39+3.88+22.63+7.95+57.73+11.4+11.1+13.04+8.93+ 12.05+13.16+12.69+11.48+10.59+11.92+10.31	m ²	267.010	
		9.21+11.4+8.55+8.73+9.44+7.6+9.59+10.75+9.86+12.25+11.84+10.9+12.1+ 12.0+13.16+12.34+12.52+12.69+3.19+13.48+12.92+11.99+9.7+4.26+2.02+ 12.31	m ²	264.800	
	wel	4.03+8.97+14.9+16.44	m ²	44.340	
				RAZEM	1304.010

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104 d.1.3 .4	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 1304.01	m ² m ²	 1304.010	
				RAZEM	1304.010
105 d.1.3 .4	KNNR 2 12 2-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, zmiana grubości o 10 mm t 319.82+160.57 p 48.01+141.61	m ² m ² m ²	 480.390 189.620	
				RAZEM	670.010
106 d.1.3 .4	KNNR 2 12 2-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, zmiana grubości o 10 mm b 57.85 w 267.01+264.8 wel 44.34	m ² m ² m ² m ²	 57.850 531.810 44.340	
				RAZEM	634.000
107 d.1.3 .4	NNRNKB 202 134-01	Malowanie posadzek środkiem wykańczającym lub równoważnym 57.85	m ² m ²	 57.850	
				RAZEM	57.850
108 d.1.3 .4	KNR 2-02 1118-041	Posadzki z płytek terakotowych układanych na klej, metodą zwykłą 480.39	m ² m ²	 480.390	
				RAZEM	480.390
109 d.1.3 .4	KNR 2-02 1120-021	Cokoliki płytkowe układanych na klej metodą zwykłą z przecinaniem płytek - cokolik 10 cm 551.5	m m	 551.500	
				RAZEM	551.500
110 d.1.3 .4	KNNR 2 12 6-0204	Posadzki z wykładziny rulonowej z PCW obiektowej, wielowarstwowej antyelek-trostatyczna 44.34 cok 50.5*0.10	m ² m ² m ²	 44.340 5.050	
				RAZEM	49.390
111 d.1.3 .4	KNNR 2 12 6-0206	Posadzki z wykładziny rulonowej z PCW obiektowej 531.81 cok 610.5*0.10	m ² m ² m ²	 531.810 61.050	
				RAZEM	592.860
112 d.1.3 .4	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych 49.39+592.86	m ² m ²	 642.250	
				RAZEM	642.250
113 d.1.3 .4	KNNR 2 12 8-01	Samopoziomujące masy szpachlowe gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 44.34+531.81+189.62	m ² m ²	 765.770	
				RAZEM	765.770
114 d.1.3 .4	KNNR 2 12 8-02	Dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm 765.77	m ² m ²	 765.770	
				RAZEM	765.770
115 d.1.3 .4	KNNR 2 12 5-09	Posadzka z paneli podłogowych 189.62	m ² m ²	 189.620	
				RAZEM	189.620
116 d.1.3 .4	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek "Gres" , układanych na klej metodą kombinowaną 107.01 <95.2+1.7*0.16*22+1.4*0.16*26>	m ² m ²	 107.010	
				RAZEM	107.010
117 d.1.3 .4	KNR 2-02 1122-072	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek "Gres" układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek 95.5	m m	 95.500	
				RAZEM	95.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.3.5 Elewacja, roboty zewnętrzne					
118 d.1.3 .5	KNNR 7 05 4-03	Konstrukcje aluminiowe ścian osłonowych mocowanych do konstrukcji żelbetonowych lub muru- montaż żurawiem samojezdnym. Elementy pełne lub przeszklone z ociepleniem	m ²		
	fasada F05	1.78 * 2.1	m ²	3.738	
	fasada F06	2.95 * 6.80	m ²	20.060	
	fasada F08	3 * 1.5 * 6.80 - 2 * 1.5 * 0.24 - 2 * 1.15 * 2.00	m ²	25.280	
	fasada F09	1.78 * 4.95	m ²	8.811	
	fasda F10	2 * 1.50 * 3.61 + 2.00 * 1.50 * 2.95	m ²	19.680	
	fasada F11	4.32 * 3.18 + 1.98 * 3.30	m ²	20.272	
	fasada F17	5.00 * 1.25 * 2.45 - 2.00 * 1.15 * 2.00	m ²	10.713	
	fasada F18	1.91 * 3.77 + 4.32 * 3.77	m ²	23.487	
	fasada F07	2.00 * 1.50 * 6.80	m ²	20.400	
				RAZEM	152.441
119 d.1.3 .5	KNR 0-28 2623-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach -cokoły	m ²		
		118.69 <(43.18*2+34.95*2+3.0*2+2.6+4.7)*0.7>	m ²	118.690	
				RAZEM	118.690
120 d.1.3 .5	KNR 0-28 2630-03	Tynk cienkowarstwowy kamyczkowy z gruntowaniem	m ²		
	cokoły	118.69 <118.692>	m ²	118.690	
				RAZEM	118.690
121 d.1.3 .5	KNR 0-28 2624-04	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr.12 cm na ścianach metodą lekką wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej -tynk akrylowy - bez styropianu	m ²		
	0	553.64 <(31.04+11.4+1.75*2+20.58+3.01*2+31.0+2.7+0.4+4.7+4.95+5.85+0.76+1.3+2.0+9.56+1.5+1.8+1.43+10.9+1.2*2)*3.6>	m ²	553.640	
	1	557.52 <(31.89+0.74+15.14+3.2+20.58+6.0+2.9*2+21.0+11.2+8.16+1.54+12.84+3.3+17.9)*3.5>	m ²	557.520	
	attyki	82.57 <(19.4+4.3+0.76+19.7+43.4+2.0+2.0+6.39+1.0+2.99)*0.81>	m ²	82.570	
		81.67 <(3.0*2+3.54+2.7*2+5.08+8.16*2+11.44+3.3*2+13.68)*1.2>	m ²	81.670	
		192.71 <(39.14*2+35.32*2-2.7-4.24-12.84-3.3*2-7.74*2)*1.8>	m ²	192.710	
	-otw z nadw	-1.2*1.5*4-1.2*1.8*4-1.15*2.1*6-1.7*2.2*3	m ²	-41.550	
		8.5*1.5+3.7*1.5	m ²	18.300	
		19.81 <11.65*1.7>	m ²	19.810	
	belki +4,3	30.58 <(9.3+1.8*3)*1.04*2>	m ²	30.580	
		-496.42	m ²	-496.420	
				RAZEM	998.830
122 d.1.3 .5	KNR 0-28 2627-02	Dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych	szt.		
		970*4	szt.	3880.000	
				RAZEM	3880.000
123 d.1.3 .5	KNR 0-28 2629-02	Montaż listew startowych do podłoża z cegły	m		
		43.18*2+34.95*2+3.0*2+2.6+4.7	m	169.560	
				RAZEM	169.560
124 d.1.3 .5	KNR 0-28 2629-05	Montaż listew (kątowników) -ochrona narożników	m		
		1.2*4+1.5*2*4+1.2*4+1.8*2*4+1.15*6+2.1*2*6+1.7*3+2.2*2*3	m	86.400	
				RAZEM	86.400
125 d.1.3 .5	KNR 2-02 0923-04	Spadki na parapetach wykonane ręcznie	m ²		
		(1.2*4+1.2*4+1.15*6)*0.26	m ²	4.290	
				RAZEM	4.290
126 d.1.3 .5	NNRNKB 202 541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		5.78 <(1.2*4+1.2*4+1.15*6)*0.35>	m ²	5.780	
				RAZEM	5.780
127 d.1.3 .5		Dostarczenie i montaż doświetlaczy	kpl		
		6	kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
128 d.1.3 .5	KNNR 7 05 6-01	Aluminiowe daszki nad drzwiami i doświetlaczami	m ²		
		1.5*1.0*6+2.56*1.42+2.75*1.42	m ²	16.540	
				RAZEM	16.540

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
129 d.1.3 .5	KNR 2-02 1220-03	Zadaszenie wejścia 40.0	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
130 d.1.3 .5	KNR 7 08 1-04	Szklenie ram poliwęglanem 10 mm 16.54+40.0	m ² m ²	 56.540	
				RAZEM	56.540
131 d.1.3 .5		Dostarczenie i montaż okiennic przesuwanych 67.52 <(2.2+2.4+2.4+3.55+2.4*3+2.4+1.2+1.2+1.2*8)*2.1>	m ² m ²	 67.520	
				RAZEM	67.520
132 d.1.3 .5	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m - 86,89 % (43.18*2+34.95*2+3.0*2+2.6+4.7)*9.0	m ² m ²	 1526.040	
				RAZEM	1526.040
133 d.1.3 .5	KNR 2 15 6-01	Instalacje odgromowe, rusztowań przyściennych zewnętrznych o wysokości do 20 m 1526.04	m ² m ²	 1526.040	
				RAZEM	1526.040
134 d.1.3 .5	KNR 2-02 0202-01	Ławy i ściany fundamentowe prostokątne żelbetowe B30, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 3.47 <(7.92+2.6+8.05+1.0+2.14+1.84+1.83+1.3+3.31+4.83+6.44+2.09)*0.4*0.2> 0.7 <5.87*0.6*0.2> 11.91 <(3.2*0.92+7.6*(0.92+1.32)*0.5+5.75*(0.5+1.32)*0.5+5.75*(0.92+1.32)*0.5+7.6*(0.5+1.32)*0.5+(3.73+2.13+1.43+0.89+0.23+3.61+4.06+2.72)*1.32+2.3*(1.32+0.72)*0.5*2)*0.2> 10.83 <(7.85*2+3.2+5.87*2+2.23+4.68+174+2.28+2.81)*0.2*0.25>	m ³ m ³ m ³ m ³	 3.470 0.700 11.910	
	cokół		m ³	10.830	
				RAZEM	26.910
135 d.1.3 .5	2-02 1101- 01 z.	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 1.73 <(7.92+2.6+8.05+1.0+2.14+1.84+1.83+1.3+3.31+4.83+6.44+2.09)*0.4*0.1> 0.35 <5.87*0.6*0.1>	m ³ m ³ m ³	 1.730 0.350	
				RAZEM	2.080
136 d.1.3 .5	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe pochylni i wejścia ze schodami żelbetowe B30 - z zastosowaniem pompy do betonu 8.83 <(7.8*3.2+2.53*3.84+0.89*2.4+3.81*3.12+4.45*2.29)*0.15> 1.01 <2.7*2.5*0.15>	m ³ m ³ m ³	 8.830 1.010	
	od zapl			RAZEM	9.840
137 d.1.3 .5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym- pospółka (7.8*3.2+2.53*3.84+0.89*2.4+3.81*3.12+4.45*2.29)*0.9 1.01 <2.7*2.5*0.15>	m ³ m ³ m ³	 53.000 1.010	
				RAZEM	54.010
138 d.1.3 .5	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe (7.92+2.6+8.05+1.0+2.14+1.84+1.83+1.3+3.31+4.83+6.44+2.09)*0.2*2 2.35 <5.87*0.2*2> 119.11 <(3.2*0.92+7.6*(0.92+1.32)*0.5+5.75*(0.5+1.32)*0.5+5.75*(0.92+1.32)*0.5+7.6*(0.5+1.32)*0.5+(3.73+2.13+1.43+0.89+0.23+3.61+4.06+2.72)*1.32+2.3*(1.32+0.72)*0.5*2)*2>	m ² m ² m ² m ²	 17.340 2.350 119.110	
				RAZEM	138.800
139 d.1.3 .5	KNR 2-02 0602-09	J.w. lecz poziome (7.92+2.6+8.05+1.0+2.14+1.84+1.83+1.3+3.31+4.83+6.44+2.09)*(0.4-0.2) 1.17 <5.87*(0.6-0.2*2)>	m ² m ² m ²	 8.670 1.170	
				RAZEM	9.840
140 d.1.3 .5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 1.49 <1461.83*1.02/1000>	t t	 1.490	
				RAZEM	1.490

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
141 d.1.3 .5	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów i pochylni z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 50.82 <5.87*1.1*2+1.85*2.7+2.6*3.8+0.3*1.1+4.3*4.38+4.3*0.15*6> 7.88 <2.7*2.5+2.5*0.15*3>	m ² m ² m ²	 50.820 7.880	
				RAZEM	58.700
142 d.1.3 .5	KNR 0-28 2630-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy cokół ściany schod od zapl	m ² m ² m ² m ²	 151.650 33.750 5.000	
				RAZEM	190.400
143 d.1.3 .5	cena rynek wa	Balustrady ze stali nierdzewnej-dost. i montaż 8.12*2+6.33*2+2.53+4.7+2.81+2.28+2.04	m m	 43.260	
				RAZEM	43.260
144 d.1.3 .5	KNNR 6 05 2-02	Opaska z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem oś M-S oś1-2	m ² m ² m ² m ²	 107.810 18.300 19.810	
				RAZEM	145.920
145 d.1.3 .5	KNNR 6 01 6-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm 145.92 <145.919>	m ² m ²	 145.920	
				RAZEM	145.920
1.3.6	Uwaga				
146 d.1.3 .6		OPRACOWANIE NIE OBEJMUJE : -Kosztów robót budowlanych związanych z robotami instalacyjnymi -Kosztów robót wykończeniowych i kosztów wyposażenia strzelnicy -Kosztów wyposażenia 0	0 0	 0.000	
				RAZEM	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
ROBOTY BUDOWLANE - BUDYNEK GŁÓWNY (BIUROWY) - 10/10/2014 r. poszło do przetargu 17/10/2014 r.								
1		KOSZTORYS NALEŻY ROZPATRYWAĆ WRAZ Z ZAŁĄCZONĄ SPECYFIKACJĄ TECHNICZNĄ ROBÓT						
1.1		45100000-8 Roboty związane z przygotowaniem terenu pod budowę						

PODSUMOWANIE

45100000-8 Roboty związane z przygotowaniem terenu pod budowę

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		45200000-9 Roboty związane z wykonaniem konstrukcji obiektów budowlanych.						
1.2.1		Roboty ziemne						
1	KNNR 1 03	Zasypywanie ręczne wykopów w gr.kat. III-IV z zagęszczeniem -żwir - 19,70 %	m ³					
d.1.2.	9-02	obmiar = 155.670m ³						
1		-- R -- robocizna 1.65r-g/m ³	r-g	256.85550				
1*								
2*		-- M -- żwir 1.08m ³ /m ³	m ³	168.12360				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty ziemne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.3		Ściany fundamentowe						
2	KNR 0-41	Docieplenie płytami styropianu ekstrud. 12 cm	m ²					
d.1.2.	0115-02	mocowanymi całopowierzchniowo - 94,78 %						
3		obmiar = 130.830m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.251r-g/m ²	r-g	32.83833				
2*		-- M -- masa uszczelniająca 4kg/m ²	kg	523.32000				
3*		płyty styrop. typu hydromax lub równoważne 0.12672m ³ /m ²	m ³	16.57878				
4*		-- S -- środek transportowy 0.01079m-g/m ²	m-g	1.41166				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Ściany fundamentowe
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.4		Ściany piwnic						
3	KNNR 7 07	Przegrody z tworzyw szt. z drzwiami- systemowe	m ²					
d.1.2.	3-02	- 100 %						
4		obmiar = 23.760m ²						
1*		-- R -- robocizna 3.31r-g/m ²	r-g	78.64560				
2*		-- M -- silikon 0.11kg/m ²	kg	2.61360				
3*		pianka poliuretanowa 0.07kg/m ²	kg	1.66320				
4*		kołki rozporowe 4szt/m ²	szt	95.04000				
5*		przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami w sanitariatach 1m ² /m ²	m ²	23.76000				
6*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
7*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.71280				
8*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	1.42560				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Ściany piwnic
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.5		Ściany i ścianki nadziemna						
4	KNNR 7 07	Przegrody do pomieszczeń sanitarnych z tworzyw szt. z drzwiami- systemowe - 100 %	m ²					
d.1.2.	3-02	obmiar = 16.860m ²						
5								
1*		-- R -- robocizna 3.31r-g/m ²	r-g	55.80660				
2*		-- M -- silikon 0.11kg/m ²	kg	1.85460				
3*		pianka poliuretanowa 0.07kg/m ²	kg	1.18020				
4*		kołki rozporowe 4szt/m ²	szt	67.44000				
5*		przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami w sanitariatach 1m ² /m ²	m ²	16.86000				
6*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
7*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.50580				
8*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	1.01160				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Ściany i ścianki nadziemna
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.6		Konstrukcja						

PODSUMOWANIE

RAZEM				Konstrukcja	
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.7		Dachy						
5 d.1.2. 7	KNNR 2 05 7-02	Pokrycie dachów papą systemową dwuwarstwowe - do wykonania 50 % obmiar = 708.070m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.389r-g/m ²	r-g	275.43923				
2*		-- M -- papa termozgrzewalna 1.15m ² /m ²	m ²	814.28050				
3*		papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1.18m ² /m ²	m ²	835.52260				
4*		Materiały pomocnicze 6%	%	6.00000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m ²	m-g	5.45214				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6 d.1.2. 7	KNNR 2 06 2-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho o śred. grub. 41 cm do wykonania 50 % obmiar = 622.590m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	55.47277				
2*		-- M -- Płyty styrop.EPS 100-038 (dawn.PS-E FS 20) 0.43296m ³ /m ²	m ³	269.55657				
3*		Materiały pomocnicze 3%	%	3.00000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	1.99229				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7 d.1.2. 7	KNNR 2 06 2-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho o śred. grub.35 cm do wykonania 50 % obmiar = 85.480m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	7.61627				
2*		-- M -- Płyty styrop.EPS 100-038 (dawn.PS-E FS 20) 0.43296m ³ /m ²	m ³	37.00942				
3*		Materiały pomocnicze 3%	%	3.00000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	0.27354				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8 d.1.2. 7	KNNR 2 06 3-01	Paroizolacja systemowa do wykonania 50 % obmiar = 708.080m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0832r-g/m ²	r-g	58.91226				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		paroizolacja syst. 1.19m ² /m ²	m ²	842.61520				
3*		Materiały pomocnicze 3%	%	3.00000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0045m-g/m ²	m-g	3.18636				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9 d.1.2. 7	KNNR 2 11 5-03	Kłapy dymowe - systemowe - 100 % obmiar = 4.500m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5.2r-g/m ²	r-g	23.40000				
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.05kg/m ²	kg	0.22500				
3*		kopuły poliwęglanowe/kłapa dymowa/ z automaty- ką 1m ² /m ²	m ²	4.50000				
4*		Materiały pomocnicze 15%	%	15.00000				
5*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.13500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10 d.1.2. 7	KNR 2-02 0123-02	Obudowa kominów - cegła gr.1/2ceg. - 7,21 % obmiar = 167.040m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.85r-g/m ²	r-g	309.02400				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 52.9szt/m ²	szt	8836.41600				
3*		Zaprawa cementowa M 7 0.052m ³ /m ²	m ³	8.68608				
4*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
5*		-- S -- wyciąg 0.23m-g/m ²	m-g	38.41920				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11 d.1.2. 7	KNNR 2 07 1-08	Dodatek za zbrojenie ścianek - 7,21 % obmiar = 167.040m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m ²	r-g	26.72640				
2*		-- M -- bednarka 1.2kg/m ²	kg	200.44800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12 d.1.2. 7	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm - 100 % obmiar = 19.560m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 3.24r-g/m ²	r-g	63.37440				
2*		-- M -- gwoździe budowlane okrągłe 0.6kg/m ²	kg	11.73600				
3*		Beton zwykły B-15 (C12/15) 0.071m ³ /m ²	m ³	1.38876				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.014m ³ /m ²	m ³	0.27384				
5*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
6*		-- S -- wyciąg 0.15m-g/m ²	m-g	2.93400				
7*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.19560				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13 d.1.2. 7	KNR 2-02 0923-04	Warstwy spadkowe z zaprawy - wykonane ręcz- nie - 100 % obmiar = 19.560m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.1681r-g/m ²	r-g	22.84804				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 80 0.028m ³ /m ²	m ³	0.54768				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
4*		-- S -- żuraw okienny 0.1427m-g/m ²	m-g	2.79121				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14 d.1.2. 7	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek (siatek) w ścianach z cegieł - 100 % obmiar = 180.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	122.40000				
2*		-- M -- kratki wentylacyjne 1szt/szt.	szt	180.00000				
3*		piasek do zapraw 0.005m ³ /szt.	m ³	0.90000				
4*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07kg/szt.	kg	372.60000				
5*		cegła budowlana pełna 2szt/szt.	szt	360.00000				
6*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15 d.1.2. 7	KNNR 2 10 1-01	Tynki zewnętrzne na ścianach wyłazów obmiar = 14.400m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.883r-g/m ²	r-g	12.71520				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.0028m ³ /m ²	m ³	0.04032				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa cementowo-wapienna M2 0.0211m ³ /m ²	m ³	0.30384				
4*		Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0.0006m ³ /m ²	m ³	0.00864				
5*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
6*		-- S -- wyciąg 0.108m-g/m ²	m-g	1.55520				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16 d.1.2. 7	cena rynk wa	Pokrycie dachów w systemie firesmart lub równoważnym (pokrycie jedno warstwowe lakierowane termoizolacja z płyty ,warstwa spadkowa ze styropianu śred. gr 31 cm,paroizolacja,warstwa gruntująca łączniki mechaniczne) obmiar = 236.720m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.5r-g/m ²	r-g	355.08000				
2*		-- M -- łączniki mech. 4szt/m ²	szt	946.88000				
3*		Folia poliet. dach 1m ² /m ²	m ²	236.72000				
4*		Płyta styrop. lamin. 2-str. gr. 6 cm 1m ² /m ²	m ²	236.72000				
5*		Płyty styropianowe EPS 100-038 0.34848m ³ /m ²	m ³	82.49219				
6*		grunt systemowy 0.2kg/m ²	kg	47.34400				
7*		papa systemowa nawierzchniowa 1.15m ² /m ²	m ²	272.22800				
8*		Materiały pomocnicze 3%	%	3.00000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17 d.1.2. 7	KNR 0-28 2624-04	Ocieplenie płytami styropianowymi gr.5 cm na metodą lekką wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej -tynk akrylowy obmiar = 382.950m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.1836r-g/m ²	r-g	1219.15962				
2*		-- M -- podkład pod tynk 0.2kg/m ²	kg	76.59000				
3*		zaprawa klejąca do ociepleń 4kg/m ²	kg	1531.80000				
4*		masa klejąca do dociepleń 1.5kg/m ²	kg	574.42500				
5*		Płyty styrop.frezowane EPS 70-040 0.0528m ³ /m ²	m ³	20.21976				
6*		cement portlandzki CEM I 32,5 1.5kg/m ²	kg	574.42500				
7*		zaprawa tynkarska akrylowa 2.7kg/m ²	kg	1033.96500				
8*		siatka z włókna szklanego 1.18m ² /m ²	m ²	451.88100				
9*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
10*		-- S -- żuraw okienny 0.0474m-g/m ²	m-g	18.15183				
11*		środek transportowy 0.0407m-g/m ²	m-g	15.58607				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18 d.1.2. 7	KNR 0-28 2624-04	Ocieplenie płytami styropianowymi gr.12 cm na metodą lekką wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej -tynk akrylowy obmiar = 35.810m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.1836r-g/m ²	r-g	114.00472				
2*		-- M -- podkład pod tynk 0.2kg/m ²	kg	7.16200				
3*		zaprawa klejąca do ociepleń 4kg/m ²	kg	143.24000				
4*		masa klejąca do dociepleń 1.5kg/m ²	kg	53.71500				
5*		Płyty styrop.frezowane EPS 70-040 0.1296m ³ /m ²	m ³	4.64098				
6*		cement portlandzki CEM I 32,5 1.5kg/m ²	kg	53.71500				
7*		zaprawa tynkarska akrylowa 2.7kg/m ²	kg	96.68700				
8*		siatka z włókna szklanego 1.18m ² /m ²	m ²	42.25580				
9*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
10*		-- S -- żuraw okienny 0.0474m-g/m ²	m-g	1.69739				
11*		środek transportowy 0.0407m-g/m ²	m-g	1.45747				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19 d.1.2. 7	KNNR 2 05 4-0220	Obróbki z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 153.680m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.71r-g/m ²	r-g	262.79280				
2*		-- M -- blacha stalowa powlekana 5.55kg/m ²	kg	852.92400				
3*		Materiały pomocnicze 5%	%	5.00000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20 d.1.2. 7	KNNR 2 05 4-05	Obróbki blacharskie wyłazów , klap , urządzeń - blacha powlekana obmiar = 12.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.81r-g/szt.	r-g	33.72000				
2*		-- M -- blacha stalowa powlekana 16.8kg/szt.	kg	201.60000				
3*		Materiały pomocnicze 5%	%	5.00000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21 d.1.2. 7	KNR 2-02 1213-01	Drabiny pionowe - 100 % obmiar = 2.000m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.3934r-g/m	r-g	2.78680				
2*		-- M -- drabiny stalowe 7.19kg/m	kg	14.38000				
3*		farba olejna do gruntowania 0.0307dm ³ /m	dm ³	0.06140				
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.0288dm ³ /m	dm ³	0.05760				
5*		zaprawa cementowa M 80 0.003m ³ /m	m ³	0.00600				
6*		papier ścierny 0.156ark/m	ark	0.31200				
7*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
8*		-- S -- środek transportowy 0.0058m-g/m	m-g	0.01160				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

	Dachy			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.8		Maszt						
22		Dostarczenie i montaż masztu radiowego. Maszt stalowy trzysegmentowy wysokości 24 m. Mocowanie za pomocą odciągów. Wykończenie warsztatowe - zabezpieczenie antykorozyjne i dwukrotne malowanie emaliami ftalowymi.	kpl					
d.1.2.		obmiar = 1.000kpl						
8								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Maszt
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE

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

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		45400000-1 Roboty wykończeniowe						
1.3.1		Tynki i okładziny						
23 d.1.3. 1	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe III kategorii ścian i słupów wykonywane ręcznie -piwnica - do wykonania 3,32 % (tj. 73 m2 z ogólnej powierzchni 2441.04 m2) obmiar = 2441.040m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5729r-g/m ²	r-g	1398.47182				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0027m ³ /m ²	m ³	6.59081				
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0206m ³ /m ²	m ³	50.28542				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021m ³ /m ²	m ³	5.12618				
5*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0378m-g/m ²	m-g	92.27131				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24 d.1.3. 1	KNNR 7 07 2-02	Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x600 mm obmiar = 590.300m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.09r-g/m ²	r-g	1233.72700				
2*		-- M -- profil stalowy 24x38x0,6 mm pod płyty dekoracyjne 3.46m/m ²	m	2042.43800				
3*		kątownik rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6 mm 0.9m/m ²	m	531.27000				
4*		wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi 0.67szt./m ²	szt.	395.50100				
5*		płyty dekoracyjne z włókien mineralnych 2.86szt./m ²	szt.	1688.25800				
6*		kołki rozporowe 2.54szt/m ²	szt	1499.36200				
7*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
8*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	17.70900				
9*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	23.61200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25 d.1.3. 1	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm obmiar = 36.370m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.79r-g/m ²	r-g	65.10230				
2*		-- M -- łączniki wzdluzne lw 60/110 0.38szt./m ²	szt.	13.82060				
3*		łączniki krzyżowe lj 60/60 1.52szt./m ²	szt.	55.28240				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wieszak w 60/60	szt.	55.28240				
5*		1.52szt./m ²						
6*		profile nośne 60/27	m	69.10300				
7*		1.9m/m ²						
8*		profile przyściennne 28/27	m	14.54800				
9*		0.4m/m ²						
10*		wkręty do płyt gipsowych	kg	1.16384				
11*		0.032kg/m ²						
12*		gips szpachlowy	kg	18.33048				
13*		0.504kg/m ²						
14*		płyty gipsowo-kartonowe	m ²	37.46110				
15*		1.03m ² /m ²						
16*		taśma spoinowa	m	41.82550				
17*		1.15m/m ²						
18*		kołki do wstrzeliwania	szt.	92.74350				
19*		2.55szt./m ²						
20*		Materiały pomocnicze	%	1.50000				
21*		1.5%						
22*		-- S --						
23*		wyciąg	m-g	1.63665				
24*		0.045m-g/m ²						
25*		środek transportowy	m-g	0.47281				
26*		0.013m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26	cena rynk wa	Sufit podwieszany wg proj. p.poż	m ²					
d.1.3.		obmiar = 21.280m ²						
1								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą -	m ²					
d.1.3.	0829-06	piwnica						
1		obmiar = 305.430m ²						
1*		-- R --						
2*		robocizna	r-g	462.29885				
3*		1.5136r-g/m ²						
4*		-- M --						
5*		zaprawa klejąca	kg	1450.79250				
6*		4.75kg/m ²						
7*		zaprawa spoinująca	kg	183.25800				
8*		0.6kg/m ²						
9*		płytki ceramiczne glazurowane	m ²	311.53860				
10*		1.02m ² /m ²						
11*		Materiały pomocnicze	%	1.50000				
12*		1.5%						
13*		-- S --						
14*		środek transportowy	m-g	8.39933				
15*		0.0275m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28	KNR 0-28	Tynk cienkowarstwowy kamyczkowy z gruntowa-	m ²					
d.1.3.	2630-03	niem - kl schod						
1		obmiar = 27.680m ²						
1*		-- R --						
2*		robocizna	r-g	18.58158				
3*		0.6713r-g/m ²						
4*		-- M --						
5*		środek uszczelniający	kg	8.30400				
6*		0.3kg/m ²						
7*		środek zwiększający przyczepność	kg	5.53600				
8*		0.2kg/m ²						
9*		masa tynkarska mozaikowa	kg	96.88000				
10*		3.5kg/m ²						
11*		Materiały pomocnicze	%	1.50000				
12*		1.5%						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- żuraw okienny 0.0095m-g/m ²	m-g	0.26296				
7*		środek transportowy 0.0136m-g/m ²	m-g	0.37645				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29 d.1.3. 1	KNR 2-02 2009-02	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach i stropach , na podłożu z tynku obmiar = 2701.380m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2426r-g/m ²	r-g	655.35479				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	8.83351				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
4*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	54.02760				
5*		środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	8.64442				
6*		mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	10.80552				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
30 d.1.3. 1	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe III kategorii ścian i słupów wykonywane ręcznie- nadziemie - do wykonania 30% (tj. 1819 m2 z ogólnej pow. 6063.840 m2) obmiar = 6063.840m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5729r-g/m ²	r-g	3473.97394				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0027m ³ /m ²	m ³	16.37237				
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0206m ³ /m ²	m ³	124.91510				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021m ³ /m ²	m ³	12.73406				
5*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0378m-g/m ²	m-g	229.21315				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31 d.1.3. 1	KNR 2-02 0803-06	Tynki zwykłe III kategorii stropów i podciągów wykonywane ręcznie -nadziemie - do wykonania 30% (tj. 258 m2 z ogólnej pow. 859.85 m2) obmiar = 859.850m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.7091r-g/m ²	r-g	609.71964				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0027m ³ /m ²	m ³	2.32160				
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0173m ³ /m ²	m ³	14.87541				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.004m ³ /m ²	m ³	3.43940				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0376m-g/m ²	m-g	32.33036				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32 d.1.3. 1	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą - nadziemie obmiar = 532.380m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.5136r-g/m ²	r-g	805.81037				
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	2528.80500				
3*		zaprawa spoinująca 0.6kg/m ²	kg	319.42800				
4*		płytki ceramiczne glazurowane 1.02m ² /m ²	m ²	543.02760				
5*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0275m-g/m ²	m-g	14.64045				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
33 d.1.3. 1	KNR 0-28 2630-03	Tynk cienkowarstwowy kamyczkowy z gruntowa- niem - kl schod obmiar = 123.460m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6713r-g/m ²	r-g	82.87870				
2*		-- M -- środek uszczelniający 0.3kg/m ²	kg	37.03800				
3*		środek zwiększający przyczepność 0.2kg/m ²	kg	24.69200				
4*		masa tynkarska mozaikowa 3.5kg/m ²	kg	432.11000				
5*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
6*		-- S -- żuraw okienny 0.0095m-g/m ²	m-g	1.17287				
7*		środek transportowy 0.0136m-g/m ²	m-g	1.67906				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
34 d.1.3. 1	KNR 2-02 2009-02	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach i stropach , na podłożu z tynku- nad- ziemie obmiar = 7332.610m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2426r-g/m ²	r-g	1778.89119				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	23.97763				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	146.65220				
5*		środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	23.46435				
6*		mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	29.33044				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
35 d.1.3. 1		Dostarczenie kratki wentylacyjnych obmiar = 106.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.8868r-g/szt.	r-g	94.00080				
2*		-- M -- kratki wentylacyjne 1szt/szt.	szt	106.00000				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0015m-g/szt.	m-g	0.15900				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
36 d.1.3. 1	KNR 2-02 0609-11	Izolacje przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką obmiar = 125.190m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.7335r-g/m ²	r-g	91.82687				
2*		-- M -- siatka tkana Rabitza 1.04m ² /m ²	m ²	130.19760				
3*		płyty styropianowe 0.05544m ³ /m ²	m ³	6.94053				
4*		zaprawa cementowa M 50 0.012m ³ /m ²	m ³	1.50228				
5*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
6*		-- S -- wyciąg 0.024m-g/m ²	m-g	3.00456				
7*		środek transportowy 0.0065m-g/m ²	m-g	0.81374				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Tynki i okładziny

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3.2		Malowanie						
37 d.1.3. 1-03 2	KNNR 2 14	Dwukrotne malowanie z dwukrotnym szpachlowaniem tynków wewnętrznych gładkich, farbą ftalową obmiar = 757.920m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.716r-g/m ²	r-g	542.67072				
2*		-- M -- szpachlówka olejno-żywiczna 0.5174dm ³ /m ²	dm ³	392.14781				
3*		farba syntetyczna nawierzchniowa 0.0953dm ³ /m ²	dm ³	72.22978				
4*		farba syntetyczna podkładowa 0.0985dm ³ /m ²	dm ³	74.65512				
5*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
38 d.1.3. 5-03 2	KNNR 2 14	Malowanie farbami akrylowymi obmiar = 9334.050m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.179r-g/m ²	r-g	1670.79495				
2*		-- M -- farba akrylowa 0.25kg/m ²	kg	2333.51250				
3*		Materiały pomocnicze 2%	%	2.00000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
39 d.1.3. 1-07 2	KNNR 2 14	Gruntowanie ścian i stropów obmiar = 10091.960m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.096r-g/m ²	r-g	968.82816				
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0.158kg/m ²	kg	1594.52968				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Malowanie
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3.3		Stolarka, ślusarka						
40 d.1.3. 3	KNR 0-19 1023-04	Lustro fenickie, profil PCV obmiar = 5.280m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.4r-g/m ²	r-g	23.23200				
2*		-- M -- lustro fenickie 1m ² /m ²	m ²	5.28000				
3*		kotwy stalowe 6.6szt/m ²	szt	34.84800				
4*		pianka poliuretanowa 0.34dm ³ /m ²	dm ³	1.79520				
5*		silikon 0.07dm ³ /m ²	dm ³	0.36960				
6*		gips szpachlowy 2.83kg/m ²	kg	14.94240				
7*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 5.09kg/m ²	kg	26.87520				
8*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.26400				
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.31680				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
41 d.1.3. 3	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien stałych z PCV z obróbką obsadze- nia o pow. ponad 1.0 m ² - 15,18 % obmiar = 11.200m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.4r-g/m ²	r-g	49.28000				
2*		-- M -- kotwy stalowe 6.6szt/m ²	szt	73.92000				
3*		pianka poliuretanowa 0.34dm ³ /m ²	dm ³	3.80800				
4*		silikon 0.07dm ³ /m ²	dm ³	0.78400				
5*		okna stałe z tworzyw stałe 1m ² /m ²	m ²	11.20000				
6*		gips szpachlowy 2.83kg/m ²	kg	31.69600				
7*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 5.09kg/m ²	kg	57.00800				
8*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.56000				
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.67200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
42 d.1.3. 3	KNR 4-01 0205-02	Podokienniki z pcv o szerokości ponad 30 cm obmiar = 88.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 4.03r-g/m	r-g	354.64000				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		podokienniki z PCV 1m/m	m	88.00000				
3*		Materiały pomocnicze 2%	%	2.00000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
43	KNNR 7 05 d.1.3. 3-08 3	Drzwi przylukowe aluminiowe wewn obmiar = 32.130m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.6r-g/m ²	r-g	147.79800				
2*		-- M -- Drzwi Al wewn.przyluk.2-skrzyd.-całe oszkl. 1m ² /m ²	m ²	32.13000				
3*		pianka poliuretanowa 0.16dm ³ /m ²	dm ³	5.14080				
4*		silikon 0.24kg/m ²	kg	7.71120				
5*		kołki rozporowe 4.3szt/m ²	szt	138.15900				
6*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.17m-g/m ²	m-g	5.46210				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
44	KNNR 7 05 d.1.3. 5-03 3	Przegrody aluminiowe z drzwiami obmiar = 22.670m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.36r-g/m ²	r-g	76.17120				
2*		-- M -- przegrody al 1m ² /m ²	m ²	22.67000				
3*		silikon 0.07kg/m ²	kg	1.58690				
4*		pianka poliuretanowa 0.05kg/m ²	kg	1.13350				
5*		kołki rozporowe 3.1szt/m ²	szt	70.27700				
6*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
7*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.68010				
8*		środek transportowy 0.05m-g/m ²	m-g	1.13350				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
45	KNNR 7 05 d.1.3. 5-03 3	Przegrody aluminiowe EI 60 z drzwiami obmiar = 38.560m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.36r-g/m ²	r-g	129.56160				
2*		-- M -- przegrody al EI 60 1m ² /m ²	m ²	38.56000				
3*		silikon 0.07kg/m ²	kg	2.69920				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		pianka poliuretanowa 0.05kg/m ²	kg	1.92800				
5*		kołki rozporowe 3.1szt/m ²	szt	119.53600				
6*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
7*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	1.15680				
8*		środek transportowy 0.05m-g/m ²	m-g	1.92800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
46	KNNR 7 05 d.1.3. 3-08 3	Drzwi przylukowe aluminiowe zewn obmiar = 22.300m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.6r-g/m ²	r-g	102.58000				
2*		-- M -- Drzwi Al zew.przyluk.2-skrzyd.-całe oszkl. profil ciepły 1m ² /m ²	m ²	22.30000				
3*		pianka poliuretanowa 0.16dm ³ /m ²	dm ³	3.56800				
4*		silikon 0.24kg/m ²	kg	5.35200				
5*		kołki rozporowe 4.3szt/m ²	szt	95.89000				
6*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.17m-g/m ²	m-g	3.79100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
47	KNNR 7 05 d.1.3. 3-06 3	Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m2 alu- miniowe obmiar = 21.590m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.61r-g/m ²	r-g	99.52990				
2*		-- M -- okno al 1m ² /m ²	m ²	21.59000				
3*		silikon 0.2kg/m ²	kg	4.31800				
4*		pianka poliuretanowa 0.14kg/m ²	kg	3.02260				
5*		kołki rozporowe 3.2szt/m ²	szt	69.08800				
6*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
7*		-- S -- wyciąg 0.09m-g/m ²	m-g	1.94310				
8*		środek transportowy 0.14m-g/m ²	m-g	3.02260				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
48	KNNR 7 05 d.1.3. 3-08 3	Drzwi przylukowe aluminiowe EI 30 obmiar = 7.980m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 4.6r-g/m ²	r-g	36.70800				
2*		-- M -- Drzwi Al wew.przymyk.2-skrzyd.-całe oszkl. EI30 1m ² /m ²	m ²	7.98000				
3*		pianka poliuretanowa 0.16dm ³ /m ²	dm ³	1.27680				
4*		silikon 0.24kg/m ²	kg	1.91520				
5*		kołki rozporowe 4.3szt/m ²	szt	34.31400				
6*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.17m-g/m ²	m-g	1.35660				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
49 d.1.3. 3	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z PCV z obróbką osadzenia obmiar = 6.150m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.77r-g/m ²	r-g	23.18550				
2*		-- M -- kotwy stalowe 5.28szt/m ²	szt	32.47200				
3*		pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	2.02950				
4*		silikon 0.06dm ³ /m ²	dm ³	0.36900				
5*		drzwi z PCV 1m ² /m ²	m ²	6.15000				
6*		gips szpachlowy 2.42kg/m ²	kg	14.88300				
7*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.36kg/m ²	kg	26.81400				
8*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.30750				
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.36900				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
50 d.1.3. 3	KNNR 2 11 3-0150	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne drewniane wzmocnione , fabrycznie wykończone z okuciami obmiar = 12.600m ²	m ²					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
51 d.1.3. 3	KNNR 2 11 3-0150	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne drewniane , fa- brycznie wykończone z okuciami obmiar = 175.400m ²	m ²					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
52 d.1.3. 3	KNNR 2 11 4-01	Montaż ościeżnic do skrzydeł obmiar = 97.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.54r-g/szt.	r-g	149.38000				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		ościeżnice systemowe	szt	97.00000				
3*		1szt/szt. kołki rozporowe	szt	582.00000				
4*		6szt/szt. -- S -- wyciąg	m-g	3.88000				
		0.04m-g/szt.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
53 d.1.3. 3	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone z okuciami obmiar = 14.150m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	43.86500				
2*		3.1r-g/m ² -- M -- drzwi drewniane dwuskrzydłowe przesuwane- kompletne	m ²	14.15000				
3*		1m ² /m ² -- S -- wyciąg	m-g	1.13200				
4*		0.08m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.84900				
		0.06m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
54 d.1.3. 3	KNR-W 2-02 1024-03	Prowadnice do drzwi przesuwnych obmiar = 5.000kpl.	kpl.					
1*		-- M -- prowadnice dolne	kpl.	5.00000				
2*		1kpl./kpl. prowadnice górne	kpl.	5.00000				
		1kpl./kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
55 d.1.3. 3	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane pełne EI 30 z okuciami fabrycznie wykończone z okuciami obmiar = 4.100m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	15.86700				
2*		3.87r-g/m ² -- M -- pianka poliuretanowa	kg	0.16400				
3*		0.04kg/m ² drzwi drewniane EI 30	m ²	4.10000				
4*		1m ² /m ² ościeżnice drewniane	m ²	4.10000				
5*		1m ² /m ² Materiały pomocnicze	%	15.00000				
6*		15% -- S -- wyciąg	m-g	0.20500				
7*		0.05m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.24600				
		0.06m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
56 d.1.3. 3	KNNR 2 11 3-0130	Drzwi pełne, typu więziennego fabrycznie wykończone z ościeżnicą Wzmocnione z wizjerem, zasuwami, zamkami, tańcuchami, obite blachą obmiar = 12.710m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m ²	r-g	6.48210				
2*		-- M -- drzwi wzmocnione typu więziennego 1m ² /m ²	m ²	12.71000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
57 d.1.3. 3	KNR 2-02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 60 fabr. wykończone obmiar = 4.100m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.31r-g/m ²	r-g	17.67100				
2*		-- M -- drzwi stalowe wg proj EI60 1m ² /m ²	m ²	4.10000				
3*		zaprawa cementowa M 80 0.01m ³ /m ²	m ³	0.04100				
4*		papier ścierny 1.17ark/m ²	ark	4.79700				
5*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.15m-g/m ²	m-g	0.61500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
58 d.1.3. 3	KNR 2-02 1204-04	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 30 fabr.wykończone obmiar = 12.300m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.89r-g/m ²	r-g	47.84700				
2*		-- M -- drzwi stalowe wg proj EI30 1m ² /m ²	m ²	12.30000				
3*		zaprawa cementowa M 80 0.01m ³ /m ²	m ³	0.12300				
4*		papier ścierny 1.17ark/m ²	ark	14.39100				
5*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.09m-g/m ²	m-g	1.10700				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
59 d.1.3. 3	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = 12.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.22r-g/m ²	r-g	38.64000				
2*		-- M -- drzwi stalowe 34kg/m ²	kg	408.00000				
3*		farba olejna do gruntowania 0.19dm ³ /m ²	dm ³	2.28000				
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.18dm ³ /m ²	dm ³	2.16000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		zaprawa cementowa M 80 0.01m ³ /m ²	m ³	0.12000				
6*		papier ścierny 1.17ark/m ²	ark	14.04000				
7*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
8*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.36000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
60 d.1.3. 3	KNR 2-02 1204-01	Drzwi stalowe antywłamaniowe i wzmocnione wg proj. obmiar = 38.340m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.8r-g/m ²	r-g	184.03200				
2*		-- M -- drzwi stalowe 110kg/m ²	kg	4217.40000				
3*		farba olejna do gruntowania 0.22dm ³ /m ²	dm ³	8.43480				
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.21dm ³ /m ²	dm ³	8.05140				
5*		zaprawa cementowa M 80 0.02m ³ /m ²	m ³	0.76680				
6*		papier ścierny 1.17ark/m ²	ark	44.85780				
7*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
8*		-- S -- środek transportowy 0.08m-g/m ²	m-g	3.06720				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
61 d.1.3. 3	KNR 2-02 1204-02	Drzwi stalowe kuloodporne obmiar = 2.050m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5.25r-g/m ²	r-g	10.76250				
2*		-- M -- drzwi stalowe 200kg/m ²	kg	410.00000				
3*		farba olejna do gruntowania 0.22dm ³ /m ²	dm ³	0.45100				
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.21dm ³ /m ²	dm ³	0.43050				
5*		zaprawa cementowa M 80 0.02m ³ /m ²	m ³	0.04100				
6*		papier ścierny 1.17ark/m ²	ark	2.39850				
7*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
8*		-- S -- środek transportowy 0.14m-g/m ²	m-g	0.28700				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
62 d.1.3. 3	KNR 2-02 1203-04	Drzwi stalowe przeszklone o powierzchni ponad 2 m ² obmiar = 10.250m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 3.25r-g/m ²	r-g	33.31250				
2*		-- M -- drzwi stalowe 44kg/m ²	kg	451.00000				
3*		farba olejna do gruntowania 0.24dm ³ /m ²	dm ³	2.46000				
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.23dm ³ /m ²	dm ³	2.35750				
5*		zaprawa cementowa M 80 0.01m ³ /m ²	m ³	0.10250				
6*		papier ścierny 1.17ark/m ²	ark	11.99250				
7*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
8*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.30750				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
63 d.1.3. 3		Dopłata za szkło klasy P6 /S01/ - 19,68 % obmiar = 12.450m ²	m ²					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
64 d.1.3. 3	KNR 4-01 0920-34	Założenie samozamykaczy obmiar = 23.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.64r-g/szt.	r-g	14.72000				
2*		-- M -- Samozamykacz do drzwi, kompletny 1szt/szt.	szt	23.00000				
3*		Materiały pomocnicze 8%	%	8.00000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
65 d.1.3. 3	KNR 4-01 0920-24	Założenie dodatkowego zamka obmiar = 10.000szt.	szt.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
66 d.1.3. 3		Dopłata za szkło klasy obmiar = 1134.340m ²	m ²					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
67 d.1.3. 3		Dopłata za szkło klasy P4 obmiar = 4.200m ²	m ²					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
68 d.1.3. 3		Foliowanie szyb obmiar = 6.400m ²	m ²					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
69 d.1.3. 3	KNR 2-02 1218-04	Półki składane obmiar = 4.000szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2.2147r-g/szt.	r-g	8.85880				
2*		-- M -- połki składane 1szt/szt.	szt	4.00000				
3*		farba olejna do gruntowania 0.047dm³/szt.	dm³	0.18800				
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.044dm³/szt.	dm³	0.17600				
5*		zaprawa cementowa M 80 0.005m³/szt.	m³	0.02000				
6*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.002m-g/szt.	m-g	0.00800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
70	KNR 4-01 d.1.3. 0321-01 3	Barierki obmiar = 1.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.77r-g/szt.	r-g	1.77000				
2*		-- M -- barierki 1szt/szt.	szt	1.00000				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
71	KNR 2-02 d.1.3. 1219-05 3	Stoły do cel -dost. i montaż obmiar = 4.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 3.1472r-g/szt.	r-g	12.58880				
2*		-- M -- stół 1szt/szt.	szt	4.00000				
3*		wyroby stalowe różne 1kg/szt.	kg	4.00000				
4*		zaprawa cementowa M 80 0.008m³/szt.	m³	0.03200				
5*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0189m-g/szt.	m-g	0.07560				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
72	KNR 2-02 d.1.3. 1217-01 3	Taborety do cel -dost i montaż obmiar = 8.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.0363r-g/szt.	r-g	8.29040				
2*		-- M -- taborety 1szt/szt.	szt	8.00000				
3*		wyroby stalowe różne 5.02kg/szt.	kg	40.16000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa cementowa M 80 0.006m³/szt.	m³	0.04800				
5*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0048m-g/szt.	m-g	0.03840				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
73 d.1.3. 3		Lada recepcyjna obmiar = 1.000kpl	kpl					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
74 d.1.3. 3		Prycze wg proj. obmiar = 4.000kpl	kpl					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
75 d.1.3. 3	cena rynk wa	Balustrady ze stali nierdzewnej przeszklone - dost. i montaż obmiar = 26.000m	m					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
76 d.1.3. 3	KNR 7 05 7-03	Montaż rur ze stali nierdzewnej fi 45 mm - po- chwyt schodowy obmiar = 28.500m	m					
1*		-- R -- robocizna 3.3r-g/m	r-g	94.05000				
2*		-- M -- rury ze stali nierdz. fi 45 mm 1m/m	m	28.50000				
3*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m	m-g	0.28500				
4*		środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.28500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
77 d.1.3. 3	KNR 2-02 1213-01	Drabiny wewnętrzne pionowe obmiar = 6.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.3934r-g/m	r-g	8.36040				
2*		-- M -- drabiny stalowe 7.19kg/m	kg	43.14000				
3*		farba olejna do gruntowania 0.0307dm³/m	dm³	0.18420				
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.0288dm³/m	dm³	0.17280				
5*		zaprawa cementowa M 80 0.003m³/m	m³	0.01800				
6*		papier ścierny 0.156ark/m	ark	0.93600				
7*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
8*		-- S -- środek transportowy 0.0058m-g/m	m-g	0.03480				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
78	KNR 2-02	Uchwyty dla niepełnosprawnych	szt.					
d.1.3.	1217-01	obmiar = 3.000szt.						
3								
1*		-- R -- robocizna 1.0363r-g/szt.	r-g	3.10890				
2*		-- M -- uchwyty 1szt/szt.	szt	3.00000				
3*		farba olejna do gruntowania 0.012dm³/szt.	dm³	0.03600				
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.011dm³/szt.	dm³	0.03300				
5*		zaprawa cementowa M 80 0.006m³/szt.	m³	0.01800				
6*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.0048m-g/szt.	m-g	0.01440				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
79	KNR 2-02	Kraty do 1 m2	m²					
d.1.3.	1210-01	obmiar = 6.480m²						
3								
1*		-- R -- robocizna 5.632r-g/m²	r-g	36.49536				
2*		-- M -- kraty stalowe nie otwierane 18.45kg/m²	kg	119.55600				
3*		farba olejna do gruntowania 0.055dm³/m²	dm³	0.35640				
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.052dm³/m²	dm³	0.33696				
5*		zaprawa cementowa M 80 0.008m³/m²	m³	0.05184				
6*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.0172m-g/m²	m-g	0.11146				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
80	KNR 2-02	Kraty do 2 m2	m²					
d.1.3.	1210-02	obmiar = 15.840m²						
3								
1*		-- R -- robocizna 4.2798r-g/m²	r-g	67.79203				
2*		-- M -- kraty stalowe nie otwierane 20.7kg/m²	kg	327.88800				
3*		farba olejna do gruntowania 0.062dm³/m²	dm³	0.98208				
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.058dm³/m²	dm³	0.91872				
5*		zaprawa cementowa M 80 0.005m³/m²	m³	0.07920				
6*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0.0149m-g/m ²	m-g	0.23602				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
81 d.1.3. 3	KNR 2-02 1210-03	Kraty ponad 2 m2 obmiar = 20.760m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.9306r-g/m ²	r-g	60.83926				
2*		-- M -- kraty stalowe nie otwierane 20.13kg/m ²	kg	417.89880				
3*		farba olejna do gruntowania 0.06dm ³ /m ²	dm ³	1.24560				
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.067dm ³ /m ²	dm ³	1.39092				
5*		zaprawa cementowa M 80 0.005m ³ /m ²	m ³	0.10380				
6*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.0131m-g/m ²	m-g	0.27196				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
82 d.1.3. 3	KNR 2-02 1211-03	Kraty prętowe otwierane o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = 2.200m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.643r-g/m ²	r-g	8.01460				
2*		-- M -- kraty stalowe otwierane 47.55kg/m ²	kg	104.61000				
3*		farba olejna do gruntowania 0.052dm ³ /m ²	dm ³	0.11440				
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.049dm ³ /m ²	dm ³	0.10780				
5*		zaprawa cementowa M 80 0.004m ³ /m ²	m ³	0.00880				
6*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.012m-g/m ²	m-g	0.02640				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
83 d.1.3. 3	KNR-W 2-02 1211-04	Kraty siatkowe osadzone w ścianach obmiar = 21.770m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.2r-g/m ²	r-g	69.66400				
2*		-- M -- kraty siatkowe 24kg/m ²	kg	522.48000				
3*		farba olejna do gruntowania 0.056dm ³ /m ²	dm ³	1.21912				
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.052dm ³ /m ²	dm ³	1.13204				
5*		Zaprawa cementowa M-12 0.004m ³ /m ²	m ³	0.08708				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.0141m-g/m ²	m-g	0.30696				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
84 d.1.3. 3	cena rynk wa	Wycieraczka/mata/ obiektowa winylowa obmiar = 1.000szt.	szt.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
85 d.1.3. 3	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe obmiar = 2.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.771r-g/szt.	r-g	3.54200				
2*		-- M -- wyroby stalowe różne 18kg/szt.	kg	36.00000				
3*		lakier asfaltowy 0.272dm ³ /szt.	dm ³	0.54400				
4*		zaprawa cementowa M 80 0.007m ³ /szt.	m ³	0.01400				
5*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.007m-g/szt.	m-g	0.01400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Stolarka, ślusarka
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3.4		Podłoża i posadzki						
86 d.1.3. 4	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii obmiar = 690.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0832r-g/m ²	r-g	57.40800				
2*		-- M -- Folia poliet. 1.19m ² /m ²	m ²	821.10000				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0045m-g/m ²	m-g	3.10500				
5*		środek transportowy 0.0012m-g/m ²	m-g	0.82800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
87 d.1.3. 4	KNNR 2 06 2-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 5 cm EPS 100-038 układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - bez styropianu obmiar = 690.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	61.47900				
2*		-- M -- Płyty styropianowe EPS 100-038 0.0528m ³ /m ²	m ³	36.43200				
3*		Materiały pomocnicze 3%	%	3.00000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	2.20800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
88 d.1.3. 4	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii obmiar = 690.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0832r-g/m ²	r-g	57.40800				
2*		-- M -- Folia poliet. 1.19m ² /m ²	m ²	821.10000				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0045m-g/m ²	m-g	3.10500				
5*		środek transportowy 0.0012m-g/m ²	m-g	0.82800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
89 d.1.3. 4	KNNR 2 12 2-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro obmiar = 690.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.356r-g/m ²	r-g	245.64000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-12 0.0206m³/m²	m³	14.21400				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0309m-g/m²	m-g	21.32100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
90 d.1.3. 4	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową obmiar = 690.000m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.074r-g/m²	r-g	51.06000				
2*		-- M -- siatka tkana Rabitza 1.02m²/m²	m²	703.80000				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0011m-g/m²	m-g	0.75900				
5*		środek transportowy 0.0017m-g/m²	m-g	1.17300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
91 d.1.3. 4	KNNR 2 12 2-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, zmiana grubości o 10 mm obmiar = 92.230m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.071600*4.000000=0.28640r-g/m²	r-g	26.41467				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-12 0.010500*4.000000=0.04200m³/m²	m³	3.87366				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
4*		-- S -- wyciąg 0.015800*4.000000=0.06320m-g/m²	m-g	5.82894				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
92 d.1.3. 4	KNNR 2 12 2-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, zmiana grubości o 10 mm obmiar = 63.940m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.071600*5.000000=0.35800r-g/m²	r-g	22.89052				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-12 0.010500*5.000000=0.05250m³/m²	m³	3.35685				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
4*		-- S -- wyciąg 0.015800*5.000000=0.07900m-g/m²	m-g	5.05126				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
93 d.1.3. 2-03 4	KNNR 2 12	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, zmiana grubości o 10 mm obmiar = 443.830m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.071600*4.500000=0.32220r-g/m ²	r-g	143.00203				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-12 0.010500*4.500000=0.04725m ³ /m ²	m ³	20.97097				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
4*		-- S -- wyciąg 0.015800*4.500000=0.07110m-g/m ²	m-g	31.55631				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
94 d.1.3. 6-0204 4	KNNR 2 12	Posadzki z wykładziny rulonowej z PCW obiektowej, wielowarstwowej antyelektrostatyczna obmiar = 19.590m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.395r-g/m ²	r-g	7.73805				
2*		-- M -- klej winylowy 0.9kg/m ²	kg	17.63100				
3*		wykładzina podłogowa z polichloru winylu, rulonowa EL 1.09m ² /m ²	m ²	21.35310				
4*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0057m-g/m ²	m-g	0.11166				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
95 d.1.3. 6-0206 4	KNNR 2 12	Posadzki z wykładziny rulonowej z PCW obiektowej obmiar = 7.450m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.395r-g/m ²	r-g	2.94275				
2*		-- M -- klej winylowy 0.9kg/m ²	kg	6.70500				
3*		wykładzina podłogowa z polichloru winylu, rulonowa obiekt. 1.09m ² /m ²	m ²	8.12050				
4*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0057m-g/m ²	m-g	0.04247				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
96 d.1.3. 6-0206 4	KNNR 2 12	Posadzki z maty gumowanej obmiar = 40.470m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.395r-g/m ²	r-g	15.98565				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		klej winylowy 0.9kg/m ²	kg	36.42300				
3*		mata gumowana 1.09m ² /m ²	m ²	44.11230				
4*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0057m-g/m ²	m-g	0.23068				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
97 d.1.3. 4	KNR 2-02 1118-041	Posadzki z płytek terakotowych układanych na klej, metodą zwykłą obmiar = 533.130m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.5622r-g/m ²	r-g	832.85569				
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	2532.36750				
3*		zaprawa spoinująca 0.8kg/m ²	kg	426.50400				
4*		płytki z kamieni sztucznych 1.02m ² /m ²	m ²	543.79260				
5*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0303m-g/m ²	m-g	16.15384				
7*		środek transportowy 0.023m-g/m ²	m-g	12.26199				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
98 d.1.3. 4	KNR 2-02 1119-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą obmiar = 595.500m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4441r-g/m	r-g	264.46155				
2*		-- M -- zaprawa klejąca 0.48kg/m	kg	285.84000				
3*		zaprawa spoinująca 0.12kg/m	kg	71.46000				
4*		płytki z kamieni sztucznych 0.103m ² /m	m ²	61.33650				
5*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0035m-g/m	m-g	2.08425				
7*		środek transportowy 0.002m-g/m	m-g	1.19100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
99 d.1.3. 4	KNR 2 06 1-0402	Dwuwarstwowe izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, wykonywane z papy asfaltowej izolacyjnej odm. 400 na lepiku asfaltowym na gorąco, z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym obmiar = 14.490m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.43r-g/m ²	r-g	6.23070				
2*		-- M -- lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 2.9kg/m ²	kg	42.02100				
3*		emulsja asfaltowa izolacyjna 0.3kg/m ²	kg	4.34700				
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 2.3m ² /m ²	m ²	33.32700				
5*		Materiały pomocnicze 4%	%	4.00000				
6*		-- S -- wyciąg 0.016m-g/m ²	m-g	0.23184				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
100 d.1.3. 4	KNNR 2 06 3-0110	Jednowarstwowe izolacje z papy asfaltowej izolacyjnej układane na sucho obmiar = 1233.590m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0832r-g/m ²	r-g	102.63469				
2*		-- M -- papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.19m ² /m ²	m ²	1467.97210				
3*		Materiały pomocnicze 3%	%	3.00000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0045m-g/m ²	m-g	5.55116				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
101 d.1.3. 4	KNNR 2 06 2-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 2 cm EPS 100-038 układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - bez styropianu obmiar = 1233.590m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	109.91287				
2*		-- M -- Płyty styropianowe EPS 100-038 0.02112m ³ /m ²	m ³	26.05342				
3*		Materiały pomocnicze 3%	%	3.00000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	3.94749				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
102 d.1.3. 4	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii obmiar = 189.620m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0832r-g/m ²	r-g	15.77638				
2*		-- M -- Folia poliet. 1.19m ² /m ²	m ²	225.64780				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0.0045m-g/m ²	m-g	0.85329				
5*		środek transportowy 0.0012m-g/m ²	m-g	0.22754				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
103 d.1.3. 2-01 4	KNNR 2 12	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro obmiar = 1304.010m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.356r-g/m ²	r-g	464.22756				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-12 0.0206m ³ /m ²	m ³	26.86261				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0309m-g/m ²	m-g	40.29391				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
104 d.1.3. 1106-07 4	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową obmiar = 1304.010m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.074r-g/m ²	r-g	96.49674				
2*		-- M -- siatka tkana Rabitza 1.02m ² /m ²	m ²	1330.09020				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0011m-g/m ²	m-g	1.43441				
5*		środek transportowy 0.0017m-g/m ²	m-g	2.21682				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
105 d.1.3. 2-03 4	KNNR 2 12	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, zmiana grubości o 10 mm obmiar = 670.010m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.071600*2.500000=0.17900r-g/m ²	r-g	119.93179				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-12 0.010500*2.500000=0.02625m ³ /m ²	m ³	17.58776				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
4*		-- S -- wyciąg 0.015800*2.500000=0.03950m-g/m ²	m-g	26.46540				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
106 d.1.3. 2-03 4	KNNR 2 12	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, zmiana grubości o 10 mm obmiar = 634.000m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna $0.071600 \times 3.000000 = 0.21480 \text{ r-g/m}^2$	r-g	136.18320				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-12 $0.010500 \times 3.000000 = 0.03150 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	19.97100				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
4*		-- S -- wyciąg $0.015800 \times 3.000000 = 0.04740 \text{ m-g/m}^2$	m-g	30.05160				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
107 d.1.3. 4	NNRNKB 202 134-01	Malowanie posadzek środkiem wykańczającym lub równoważnym obmiar = 57.850m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m^2	r-g	3.47100				
2*		-- M -- preparat wykańczający lub równoważny $0.5 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	28.92500				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m^2	m-g	0.01736				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
108 d.1.3. 4	KNR 2-02 1118-041	Posadzki z płytek terakotowych układanych na klej, metodą zwykłą obmiar = 480.390m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.5622 r-g/m^2	r-g	750.46526				
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4.75 kg/m^2	kg	2281.85250				
3*		zaprawa spoinująca 0.8 kg/m^2	kg	384.31200				
4*		płytki z kamieni sztucznych $1.02 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m ²	489.99780				
5*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0303 m-g/m^2	m-g	14.55582				
7*		środek transportowy 0.023 m-g/m^2	m-g	11.04897				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
109 d.1.3. 4	KNR 2-02 1120-021	Cokoliki płytkowe układanych na klej metodą zwy- kłą z przecinaniem płytek - cokolik 10 cm obmiar = 551.500m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4649 r-g/m	r-g	256.39235				
2*		-- M -- zaprawa klejąca 0.48 kg/m	kg	264.72000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa spoinująca 0.12kg/m	kg	66.18000				
4*		płytki z kamieni sztucznych 0.1035m ² /m	m ²	57.08025				
5*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0035m-g/m	m-g	1.93025				
7*		środek transportowy 0.002m-g/m	m-g	1.10300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
110 d.1.3. 4	KNNR 2 12 6-0204	Posadzki z wykładziny rulonowej z PCW obiektowej, wielowarstwowej antyelektrostatyczna obmiar = 49.390m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.395r-g/m ²	r-g	19.50905				
2*		-- M -- klej winylowy 0.9kg/m ²	kg	44.45100				
3*		wykładzina podłogowa z polichloru winylu, rulonowa EL 1.09m ² /m ²	m ²	53.83510				
4*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0057m-g/m ²	m-g	0.28152				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
111 d.1.3. 4	KNNR 2 12 6-0206	Posadzki z wykładziny rulonowej z PCW obiektowej obmiar = 592.860m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.395r-g/m ²	r-g	234.17970				
2*		-- M -- klej winylowy 0.9kg/m ²	kg	533.57400				
3*		wykładzina podłogowa z polichloru winylu, rulonowa obiekt. 1.09m ² /m ²	m ²	646.21740				
4*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0057m-g/m ²	m-g	3.37930				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
112 d.1.3. 4	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 642.250m ²	m ²					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
113 d.1.3. 4	KNNR 2 12 8-01	Samopoziomujące masy szpachlowe gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet obmiar = 765.770m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m ²	r-g	168.46940				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0.35kg/m ²	kg	268.01950				
3*		samopoziomująca masa szpachlowa 3.15kg/m ²	kg	2412.17550				
4*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
5*		-- S -- wyciąg 0.012m-g/m ²	m-g	9.18924				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
114 d.1.3. 4	KNNR 2 12 8-02	Dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm obmiar = 765.770m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.031000*3.000000=0.09300r-g/m ²	r-g	71.21661				
2*		-- M -- samopoziomująca masa szpachlowa 1.580000*3.000000=4.74000kg/m ²	kg	3629.74980				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
4*		-- S -- wyciąg 0.006000*3.000000=0.01800m-g/m ²	m-g	13.78386				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
115 d.1.3. 4	KNNR 2 12 5-09	Posadzka z paneli podłogowych obmiar = 189.620m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/m ²	r-g	182.03520				
2*		-- M -- klej pod płyty prospanelowe 0.3kg/m ²	kg	56.88600				
3*		listwy przyścienne z drewna iglastego 1.3m/m ²	m	246.50600				
4*		Panele podłogowe z płyty HDF, kl. AC4 1.1m ² /m ²	m ²	208.58200				
5*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
6*		-- S -- wyciąg 0.014m-g/m ²	m-g	2.65468				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
116 d.1.3. 4	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek "Gres" , układanych na klej metodą kombinowaną obmiar = 107.010m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.3863r-g/m ²	r-g	148.34796				
2*		-- M -- zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	556.45200				
3*		zaprawa spoinująca 0.4kg/m ²	kg	42.80400				
4*		płytki z kamieni sztucznych 1.03m ² /m ²	m ²	110.22030				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0295m-g/m ²	m-g	3.15680				
7*		środek transportowy 0.0275m-g/m ²	m-g	2.94278				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
117 d.1.3. 4	KNR 2-02 1122-072	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek "Gres" układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek obmiar = 95.500m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.6784r-g/m	r-g	64.78720				
2*		-- M -- zaprawa klejąca 0.52kg/m	kg	49.66000				
3*		zaprawa spoinująca 0.12kg/m	kg	11.46000				
4*		płytki z kamieni sztucznych 0.1035m ² /m	m ²	9.88425				
5*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0035m-g/m	m-g	0.33425				
7*		środek transportowy 0.002m-g/m	m-g	0.19100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Podłoga i posadzki
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3.5		Elewacja,roboty zewnętrzne						
118 d.1.3. 4-03 5	KNNR 7 05	Konstrukcje aluminiowe ścian osłonowych mocowanych do konstrukcji żelbetowych lub muru- montaż żurawiem samojezdnym. Elementy pełne lub przeszklone z ociepleniem obmiar = 152.441m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.7r-g/m ²	r-g	564.03170				
2*		-- M -- ściana osłonowa wg proj. 1m ² /m ²	m ²	152.44100				
3*		silikon 0.14kg/m ²	kg	21.34174				
4*		pianka poliuretanowa 0.09kg/m ²	kg	13.71969				
5*		kołki rozporowe 4.6szt/m ²	szt	701.22860				
6*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
7*		-- S -- żuraw samochodowy 0.02m-g/m ²	m-g	3.04882				
8*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	3.04882				
9*		podest ruchomy wiszący przejezdny RwZRp 300/35 0.6m-g/m ²	m-g	91.46460				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
119 d.1.3. 2623-06 5	KNR 0-28	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - cokoły obmiar = 118.690m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6342r-g/m ²	r-g	75.27320				
2*		-- M -- masa klejąca do dociepleń 1.5kg/m ²	kg	178.03500				
3*		cement portlandzki CEM I 32,5 1.5kg/m ²	kg	178.03500				
4*		siatka z włókna szklanego 1.18m ² /m ²	m ²	140.05420				
5*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
6*		-- S -- żuraw okienny 0.007m-g/m ²	m-g	0.83083				
7*		środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.61719				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
120 d.1.3. 2630-03 5	KNR 0-28	Tynk cienkowarstwowy kamyczkowy z gruntowa- niem obmiar = 118.690m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6713r-g/m ²	r-g	79.67660				
2*		-- M -- środek uszczelniający 0.3kg/m ²	kg	35.60700				
3*		środek zwiększający przyczepność 0.2kg/m ²	kg	23.73800				
4*		masa tynkarska mozaikowa 3.5kg/m ²	kg	415.41500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0136m-g/m ²	m-g	1.61418				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
121 d.1.3. 5	KNR 0-28 2624-04	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm na ścianach metodą lekką wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej -tynk akrylowy - bez styropianu obmiar = 998.830m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.1836r-g/m ²	r-g	3179.87519				
2*		-- M -- podkład pod tynk 0.2kg/m ²	kg	199.76600				
3*		zaprawa klejąca do ociepleń 4kg/m ²	kg	3995.32000				
4*		masa klejąca do dociepleń 1.5kg/m ²	kg	1498.24500				
5*		Płyty styrop.frezowane EPS 70-040 0.1296m ³ /m ²	m ³	129.44837				
6*		cement portlandzki CEM I 32,5 1.5kg/m ²	kg	1498.24500				
7*		zaprawa tynkarska akrylowa 2.7kg/m ²	kg	2696.84100				
8*		siatka z włókna szklanego 1.18m ² /m ²	m ²	1178.61940				
9*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
10*		-- S -- żuraw okienny 0.0474m-g/m ²	m-g	47.34454				
11*		środek transportowy 0.0407m-g/m ²	m-g	40.65238				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
122 d.1.3. 5	KNR 0-28 2627-02	Dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych obmiar = 3880.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.0641r-g/szt.	r-g	248.70800				
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04szt/szt.	szt	4035.20000				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
4*		-- S -- żuraw okienny 0.0002m-g/szt.	m-g	0.77600				
5*		środek transportowy 0.0002m-g/szt.	m-g	0.77600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
123 d.1.3. 5	KNR 0-28 2629-02	Montaż listew startowych do podłoża z cegły obmiar = 169.560m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.237r-g/m	r-g	40.18572				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- listwa cokołowa 1.05m/m	m	178.03800				
3*		kołki rozporowe z wkretami 2.58szt/m	szt	437.46480				
4*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m	m-g	0.03391				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
124 d.1.3. 5	KNR 0-28 2629-05	Montaż listew (kątowników) -ochrona narożników obmiar = 86.400m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	19.00800				
2*		-- M -- listwy do ościeży 1.176m/m	m	101.60640				
3*		masa klejąca do dociepleń 0.45kg/m	kg	38.88000				
4*		cement portlandzki CEM I 32,5 0.45kg/m	kg	38.88000				
5*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
6*		-- S -- żuraw okienny 0.0007m-g/m	m-g	0.06048				
7*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.04320				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
125 d.1.3. 5	KNR 2-02 0923-04	Spadki na parapetach wykonane ręcznie obmiar = 4.290m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.1681r-g/m ²	r-g	5.01115				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 80 0.028m ³ /m ²	m ³	0.12012				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
126 d.1.3. 5	NNRNKB 202 541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 5.780m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	7.80300				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-12 0.001m ³ /m ²	m ³	0.00578				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt/m ²	szt	99.41600				
4*		blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	7.10940				
5*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.04624				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
127 d.1.3. 5		Dostarczenie i montaż doświetlaczy obmiar = 6.000kpl	kpl					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
128 d.1.3. 5	KNNR 7 05 6-01	Aluminiowe daszki nad drzwiami i doświetlacza- mi obmiar = 16.540m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.49r-g/m ²	r-g	57.72460				
2*		-- M -- daszki aluminiowe 1m ² /m ²	m ²	16.54000				
3*		silikon 0.06kg/m ²	kg	0.99240				
4*		pianka poliuretanowa 0.04kg/m ²	kg	0.66160				
5*		kołki rozporowe 7szt/m ²	szt	115.78000				
6*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.05m-g/m ²	m-g	0.82700				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
129 d.1.3. 5	KNR 2-02 1220-03	Zadaszenie wejścia obmiar = 40.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.6379r-g/m ²	r-g	65.51600				
2*		-- M -- konstr stal 8.95kg/m ²	kg	358.00000				
3*		elektrody 0.0109kg/m ²	kg	0.43600				
4*		farba olejna do gruntowania 0.078dm ³ /m ²	dm ³	3.12000				
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.074dm ³ /m ²	dm ³	2.96000				
6*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.0086m-g/m ²	m-g	0.34400				
8*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 0.5256m-g/m ²	m-g	21.02400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
130 d.1.3. 5	KNNR 7 08 1-04	Szklenie ram poliwęglanem 10 mm obmiar = 56.540m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m ²	r-g	78.59060				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Płyty poliwęglanowe 2-komorowe grubości 16 mm 1.05m ² /m ²	m ²	59.36700				
3*		uszczelki do szyb 2.6m/m ²	m	147.00400				
4*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.15m-g/m ²	m-g	8.48100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
131 d.1.3. 5		Dostarczenie i montaż okiennic przesuwanych obmiar = 67.520m ²	m ²					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
132 d.1.3. 5	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m - 86,89 % obmiar = 1526.040m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6246r-g/m ²	r-g	953.16458				
2*		-- M -- dłut stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m ²	kg	13.73436				
3*		haki do muru 0.012kg/m ²	kg	18.31248				
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00001m ³ /m ²	m ³	0.01526				
5*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00019m ³ /m ²	m ³	0.28995				
6*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00002m ³ /m ²	m ³	0.03052				
7*		płyty rusztowaniowe pomostowe robocze 0.0154m ² /m ²	m ²	23.50102				
8*		płyty komunikacyjne długie 0.0004m ² /m ²	m ²	0.61042				
9*		płyty komunikacyjne krótkie 0.0002m ² /m ²	m ²	0.30521				
10*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
11*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.177m-g/m ²	m-g	270.10908				
12*		rusztowania 1m-g/m ²	m-g	1526.04000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
133 d.1.3. 5	KNNR 2 15 6-01	Instalacje odgromowe, rusztowań przyściennych zewnętrznych o wysokości do 20 m obmiar = 1526.040m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.004r-g/m ²	r-g	6.10416				
2*		-- M -- bednarka ocynkowana 20x3mm 0.0002kg/m ²	kg	0.30521				
3*		rura stalowa śr.48,3x3,2 mm (zawór pionowy) 0.0006m/m ²	m	0.91562				
4*		zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów 0.0003szt./m ²	szt.	0.45781				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
6*		-- S -- rusztowania 0.0017m-g/m ²	m-g	2.59427				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
134	KNR 2-02 d.1.3. 0202-01 5	Ławy i ściany fundamentowe prostokątne żelbetowe B30, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 26.910m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.6878r-g/m ³	r-g	126.14870				
2*		-- M -- gwoździe budowlane okrągłe 0.53kg/m ³	kg	14.26230				
3*		Beton zwykły C25/30 (B-30) 1.015m ³ /m ³	m ³	27.31365				
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.005m ³ /m ³	m ³	0.13455				
5*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.007m ³ /m ³	m ³	0.18837				
6*		drewno okrągłe na stemple bud. 0.004m ³ /m ³	m ³	0.10764				
7*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
8*		-- S -- środek transportowy 0.05m-g/m ³	m-g	1.34550				
9*		pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m ³	m-g	2.15280				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
135	2-02 1101- d.1.3. 01 z. 5	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. obmiar = 2.080m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.9r-g/m ³	r-g	6.03200				
2*		-- M -- Beton zwykły B-10 (C8/10) 1.03m ³ /m ³	m ³	2.14240				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
4*		-- S -- pompa do betonu na samochodzie 0.1m-g/m ³	m-g	0.20800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
136	KNR 2-02 d.1.3. 0205-01 5	Płyty fundamentowe pochylni i wejścia ze schodami żelbetowe B30 - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 9.840m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.4467r-g/m ³	r-g	4.39553				
2*		-- M -- gwoździe budowlane okrągłe 0.02kg/m ³	kg	0.19680				
3*		Beton zwykły C25/30 (B-30) 1.015m ³ /m ³	m ³	9.98760				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.001m³/m³	m³	0.00984				
5*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.002m³/m³	m³	0.01968				
6*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/m³	m-g	0.09840				
8*		pompa do betonu na samochodzie 0.06m-g/m³	m-g	0.59040				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
137 d.1.3. 5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym- pospółka obmiar = 54.010m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m³	r-g	233.32320				
2*		-- M -- pospółka do betonów zwykłych 1.08m³/m³	m³	58.33080				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
138 d.1.3. 5	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe obmiar = 138.800m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.109500*2.000000=0.21900r-g/m²	r-g	30.39720				
2*		-- M -- Roztwór asfaltowy izolacyjny 0.400000*2.000000=0.80000kg/m²	kg	111.04000				
3*		Roztwór asfaltowy do grunt.	kg	97.16000				
4*		0.350000*2.000000=0.70000kg/m² Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.001100*2.000000=0.00220m-g/m²	m-g	0.30536				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
139 d.1.3. 5	KNR 2-02 0602-09	J.w. lecz poziome obmiar = 9.840m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.073300*2.000000=0.14660r-g/m²	r-g	1.44254				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.300000*2.000000=0.60000kg/m²	kg	5.90400				
3*		roztwór asfaltowy do izolacji 0.350000*2.000000=0.70000kg/m²	kg	6.88800				
4*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.000900*2.000000=0.00180m-g/m²	m-g	0.01771				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
140 d.1.3. 5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 1.490t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	63.89120				
2*		-- M -- pręty żebrowane 1.02t/t	t	1.51980				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
4*		-- S -- wyciąg 0.8m-g/t	m-g	1.19200				
5*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	2.38400				
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	7.15200				
7*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	8.64200				
8*		prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	6.40700				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
141 d.1.3. 5	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów i pochylni z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną obmiar = 58.700m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.3863r-g/m ²	r-g	81.37581				
2*		-- M -- zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	305.24000				
3*		zaprawa spoinująca 0.4kg/m ²	kg	23.48000				
4*		płytki z kamieni sztucznych 1.03m ² /m ²	m ²	60.46100				
5*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0295m-g/m ²	m-g	1.73165				
7*		środek transportowy 0.0275m-g/m ²	m-g	1.61425				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
142 d.1.3. 5	KNR 0-28 2630-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy obmiar = 190.400m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6713r-g/m ²	r-g	127.81552				
2*		-- M -- środek uszczelniający 0.3kg/m ²	kg	57.12000				
3*		środek zwiększający przyczepność 0.2kg/m ²	kg	38.08000				
4*		masa tynkarska mozaikowa 4.2kg/m ²	kg	799.68000				
5*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0136m-g/m ²	m-g	2.58944				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
143	cena rynk wa	Balustrady ze stali nierdzewnej-dost. i montaż	m					
d.1.3.		obmiar = 43.260m						
5								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
144	KNNR 6 05	Opaska z kostki brukowej betonowej grubości 6	m ²					
d.1.3.	2-02	cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypeł-						
5		nieniem spoin piaskiem						
		obmiar = 145.920m ²						
1*		-- R --	r-g	170.72640				
		robocizna						
		1.17r-g/m ²						
2*		-- M --	m ³	11.49850				
		piasek uszlachetniony						
		0.0788m ³ /m ²						
3*		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	1.70726				
		0.0117t/m ²						
4*		kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara	m ²	148.83840				
		1.02m ² /m ²						
5*		Materiały pomocnicze	%	0.20000				
		0.2%						
6*		-- S --	m-g	18.96960				
		wibrator powierzchniowy						
		0.13m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
145	KNNR 6 01	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o gru-	m ²					
d.1.3.	6-02	bości 10 cm						
5		obmiar = 145.920m ²						
1*		-- R --	r-g	9.51398				
		robocizna						
		0.0652r-g/m ²						
2*		-- M --	m ³	17.94816				
		piasek						
		0.123m ³ /m ²						
3*		Materiały pomocnicze	%	0.20000				
		0.2%						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Elewacja,roboty zewnętrzne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3.6		Uwaga						
146		OPRACOWANIE NIE OBEJMUJE : -Kosztów robót budowlanych związanych z robotami instalacyjnymi -Kosztów robót wykończeniowych i kosztów wyposażenia strzelnicy -Kosztów wyposażenia	0					
d.1.3.6		obmiar = 0.000 0						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Uwaga
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE

				45400000-1 Roboty wykończeniowe
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE

KOSZTORYS NALEŻY ROZPATRYWAĆ WRAZ Z ZAŁĄCZONĄ SPECYFIKACJĄ TECHNICZNĄ ROBÓT				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE

				CAŁY KOSZTORYS
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
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
ROBOTY BUDOWLANE - BUDYNEK GŁÓWNY (BIUROWY) - 10/10/2014 r. poszło do przetargu 17/10/2014 r.						
1		KOSZTORYS NALEŻY ROZPATRYWAĆ WRAZ Z ZAŁĄCZONĄ SPECYFIKACJĄ TECHNICZNĄ ROBÓT				
1.1		45100000-8 Roboty związane z przygotowaniem terenu pod budowę				

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		45200000-9 Roboty związane z wykonaniem konstrukcji obiektów budowlanych.				
1.2. 1		Roboty ziemne				
1 d.1. 2.1	KNNR 1 03 9-02	Zasypywanie ręczne wykopów w gr.kat. III-IV z zagęszczeniem -żwir - 19,70 %	m ³	155.670		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2. 2		Fundamenty				

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2. 3		Ściany fundamentowe				
2 d.1. 2.3	KNR 0-41 0115-02	Docieplenie płytami styropianu ekstrud.12 cm mocowany- mi całopowierzchniowo - 94,78 %	m ²	130.830		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2.		Ściany piwnic				
4						
3	KNNR 7 07 3-02	Przegrody z tworzyw szt. z drzwiami- systemowe - 100 %	m ²	23.760		
d.1.						
2.4						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2. 5		Ściany i ścianki nadziemna				
4 d.1. 2.5	KNNR 7 07 3-02	Przegrody do pomieszczeń sanitarnych z tworzyw szt. z drzwiami- systemowe - 100 %	m ²	16.860		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2. 6		Konstrukcja				

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2. 7		Dachy				
5 d.1. 2.7	KNNR 2 05 7-02	Pokrycie dachów papą systemową dwuwarstwowe - do wykonania 50 %	m ²	708.070		
6 d.1. 2.7	KNNR 2 06 2-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho o śred. grub. 41 cm do wykonania 50 %	m ²	622.590		
7 d.1. 2.7	KNNR 2 06 2-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho o śred. grub. 35 cm do wykonania 50 %	m ²	85.480		
8 d.1. 2.7	KNNR 2 06 3-01	Paroizolacja systemowa do wykonania 50 %	m ²	708.080		
9 d.1. 2.7	KNNR 2 11 5-03	Kłapy dymowe - systemowe - 100 %	m ²	4.500		
10 d.1. 2.7	KNNR 2-02 0123-02	Obudowa kominów - cegła gr. 1/2ceg. - 7,21 %	m ²	167.040		
11 d.1. 2.7	KNNR 2 07 1-08	Dodatek za zbrojenie ścianek - 7,21 %	m ²	167.040		
12 d.1. 2.7	KNNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm - 100 %	m ²	19.560		
13 d.1. 2.7	KNNR 2-02 0923-04	Warstwy spadkowe z zaprawy - wykonane ręcznie - 100 %	m ²	19.560		
14 d.1. 2.7	KNNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek (siatek) w ścianach z cegieł - 100 %	szt.	180.000		
15 d.1. 2.7	KNNR 2 10 1-01	Tynki zewnętrzne na ścianach wyłazów	m ²	14.400		
16 d.1. 2.7	cena rynk wa	Pokrycie dachów w systemie firesmart lub równoważnym (pokrycie jedno warstwowe lakierowane termoizolacja z płyty ,warstwa spadkowa ze styropianu śred. gr 31 cm,paroizolacja,warstwa gruntująca łączniki mechaniczne)	m ²	236.720		
17 d.1. 2.7	KNNR 0-28 2624-04	Ocieplenie płytami styropianowymi gr.5 cm na metodą lekką wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej -tynk akrylowy	m ²	382.950		
18 d.1. 2.7	KNNR 0-28 2624-04	Ocieplenie płytami styropianowymi gr.12 cm na metodą lekką wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej -tynk akrylowy	m ²	35.810		
19 d.1. 2.7	KNNR 2 05 4-0220	Obróbki z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	153.680		
20 d.1. 2.7	KNNR 2 05 4-05	Obróbki blacharskie wyłazów , klap , urządzeń - blacha powlekana	szt.	12.000		
21 d.1. 2.7	KNNR 2-02 1213-01	Drabiny pionowe - 100 %	m	2.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2. 8		Maszt				
22 d.1. 2.8		Dostarczenie i montaż masztu radiowego. Maszt stalowy trzysegmentowy wysokości 24 m. Mocowanie za pomocą odciągów. Wykończenie warsztatowe -zabezpieczenie antykorozyjne i dwukrotne malowanie emaliami ftalowymi.	kpl	1.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		45400000-1 Roboty wykończeniowe				
1.3.1		Tynki i okładziny				
23 d.1. 3.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe III kategorii ścian i słupów wykonywane ręcznie -piwnica - do wykonania 3,32 % (tj. 73 m2 z ogólnej powierzchni 2441.04 m2)	m ²	2441.040		
24 d.1. 3.1	KNR 7 07 2-02	Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m ²	590.300		
25 d.1. 3.1	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm	m ²	36.370		
26 d.1. 3.1	cena rynk wa	Sufit podwieszany wg proj. p.poż	m ²	21.280		
27 d.1. 3.1	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą -piwnica	m ²	305.430		
28 d.1. 3.1	KNR 0-28 2630-03	Tynk cienkowarstwowy kamyczkowy z gruntowaniem - kl schod	m ²	27.680		
29 d.1. 3.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach i stropach , na podłożu z tynku	m ²	2701.380		
30 d.1. 3.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe III kategorii ścian i słupów wykonywane ręcznie- nadziemie - do wykonania 30% (tj. 1819 m2 z ogólnej pow. 6063.840 m2)	m ²	6063.840		
31 d.1. 3.1	KNR 2-02 0803-06	Tynki zwykłe III kategorii stropów i podciągów wykonywane ręcznie -nadziemie - do wykonania 30% (tj. 258 m2 z ogólnej pow. 859.85 m2)	m ²	859.850		
32 d.1. 3.1	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą -nadziemie	m ²	532.380		
33 d.1. 3.1	KNR 0-28 2630-03	Tynk cienkowarstwowy kamyczkowy z gruntowaniem - kl schod	m ²	123.460		
34 d.1. 3.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach i stropach , na podłożu z tynku- nadziemie	m ²	7332.610		
35 d.1. 3.1		Dostarczenie kratki wentylacyjnych	szt.	106.000		
36 d.1. 3.1	KNR 2-02 0609-11	Izolacje przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką	m ²	125.190		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3. 2		Malowanie				
37 d.1. 3.2	KNNR 2 14 1-03	Dwukrotne malowanie z dwukrotnym szpachlowaniem tyn- ków wewnętrznych gładkich, farbą ftalową	m ²	757.920		
38 d.1. 3.2	KNNR 2 14 5-03	Malowanie farbami akrylowymi	m ²	9334.050		
39 d.1. 3.2	KNNR 2 14 1-07	Gruntowanie ścian i stropów	m ²	10091.960		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3. 3		Stolarka, ślusarka				
40 d.1. 3.3	KNR 0-19 1023-04	Lustro fenickie, profil PCV	m ²	5.280		
41 d.1. 3.3	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien stałych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 - 15,18 %	m ²	11.200		
42 d.1. 3.3	KNR 4-01 0205-02	Podokienniki z pcv o szerokości ponad 30 cm	m	88.000		
43 d.1. 3.3	KNNR 7 05 3-08	Drzwi przymykowe aluminiowe wewn	m ²	32.130		
44 d.1. 3.3	KNNR 7 05 5-03	Przegrody aluminiowe z drzwiami	m ²	22.670		
45 d.1. 3.3	KNNR 7 05 5-03	Przegrody aluminiowe EI 60 z drzwiami	m ²	38.560		
46 d.1. 3.3	KNNR 7 05 3-08	Drzwi przymykowe aluminiowe zewn	m ²	22.300		
47 d.1. 3.3	KNNR 7 05 3-06	Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe	m ²	21.590		
48 d.1. 3.3	KNNR 7 05 3-08	Drzwi przymykowe aluminiowe EI 30	m ²	7.980		
49 d.1. 3.3	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia	m ²	6.150		
50 d.1. 3.3	KNNR 2 11 3-0150	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne drewniane wzmocnione , fabrycznie wykończone z okuciami	m ²	12.600		
51 d.1. 3.3	KNNR 2 11 3-0150	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne drewniane , fabrycznie wykończone z okuciami	m ²	175.400		
52 d.1. 3.3	KNNR 2 11 4-01	Montaż ościeżnic do skrzydeł	szt.	97.000		
53 d.1. 3.3	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone z okuciami	m ²	14.150		
54 d.1. 3.3	KNR-W 2-02 1024-03	Prowadnice do drzwi przesuwnych	kpl.	5.000		
55 d.1. 3.3	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane pełne EI 30 z okuciami fabrycznie wykończone z okuciami	m ²	4.100		
56 d.1. 3.3	KNNR 2 11 3-0130	Drzwi pełne, typu więziennego fabrycznie wykończone z ościeżnicą Wzmocnione z wizjerem, zasuwami, zamkami, łańcuchami, obite blachą	m ²	12.710		
57 d.1. 3.3	KNR 2-02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 60 fabr. wykończone	m ²	4.100		
58 d.1. 3.3	KNR 2-02 1204-04	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 30 fabr. wykończone	m ²	12.300		
59 d.1. 3.3	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2	m ²	12.000		
60 d.1. 3.3	KNR 2-02 1204-01	Drzwi stalowe antywłamaniowe i wzmocnione wg proj.	m ²	38.340		
61 d.1. 3.3	KNR 2-02 1204-02	Drzwi stalowe kuloodporne	m ²	2.050		
62 d.1. 3.3	KNR 2-02 1203-04	Drzwi stalowe przeszklone o powierzchni ponad 2 m2	m ²	10.250		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
63 d.1. 3.3		Dopłata za szkło klasy P6 /S01/ - 19,68 %	m ²	12.450		
64 d.1. 3.3	KNR 4-01 0920-34	Założenie samozamykaczy	szt.	23.000		
65 d.1. 3.3	KNR 4-01 0920-24	Założenie dodatkowego zamka	szt.	10.000		
66 d.1. 3.3		Dopłata za szkło klasy	m ²	1134.340		
67 d.1. 3.3		Dopłata za szkło klasy P4	m ²	4.200		
68 d.1. 3.3		Foliowanie szyb	m ²	6.400		
69 d.1. 3.3	KNR 2-02 1218-04	Półki składane	szt.	4.000		
70 d.1. 3.3	KNR 4-01 0321-01	Barierki	szt.	1.000		
71 d.1. 3.3	KNR 2-02 1219-05	Stoły do cel -dost. i montaż	szt.	4.000		
72 d.1. 3.3	KNR 2-02 1217-01	Taborety do cel -dost i montaż	szt.	8.000		
73 d.1. 3.3		Lada recepcyjna	kpl	1.000		
74 d.1. 3.3		Prycze wg proj.	kpl	4.000		
75 d.1. 3.3	cena rynk wa	Balustrady ze stali nierdzewnej przeszkłone -dost. i montaż	m	26.000		
76 d.1. 3.3	KNR 7 05 7-03	Montaż rur ze stali nierdzewnej fi 45 mm - pochwyt schodowy	m	28.500		
77 d.1. 3.3	KNR 2-02 1213-01	Drabiny wewnętrzne pionowe	m	6.000		
78 d.1. 3.3	KNR 2-02 1217-01	Uchwyty dla niepełnosprawnych	szt.	3.000		
79 d.1. 3.3	KNR 2-02 1210-01	Kraty do 1 m2	m ²	6.480		
80 d.1. 3.3	KNR 2-02 1210-02	Kraty do 2 m2	m ²	15.840		
81 d.1. 3.3	KNR 2-02 1210-03	Kraty ponad 2 m2	m ²	20.760		
82 d.1. 3.3	KNR 2-02 1211-03	Kraty prętowe otwierane o powierzchni ponad 2 m2	m ²	2.200		
83 d.1. 3.3	KNR-W 2-02 1211-04	Kraty siatkowe osadzone w ścianach	m ²	21.770		
84 d.1. 3.3	cena rynk wa	Wycieraczka/mata/ obiektowa winylowa	szt.	1.000		
85 d.1. 3.3	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe	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
1.3.		Podłóża i posadzki				
4						
86 d.1. 3.4	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii	m ²	690.000		
87 d.1. 3.4	KNNR 2 06 2-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 5 cm EPS 100-038 układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - bez styropianu	m ²	690.000		
88 d.1. 3.4	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii	m ²	690.000		
89 d.1. 3.4	KNNR 2 12 2-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m ²	690.000		
90 d.1. 3.4	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m ²	690.000		
91 d.1. 3.4	KNNR 2 12 2-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, zmiana grubości o 10 mm	m ²	92.230		
92 d.1. 3.4	KNNR 2 12 2-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, zmiana grubości o 10 mm	m ²	63.940		
93 d.1. 3.4	KNNR 2 12 2-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, zmiana grubości o 10 mm	m ²	443.830		
94 d.1. 3.4	KNNR 2 12 6-0204	Posadzki z wykładziny rulonowej z PCW obiektowej, wielowarstwowej antyelektrostatyczna	m ²	19.590		
95 d.1. 3.4	KNNR 2 12 6-0206	Posadzki z wykładziny rulonowej z PCW obiektowej	m ²	7.450		
96 d.1. 3.4	KNNR 2 12 6-0206	Posadzki z maty gumowanej	m ²	40.470		
97 d.1. 3.4	KNR 2-02 1118-041	Posadzki z płytek terakotowych układanych na klej, metodą zwykłą	m ²	533.130		
98 d.1. 3.4	KNR 2-02 1119-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą	m	595.500		
99 d.1. 3.4	KNNR 2 06 1-0402	Dwuwarstwowe izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, wykonywane z papy asfaltowej izolacyjnej odm. 400 na lepiku asfaltowym na gorąco, z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym	m ²	14.490		
100 d.1. 3.4	KNNR 2 06 3-0110	Jednowarstwowe izolacje z papy asfaltowej izolacyjnej układane na sucho	m ²	1233.590		
101 d.1. 3.4	KNNR 2 06 2-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 2 cm EPS 100-038 układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - bez styropianu	m ²	1233.590		
102 d.1. 3.4	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii	m ²	189.620		
103 d.1. 3.4	KNNR 2 12 2-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m ²	1304.010		
104 d.1. 3.4	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m ²	1304.010		
105 d.1. 3.4	KNNR 2 12 2-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, zmiana grubości o 10 mm	m ²	670.010		
106 d.1. 3.4	KNNR 2 12 2-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, zmiana grubości o 10 mm	m ²	634.000		
107 d.1. 3.4	NNRNKB 202 134-01	Malowanie posadzek środkiem wykańczającym lub równoważnym	m ²	57.850		
108 d.1. 3.4	KNR 2-02 1118-041	Posadzki z płytek terakotowych układanych na klej, metodą zwykłą	m ²	480.390		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
109 d.1. 3.4	KNR 2-02 1120-021	Cokoliki płytowe układanych na klej metodą zwykłą z przecinaniem płytek - cokolik 10 cm	m	551.500		
110 d.1. 3.4	KNNR 2 12 6-0204	Posadzki z wykładziny rulonowej z PCW obiektowej, wielowarstwowej antyelektrostatyczna	m ²	49.390		
111 d.1. 3.4	KNNR 2 12 6-0206	Posadzki z wykładziny rulonowej z PCW obiektowej	m ²	592.860		
112 d.1. 3.4	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	642.250		
113 d.1. 3.4	KNNR 2 12 8-01	Samopoziomujące masy szpachlowe gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²	765.770		
114 d.1. 3.4	KNNR 2 12 8-02	Dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm	m ²	765.770		
115 d.1. 3.4	KNNR 2 12 5-09	Posadzka z paneli podłogowych	m ²	189.620		
116 d.1. 3.4	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek "Gres" , układanych na klej metodą kombinowaną	m ²	107.010		
117 d.1. 3.4	KNR 2-02 1122-072	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek "Gres" układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m	95.500		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3.		Elewacja,roboty zewnętrzne				
5						
118 d.1. 3.5	KNR 7 05 4-03	Konstrukcje aluminiowe ścian ostonowych mocowanych do konstrukcji żelbetowych lub muru- montaż żurawiem samo-jezdynym. Elementy pełne lub przeszklone z ociepleniem	m ²	152.441		
119 d.1. 3.5	KNR 0-28 2623-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach -cokoły	m ²	118.690		
120 d.1. 3.5	KNR 0-28 2630-03	Tynk cienkowarstwowy kamyczkowy z gruntowaniem	m ²	118.690		
121 d.1. 3.5	KNR 0-28 2624-04	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr.12 cm na ścianach metodą lekką wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej -tynk akrylowy - bez styropianu	m ²	998.830		
122 d.1. 3.5	KNR 0-28 2627-02	Dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych	szt.	3880.000		
123 d.1. 3.5	KNR 0-28 2629-02	Montaż listew startowych do podłoża z cegły	m	169.560		
124 d.1. 3.5	KNR 0-28 2629-05	Montaż listew (kątowników) -ochrona narożników	m	86.400		
125 d.1. 3.5	KNR 2-02 0923-04	Spadki na parapetach wykonane ręcznie	m ²	4.290		
126 d.1. 3.5	NNRNKB 202 541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	5.780		
127 d.1. 3.5		Dostarczenie i montaż doświetlaczy	kpl	6.000		
128 d.1. 3.5	KNR 7 05 6-01	Aluminiowe daszki nad drzwiami i doświetlaczami	m ²	16.540		
129 d.1. 3.5	KNR 2-02 1220-03	Zadaszenie wejścia	m ²	40.000		
130 d.1. 3.5	KNR 7 08 1-04	Szklenie ram poliwęglanem 10 mm	m ²	56.540		
131 d.1. 3.5		Dostarczenie i montaż okiennic przesuwnych	m ²	67.520		
132 d.1. 3.5	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m - 86, 89 %	m ²	1526.040		
133 d.1. 3.5	KNR 2 15 6-01	Instalacje odgromowe, rusztowań przyściennych zewnętrznych o wysokości do 20 m	m ²	1526.040		
134 d.1. 3.5	KNR 2-02 0202-01	Ławy i ściany fundamentowe prostokątne żelbetowe B30, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	26.910		
135 d.1. 3.5	2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³	2.080		
136 d.1. 3.5	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe pochylni i wejścia ze schodami żelbetowe B30 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	9.840		
137 d.1. 3.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym- pospółka	m ³	54.010		
138 d.1. 3.5	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe	m ²	138.800		
139 d.1. 3.5	KNR 2-02 0602-09	J.w. lecz poziome	m ²	9.840		
140 d.1. 3.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	1.490		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
141 d.1. 3.5	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów i pochylni z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²	58.700		
142 d.1. 3.5	KNR 0-28 2630-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy	m ²	190.400		
143 d.1. 3.5	cena rynek wa	Balustrady ze stali nierdzewnej-dost. i montaż	m	43.260		
144 d.1. 3.5	KNR 6 05 2-02	Opaska z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	145.920		
145 d.1. 3.5	KNR 6 01 6-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm	m ²	145.920		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3. 6		Uwaga				
146 d.1. 3.6		OPRACOWANIE NIE OBEJMUJE : -Kosztów robót budowlanych związanych z robotami instalacyjnymi -Kosztów robót wykończeniowych i kosztów wyposażenia strzelnicy -Kosztów wyposażenia	0	0.000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: