

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku zaplecza techniczno-socjalnego
ADRES INWESTYCJI : Imielin
INWESTOR : Urząd Miasta Imielin
ADRES INWESTORA : 41-407 Imielin ul. Imielińska 81
CPV : 45213252-4
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Konstrukcja			
1.1		Rob ziemne			
1	KNR 2-01 d.1. 0122-01 1	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 34*17*1.7	m ³ m ³	 982.600	
				RAZEM	982.600
2	KNR 2-01 d.1. 0126-01 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 34*17	m ² m ²	 578.000	
				RAZEM	578.000
3	KNR 2-01 d.1. 0126-02 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 578	m ² m ²	 578.000	
				RAZEM	578.000
4	KNR 4-051 d.1. 0124-04 1	Demontaż rurociągu z PCW o śr.zew. 280 mm 50	szt. szt.	 50.000	
				RAZEM	50.000
5	KNR 2-02 d.1. 1804-11 1	Przestawienie istniejącego ogrodzenia z siatki wys. 1.5 m na słupkach stal.z rur śr.70 mm o rozst.2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych R=1,7 53	m m	 53.000	
				RAZEM	53.000
6	KNR 2-02 d.1. 1808-02 1	Przestawienie bramy wys.1.6 m szer.wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stal.na got.słupkach bez pasa dolnego z blachy R=1,7 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-01 d.1. 0206-04 1	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładawczymi na odległość do 1 km 34*17*1.50 13*3.00*1.30	m ³ m ³ m ³	 867.000 50.700	
				RAZEM	917.700
8	KNR 2-01 d.1. 0214-04 1	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładawczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV -odległość wywozu ustala Wykonawca 58.44+18.99+26.341+13.357+14.955+26.07 207.9*1.05 578*0.2 1.19+1.19+11.346	m ³ m ³ m ³ m ³	 158.153 218.295 115.600 13.726	
				RAZEM	505.774
9	d.1. 1	Koszty składowania ziemi 505.774	m ³ m ³	 505.774	
				RAZEM	505.774
10	KNNR 1 d.1. 0214-05 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 1033.3-505.774	m ³ m ³	 527.526	
				RAZEM	527.526
1.2		Rob.żelbetowe			
11	KNR 2-02 d.1. 1101-07 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym -piasek 1.40*(12.50*3+32.325*2)*0.30+0.40*1.40*0.30 1.20*12.50*0.30 0.50*12.35*3*0.30 0.50*(2.60+5.10+4.90+4.00+4.55+4.525)*0.30 3.035*0.80*0.30+3.035*0.80*0.30	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 43.07 4.50 5.56 3.85 1.46	
				RAZEM	58.44
12	KNNR 2 d.1. 1201-01 2	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki B-15 58.44/0.30*0.10	m ³ m ³	 19.48	
				RAZEM	19.48
13	KNNR 2 d.1. 0601-04 2	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe 194.8	m ² m ²	 194.800	
				RAZEM	194.800

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-02 d.1. 0202-01 2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m C25/30	m ³		
	11,9,7,8,5	5.475*0.70*0.30*8	m ³	9.198	
	dod	3.035*0.70*0.30	m ³	0.637	
	dod	(3.975+4.00)*0.70*0.30	m ³	1.675	
	C,A	(2.05+4.00+3.65+4.00*2+3.975)*0.70*0.30*2	m ³	9.104	
		A (suma częściowa)		-----	
	B	(2.60+5.10+4.90+0.30*3+4.00+4.55+4.525)*0.30*0.30	m ³	20.614	
	7,6,10	(5.475*2+1.40)*0.30*0.30*3	m ³	2.392	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ³	5.727	
				RAZEM	26.341
15	KNR 2-02 d.1. 0290-03 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie	t		
	AO	(610.5+362.3)/1000	t	0.97	
		4.377	t	4.38	
				RAZEM	5.35
16	KNR 2-02 d.1. 0204-02 2	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 1.5m3 C25/30	m ³		
	SF1	(1.40*1.40*0.30+0.70*0.70*0.30)*(11+1)	m ³	8.820	
	SF2	(1.40*1.00*0.30+0.65*0.70*0.30)*3	m ³	1.670	
	SF3	(1.40*1.75*0.30+1.05*0.70*0.30)*3	m ³	2.867	
				RAZEM	13.357
17	KNR 2-02 d.1. 0290-03 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie	t		
	AO	(4.14*3+5.25*3+4.3+4.3*11)/1000	t	0.08	
	B500SP	(57.43*3+91.8*3+67.70+67.7*11)/1000	t	1.26	
				RAZEM	1.34
18	KNR 2-02 d.1. 0206-01 2	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m C25/30 -podwaliny	m ²		
	A,B 30cm	(3.60+5.40+5.05)*2*1.695	m ²	47.63	
	11	6.90*2*0.85	m ²	11.73	
	A,B	5.40*3*0.85*2	m ²	27.54	
	25cm 5	(6.90+2.44+4.46)*1.695	m ²	23.39	
	7,8,9	6.90*2*0.85*2	m ²	23.46	
	dod	5.40*2*0.85+4.46*0.85	m ²	12.97	
				RAZEM	146.72
19	KNR 2-02 d.1. 0206-05 2	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości C25/30 Krotność = 5	m ²		
	25cm	23.39+23.46+12.97	m ²	59.82	
				RAZEM	59.82
20	KNR 2-02 d.1. 0206-05 2	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości C25/30 Krotność = 10	m ²		
	30cm	47.63+11.73+27.54	m ²	86.900	
				RAZEM	86.900
21	KNR 2-02 d.1. 0290-03 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie	t		
	AO	1.468	t	1.47	
				RAZEM	1.47
22	KNR 2-02 d.1. 0603-09 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		20.614/0.7*2+5.727/0.3*2	m ²	97.077	
		146.72*2	m ²	293.440	
		(1.40*4*0.3+0.7*4*0.3)*12	m ²	30.240	
		(1.40*2*0.30+1.00*2*0.30+0.65*2*0.30+0.70*2*0.30)*3	m ²	6.750	
		(1.40*2*0.30+1.75*2*0.30+1.05*2*0.30+0.70*2*0.30)*3	m ²	8.820	
				RAZEM	436.327
23	KNR 2-02 d.1. 0603-10 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa Krotność = 2	m ²		
		436.327	m ²	436.327	
				RAZEM	436.327
24	KNR 0-29 d.1. 0642-02 2	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi gr.5cm np.. ROFMATE SL mocowanymi ciepłocieniami	m ²		
		(32.325*2+15.15*2)*1.00	m ²	94.950	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	94.950
25	KNR 0-32 d.1. 0629-01 2	Izolacja zewnętrznych ścian betonowych folią wytłaczaną	m ²		
		94.95	m ²	94.950	
				RAZEM	94.950
26	KNR 2-02 d.1. 0212-12 2	wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm C25/30	m ³		
		0.25*0.30*5.40*3	m ³	1.22	
		0.25*0.30*14.05	m ³	1.05	
		0.30*0.30*(3.60+5.40+5.05)*2	m ³	2.53	
		0.30*0.30*5.10*2	m ³	0.92	
		0.25*0.30*6.575*4	m ³	1.97	
				RAZEM	7.69
27	KNR 2-02 d.1. 0290-03 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie	t		
	AO	0.946	t	0.95	
				RAZEM	0.95
28	KNR 2-02 d.1. 0208-04 2	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 16 C25/30	m ³		
	S2	0.30*0.30*6.239*10	m ³	5.615	
	S2'	0.25*0.25*6.239*2	m ³	0.780	
	S2''	0.25*0.25*6.239	m ³	0.390	
	S3	0.30*0.30*5.739*7	m ³	3.616	
	S3'	0.25*0.25*5.739	m ³	0.359	
				RAZEM	10.760
29	KNR 2-02 d.1. 0290-03 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie	t		
	AO	(17.06*10+13.90*2+13.90+15.78*7+12.86)/1000	t	0.34	
	B500SP	(45.19*10+45.19*2+45.12+42.03*7+42.03)/1000	t	0.92	
				RAZEM	1.26
30	KNR 2-02 d.1. 0126-05 2	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.20*27+2.40*10+2.10*6	m	69.000	
				RAZEM	69.000
1.3		Konstrukcja stalowa			
31	KNR-W 2-05 d.1. 0115-07 3	Budynki szkieletowe mieszkalne lub administracyjne o wys.do 50m	t		
		(341.16*8+205.47*4+0.85*40+2.12*40+8.23*24+6.68*6+171.99+190.09+131.88*2+98.11*2+174.5+190.85+171.99+133.61+170.34*2+174.5+191.71+187.6*2+172.85+134.48+173.64+189.22+136.21+172.85+173.64+135.35+134.48+136.21+135.35+101.79+100.93*2+99.52+133.61*2+100.39+101.79+190.09+99.52+191.71+190.85+189.22+100.39+3.83*42+4.69*20+4.58*4+16.62*16+16.62*16+15.71*6+12.04*6+15.71*6+12.04*6+109.21*2+564.88*4)/1000*1.02*1.018	t	14.150	
				RAZEM	14.150
32	KNR-W 2-05 d.1. 1005-03 3	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elem.do 160 kg z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę	t		
		(139.74+20.40+44.8+118.2+36.74+0.47+3.01)/1000*2		0.727	
		(139.74+20.40+22.40+20.92+118.2+36.74+0.47+3.01)/1000		0.362	
		(47.60+33.6+59.10+140.2+103.4+472.80+54.76+44.09+0.47)/1000		0.956	
		(23.80+139.74+18.93+17.85+230.56+29.39+0.47+3.01)/1000		0.464	
		(23.80+37.86+230.56+140.2+36.74)/1000		0.469	
		(11.90+230.56+139.74+80.55+21.10+29.39+0.47+3.01)/1000		0.517	
		(11.90+230.56+139.74+80.55+21.10+29.39+0.47+3.01)/1000		0.517	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		4.012*1.012*1.018	t	4.012	
				4.133	
				RAZEM	4.133
33	KNR-W 2-05 d.1. 0115-06 3	Budynki szkieletowe mieszkalne lub administracyjne o wys.do 50m - belki stropowe	t		
		(4.52+161.6)/1000		0.166	
		(4.52+162.4)/1000*3		0.501	
		(4.52+209.6)/1000*2		0.428	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		1.095*1.02*1.018	t	1.095	
				1.137	
				RAZEM	1.137

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 2-13 d.1. 1009-02 3	Obsadzenie kotew hilti HVU+HAS M16*125/38 20+20*3+20+24+16*2+20+16+16*4	szt. szt.	 256.000	
				RAZEM	256.000
35	d.1. kalk. własna 3	DOSTAWA KONSTRUKCJI STALOWEJ 14.15+4.133+1.137	t t	 19.420	
				RAZEM	19.420
36	KNNR 7 d.1. 0919-02 3	Malowanie przed montażem zabezpieczonych farbą podkładową więźby dachowej na murach lub słupach Krotność = 2 19.42	t t	 19.420	
				RAZEM	19.420
37	KNR 2-05 d.1. 1002-01 3	Obudowa z płyt warstwowych z rdzeniem styropianowym gr.15cm 14.35*5.50+14.35*0.50*2 (47.70-16.475)*2*5.50 -(4.16*4.15*3+4.00*1.00+1.00*1.00*3+1.80*1.50*3+3.00*1.00+2.00*1.00*3+1.00*2.05*2+1.80*3.40+1.10*2.20*2)	m ² m ² m ² m ²	 93.275 343.475 -90.952	
				RAZEM	345.798
38	d.1. kalk. własna 3	Dostawa paneli z płyt warstwowych z rdzeniem styropianowym gr.15cm wraz z obróbkami systemowymi z blachy polekanej 360+520	m ² m ²	 880.000	
				RAZEM	880.000
39	KNR 2-05 d.1. 1004-01 3	Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% z płyt warstwowych z rdzeniem styropianowym gr.15cm 15.6*32.6	m ² m ²	 508.560	
				RAZEM	508.560
40	KNR 2-05 d.1. 1007-02 3 4,5	Lekka obudowa ścian z blach stalowych fałdowych z ociepleniem jednopowłokową montowaną metodą tradycyjną 14.35*5.50	m ² m ²	 78.925	
				RAZEM	78.925
41	d.1. kalk. własna 3	Dostawa paneli z blach trapezowych powlekanych jednopowłokowych z ociepleniem styropianem gr.15cm 80	m ² m ²	 80.000	
				RAZEM	80.000
42	KNR-W 2-02 d.1. 0531-04 3	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 6*4	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
43	KNR-W 2-02 d.1. 0524-03 3	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
44	KNR-W 2-02 d.1. 0524-02 3	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 32.6*2	m m	 65.200	
				RAZEM	65.200
45	NNRNKB d.1. 202 0541-02 3 parapety	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (4.00+2.00*3+3.00+1.80*3+1.10*2+1.00*3)*0.25	m ² m ²	 5.900	
				RAZEM	5.900
2		Architektura			
2.1		Roboty murowe			
46	KNR 2-02 d.2. 1604-01 1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m 210+90	m ² m ²	 300.000	
				RAZEM	300.000
47	KNR-W 2-02 d.2. 0115-11 1	Ściany budynków jednokondygnacyjno wys.pow.4.5m z pustaków ceramicznych typu U/220 gr.25cm (6.71+0.12+6.72)*(4.75+5.40+5.00) -(1.80*1.50*3+1.80*1.10*2+2.00*1.00*2+1.00*2.05*3+1.00*1.00+3.00*2.10) 14.15*2*4.30	m ² m ² m ²	 205.283 -29.510 121.690	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	297.463
48	KNR-W 2-02 d.2. 0104-01 1	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys.ponad 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej gr.1 ceg. (10.90+4.40)*5.80 -1.00*2.00*2	m ² m ² m ²	 88.740 -4.000	
				RAZEM	84.740
49	KNR-W 2-02 d.2. 0132-01 1	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 10	szt szt	 10.000	
				RAZEM	10.000
50	KNR-W 2-02 d.2. 0132-02 1	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
51	KNR-W 2-02 d.2. 0126-02 1	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/2 ceg. (4.26+3.75+0.9+5.13+3.49*2+1.55+8.99+3.50*2+3.05+0.30+1.00+5.26+2.10+0.6+1.30*2+1.38+4.65+5.95*2+1.89*2+1.72)*3.5 -1.00*2.00*15 5.15*4.75-1.90*2.25 (1.85+1.45+0.12)*4.60-2.00	m ² m ² m ² m ²	 269.150 -30.000 20.188 13.732	
				RAZEM	273.070
52	KNR-W 2-02 d.2. 0127-05 1	Ścianki działowe z luksferów 20x20x5 cm 1.80*1.10	m ² m ²	 1.980	
				RAZEM	1.980
53	KNR-W 2-02 d.2. 0803-03 1	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 205.283*2+121.69+269.15*2+20.188*2+88.74*2+13.732*2	m ² m ²	 1315.876	
				RAZEM	1315.876
54	KNR-W 2-02 d.2. 0840-05 1 3 2 5 20 16 18 10	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej (4.26*2+3.05*2)*3.10-(2.00*1.00+2.00) (3.55+4.16)*4.15 (3.49+0.60*2)*3.10 (4.31+4.26+1.50+1.00+2.80+2.10+7.40)*3.10-2.00*4 (3.50*2+1.72*2)*3.10-2.00*4 (2.01*2+1.89*2)*3.10-2.00 (1.30*2+3.4*2)*3.10-2.00	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 41.322 31.997 14.539 64.447 24.364 22.180 27.140	
				RAZEM	225.989
55	KNR-W 2-02 d.2. 1510-07 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 1315.876-(225.989+364.062)	m ² m ²	 725.825	
				RAZEM	725.825
56	KNR 2-02 d.2. 1503-03 1 dod 7 6,8,7	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewn.z dwukrotnym szpachlowaniem (10.90+7.35+4.10)*4.70 (0.3*3*3+0.3*2*2)*4.70 (6.71*2+5.15*2+6.72*2+14.05)*4.70	m ² m ² m ² m ²	 105.045 18.330 240.687	
				RAZEM	364.062
57	KNR 2-02 d.2. 0617-11 1	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych paskami z blachy tytanowo-cynkowej gr.0,5mm 5*2	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
58	KNR 2-02 d.2. 0613-06 1	Izolacje z wełny skalnej pionowe z płyt układanych na sucho 5*0.5*2	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
59	KNR 2-02 d.2. 1214-03 1	Schody stalowe z jednostronną poręczą ze spocznikami l=3,35 m szer.1,30m wypełnione kratami wema. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60 d.2. 1		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:47,48,53)			
2.2		Podłoża i posadzki			
61 d.2. 2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - pospółka	m ³		
	7,6,8	(143.10+34.50+30.30)*0.50 14.40*13.80*0.50	m ³ m ³	103.950 99.360	
				RAZEM	203.310
62 d.2. 2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym -piasek	m ³		
	7,6,8	(143.10+34.50+30.30)*0.30 14.40*13.80*0.30	m ³ m ³	62.370 59.616	
				RAZEM	121.986
63 d.2. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - gruzobeton	m ³		
	7,6,8	(143.10+34.50+30.30)*0.10 14.40*13.80*0.10	m ³ m ³	20.790 19.872	
				RAZEM	40.662
64 d.2. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B-10	m ³		
	7,6,8	(143.10+34.50+30.30)*0.05 14.40*13.80*0.05	m ³ m ³	10.395 9.936	
				RAZEM	20.331
65 d.2. 2	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
	7,6,8	143.10+34.50+30.30 14.40*13.80	m ² m ²	207.900 198.720	
				RAZEM	406.620
66 d.2. 2	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - druga warstwa	m ²		
	7,6,8	143.10+34.50+30.30 14.40*13.80	m ² m ²	207.900 198.720	
				RAZEM	406.620
67 d.2. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS-100-038 gr.5 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
	7,6,8	143.10+34.50+30.30 14.40*13.80	m ² m ²	207.900 198.720	
				RAZEM	406.620
68 d.2. 2	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacje z folii polietylenowej	m ²		
	7,6,8	143.10+34.50+30.30 14.40*13.80	m ² m ²	207.900 198.720	
				RAZEM	406.620
69 d.2. 2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²		
		198.72	m ²	198.720	
				RAZEM	198.720
70 d.2. 2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2.5	m ²		
		198.72	m ²	198.720	
				RAZEM	198.720
71 d.2. 2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe B-20	m ³		
	7,6,8	(143.10+34.50+30.30)*0.10	m ³	20.790	
				RAZEM	20.790
72 d.2. 2	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową 10*10 gr.4,5cm	m ²		
		406.62	m ²	406.620	
				RAZEM	406.620
73 d.2. 2	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
	3,18,20,10	13+25.3+3.7+4.5	m ²	46.500	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	46.500
74	KNR K-04 d.2. 0602-02 2	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie (3.05*2+1.13*4)*2.00 (2.00+1.00+1.89*2+2.01+1.00+1.30*2+3.49+2.49)*0.25	m ² m ² m ²	 21.240 4.593	
				RAZEM	25.833
75	KNR 2-02 d.2. 1118-08 2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 198.72	m ² m ²	 198.720	
				RAZEM	198.720
76	KNR 2-02 d.2. 1120-05 2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 3.49*2+4.65*2	m m	 16.280	
				RAZEM	16.280
77	NNRNKB d.2. 202 2809-05 2	listwa wykańczająca 16.28	m m	 16.280	
				RAZEM	16.280
78	KNR-W 2-02 d.2. 1128-01 2 7,6,8	Posadzki - epoksydowe 0,2 mm w pomieszczeniach wewnętrznych 143.10+34.50+30.30	m ² m ²	 207.900	
				RAZEM	207.900
79	KNR 2-02 d.2. 1219-03 2	Wycieraczki do obuwia 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2.3		Stolarka , ślusarka			
80	KNR-W 2-02 d.2. 1039-01 3 01	Okna aluminiowe o pow. do 1.0 m2 1.00*1.00*3	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
81	KNR-W 2-02 d.2. 1039-02 3 02	Okna aluminiowe o pow. 1.0-2.0 m2 2.00*1.00*3	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
82	KNR-W 2-02 d.2. 1039-03 3 03 04 05	Okna aluminiowe o pow. ponad 2.0 m2 3.00*1.00 4.00*1.00*2 1.80*1.50*3	m ² m ² m ² m ²	 3.000 8.000 8.100	
				RAZEM	19.100
83	KNR 2-02 d.2. 0923-04 3	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 15.4*0.25	m ² m ²	 3.850	
				RAZEM	3.850
84	KNNR 7 d.2. 0507-04 3	Parapety aluminiowe systemowe z dostawa 1.00*3+2.00*3+3.00+4.00*2+1.80*3+1.10*2	m m	 27.600	
				RAZEM	27.600
85	KNNR 7 d.2. 0503-08 3 D8N	Dostawa i montaż ścianki aluminiowe z drzwiami - zewnętrzne + samozamykacz szkło bezpieczne 1.90*3.40+1.10*2.20*2	m ² m ²	 11.300	
				RAZEM	11.300
86	KNR 2-02 d.2. 1017-01 3 D3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 0.9*2.00*7	m ² m ²	 12.600	
				RAZEM	12.600
87	KNR 2-02 d.2. 1019-05 3 D2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, szklone jednodzielne o pow. do 2.0 m2 fabrycznie wykończone 0.90*2.0*2	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88	KNR 2-02 d.2. 1017-05 3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
	D4	0,90*2,00*5			
				RAZEM	0.000
89	KNR 2-02 d.2. 1019-08 3	Skrzydła drzwiowe płytowe wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone	m ²		
	D1	0.9*(2.05+1.05)*2	m ²	5.580	
				RAZEM	5.580
90	KNR 2-02 d.2. 1204-04 3	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwudzielne o pow.ponad 2 m2 - EI30 - samozamykacz - z ościeżnicą	m ²		
	D6	0.90*2.00*3	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
91	KNR 2-02 d.2. 1204-03 3	Drzwi stalowe przeciwpożarowe o pow.do 2 m2 - EI 60 - samozamykacz - z ościeżnicą	m ²		
	D7	0.9*2.0	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
92	KNR-W 2-02 d.2. 1203-02 3	Drzwi stalowe pełne o pow. ponad 2 m2 ocieplane	m ²		
	D8	1.80*2.20	m ²	3.960	
				RAZEM	3.960
93	KNR 2-02 d.2. 1015-01 3	Ościeżnice drewniane	m		
		(1.00*2+2.10*2)*14+(1.00*2+2.10*2)*2	m	99.200	
				RAZEM	99.200
94	KNR-W 2-02 d.2. 1029-05 3	Ścianki ustępowe systemowe z drzwiami	m ²		
		(1.40*2+1.15*2)*2.0	m ²	10.200	
				RAZEM	10.200
95	KNR-W 2-02 d.2. 1032-01 3	Bramy rolowana garażowe mechanicznie ocieplane	m ²		
	B1	4.16*4.15	m ²	17.264	
	B2 z drzwiami	4.16*4.15*2	m ²	34.528	
				RAZEM	51.792
2.4		Sufity			
96	KNR-W 2-02 d.2. 2702-01 4	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²		
		23.7+29.1+4.8+4.5+16.2+11.8+3.4+17.8+6+2.6+3.7+20.4+25.3	m ²	169.300	
				RAZEM	169.300
97	KNR-W 2-02 d.2. 2006-01 4	Okładziny z płyt np. Aquapanel Indoor, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych	m ²		
		13	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
98	KNR 2-02 d.2. 1505-05 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		13	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
99	KNR 0-15 d.2. 0520-01 4 analogia	Sufit podwieszany z blachy powlekanej	m ²		
		34.5+143.1+30.3+4.4	m ²	212.300	
				RAZEM	212.300
100	KNR 2-02 d.2. 0613-03 4	Izolacje z wełny skalnej gr. 5cm z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		3.55*4.50	m ²	15.975	
				RAZEM	15.975
2.5		Opaska, schody zewnętrzne			
101	KNR 2-31 d.2. 0103-04 5	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
		62.7	m ²	62.700	
				RAZEM	62.700

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
102	KNR 2-31 d.2. 0106-03 5	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz. 62.7	m ² m ²	 62.700	 62.700
				RAZEM	62.700
103	KNR 2-31 d.2. 0106-04 5	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 4 62.7	m ² m ²	 62.700	 62.700
				RAZEM	62.700
104	KNR 2-31 d.2. 0114-07 5	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 62.7	m ² m ²	 62.700	 62.700
				RAZEM	62.700
105	KNR 2-31 d.2. 0511-02 5	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 62.7	m ² m ²	 62.700	 62.700
				RAZEM	62.700
106	KNNR 6 d.2. 0403-03 5	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 70	m m	 70.000	 70.000
				RAZEM	70.000
107	KNR 2-02 d.2. 1101-07 5	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym -piasek (1.80*2+11*2)*0.30*0.10 (7.70+2.80+0.90*2+0.60*2+0.30*2)*0.30*0.10	m ³ m ³ m ³	 0.77 0.42	 1.19
				RAZEM	1.19
108	KNNR 2 d.2. 1201-01 5	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki B-15 1.19	m ³ m ³	 1.19	 1.19
				RAZEM	1.19
109	KNNR 2 d.2. 0601-04 5	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe 119	m ² m ²	 119.000	 119.000
				RAZEM	119.000
110	KNR 2-02 d.2. 0201-01 5	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m B-20 (1.80*2+11*2)*1.50*0.20 (7.70+2.80+0.90*2+0.60*2+0.30*2)*1.30*0.20	m ³ m ³ m ³	 7.680 3.666	 11.346
				RAZEM	11.346
111	KNR 2-02 d.2. 0603-09 5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (1.80*2+11*2)*1.50*2 (7.70+2.80+0.90*2+0.60*2+0.30*2)*1.30*2	m ² m ² m ²	 76.800 36.660	 113.460
				RAZEM	113.460
112	KNR 2-02 d.2. 0603-10 5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 113.46	m ² m ²	 113.460	 113.460
				RAZEM	113.460
113	KNR 2-02 d.2. 0218-01 5	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu (11.30*1.80+7*0.3+4.50*0.30+3.50*0.30+2.10*0.30+2.40*0.30)*0.20	m ³ m ³	 5.238	 5.238
				RAZEM	5.238
114	KNR 2-02 d.2. 0290-03 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 0.2	t t	 0.200	 0.200
				RAZEM	0.200
115	KNR 2-02 d.2. 1121-05 5	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 11*1.80+7.5*0.3+4.5*0.30+3.5*0.3+2.10*0.3+2.40*0.3	m ² m ²	 25.800	 25.800
				RAZEM	25.800