

ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE PRZEDMIAR KOSZOROWY OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU
KOMENDY REJONOWEJ POLICJI WARSZAWA I

ADRES INWESTYCJI : UL. ZAKROCYMSKA 3C W WARSZAWIE

INWESTOR : KOMENDA STOŻECZNA POLICJI
ADRES INWESTORA : UL. NOWOLIPIE 2, 00-150 WARSZAWA

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	451	PRZYGOTOWANIE TERENU, ROZBIÓRKA BUDYNKU			
1	d.1 kalk. wjasna	Rozebranie budynku istniejącego o kubaturze ok. 2300 m ³ z jedną kondygnacją podziemną i dwiema nadziemnymi. Żawy fundamentowe - elbetowe. Ciany fundamentowe - murowane z cegły ceramicznej pełnej. Ciany konstrukcyjne piwnic - murowane z cegły ceramicznej pełnej. Ciany konstrukcyjne kondygnacji nadziemnych - murowane z cegły ceramicznej kratówki i pustaków ułobetonowych. Stropy międzykondygnacyjne - belkowo-pustakowe DZ3.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	d.1 kalk. wjasna	Rozebranie fontanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 2-01 d.1 0208-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiłkami biernymi 0.25 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		63.2	m ³	63.200	
				RAZEM	63.200
4	KNR-W 2-01 d.1 0210-04	Nakłady uzupełniająco za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 19 poz.3	m ³		
			m ³	63.200	
				RAZEM	63.200
5	KNR 4-04 d.1 1103-04 drewno cegły gruz	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
		27.48	m ³	27.480	
		17.45	m ³	17.450	
		5.00	m ³	5.000	
				RAZEM	49.930
6	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następną rozpoczęty 1 km Krotność = 19 poz.5	m ³		
			m ³	49.930	
				RAZEM	49.930
7	d.1 kalk. wjasna drewno	Opłata za utylizację odpadów drewnianych	m ³		
		27.48	m ³	27.480	
				RAZEM	27.480
8	d.1 kalk. wjasna cegły	Opłata za utylizację odpadów ceglanych	m ³		
		17.45	m ³	17.450	
				RAZEM	17.450
9	d.1 kalk. wjasna gruz	Opłata za utylizację gruzu	m ³		
		5.00	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
10	d.1 kalk. wjasna	Opłata za składowanie gruntu	m ³		
		63.2	m ³	63.200	
				RAZEM	63.200
2	452	KARCZOWANIE, NASADZENIA ZASTĘPCZE			
11	KNR 2-01 d.2 0103-03	cinanie drzew piły mechaniczną (r. 26-35 cm)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 2-01 d.2 0103-04	cinanie drzew piły mechaniczną (r. 36-45 cm)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-01 d.2 0103-05	cinanie drzew piły mechaniczną (r. 46-55 cm)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-01 d.2 0101-03	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piły mechaniczną	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR 2-01 d.2 0110-01	Wywożenie dębiny na odległość do 2 km (2+1+1)*3.0	m ³		
			m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
16	KNR 2-01 d.2 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km (2+1+1)*2.0	mp		
			mp	8.000	
				RAZEM	8.000
17	KNR 2-01 d.2 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km (2+1+1)*10.0	mp		
			mp	40.000	
				RAZEM	40.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2	KNR 2-01 0110-04	Wywożenie dżdżyc - dodatek za kałde dalsze 0.5 km wywozu Krotno = 36 poz.15	m ³ m ³	 12.000	
				RAZEM	12.000
19 d.2	KNR 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny i gałżi - dodatek za kałde dalsze 0.5 km wywozu Krotno = 36 poz.16+poz.17	mp mp	 48.000	
				RAZEM	48.000
20 d.2	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległdo 10 m (kat. gruntu III) 15*0.5*0.5*0.5	m ³ m ³	 1.875	
				RAZEM	1.875
21 d.2	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew liściastych o obwodzie pnia 12-14 cm 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
3 451		ROBOTY ZIEMNE			
22 d.3	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomoc spycharek 800	m ² m ²	 800.000	
				RAZEM	800.000
23 d.3	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiłbiernymi o pojemności 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałżdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. 589*3.8 124.8*(1.0+2.7)/2*3.8	m ³ m ³ m ³	 2 238.200 877.344	
				RAZEM	3 115.544
24 d.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za kałdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotno = 19 poz.23	m ³ m ³	 3 115.544	
				RAZEM	3 115.544
25 d.3	kalk. wjasna	Opłata za składowanie gruntu poz.23	m ³ m ³	 3 115.544	
				RAZEM	3 115.544
26 d.3	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagszczenie podłoga gruntowego ubijkami mechanicznymi 589	m ³ m ³	 589.000	
				RAZEM	589.000
27 d.3	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów fund.podłogowych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagszcz.mechanicznym zagszczarkami (gr.warstwy w stanie lu-nym 40 cm) - kat.gr. I-II + materiał 124.8*(1.0+2.7)/2*3.8	m ³ m ³	 877.344	
				RAZEM	877.344
4 452		FUNDAMENTY			
28 d.4	KNR-W 2-02 1103-01	Podłogady z ubitych materiałw sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uyteczności publicznej na podłoga gruntowym 602*0.3 8.76*0.4 (1.12*2+4.06)*0.4	m ³ m ³ m ³	 180.600 3.504 2.520	
				RAZEM	186.624
29 d.4	KNR-W 2-02 1101-03	Podłogady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłoga gruntowym 8.76*0.4*0.1 (1.12*2+4.06)*0.4*0.1 602*0.1	m ³ m ³ m ³	 0.350 0.252 60.200	
				RAZEM	60.802
30 d.4	KNR-W 2-02 0205-01	Plity fundamentowe elbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 509.7*0.5 10.24*0.6 (6.88+4.05+3.24)*0.4 1.2*9.75+2.65*13.3+4.6*5.45+1.8*8.5+1.65*11.3	m ³ m ³ m ³ m ³	 254.850 6.144 5.668 105.960	
				RAZEM	372.622
31 d.4	KNR-W 2-02 0202-01	ławy fundamentowe prostoktne elbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 8.76*0.3*0.4 (1.12*2+4.06)*0.3*0.4	m ³ m ³ m ³	 1.051 0.756	
				RAZEM	1.807
32 d.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i monta zbrojenia elementów budynków i budowli rys. K-2 rys. K-3 rys. K-4 rys. K-5	t t t t t	 15.766 16.798 2.736 1.478	
				RAZEM	36.778
5 452		IZOLACJE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.0*45.65+3.5*4.6 ciany gr. 25 cm 3.0*20.7	m ²	153.050	
			m ²	62.100	
		ciany gr. 15 cm - szacht windowy 1.85*18.98*2-6*1.2*2.0+2.53*2.87	m ²	63.087	
		ciany fundamentowe - schody zewn trzne ciany gr. 20 cm (1.37+3.86)*4.76	m ²	24.895	
		1.37*2.61	m ²	3.576	
		ciany gr. 25 cm 8.61*1.49	m ²	12.829	
				RAZEM	1 582.999
38 d.6	KNR-W 2-02 0245-03	ciany betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za ka dy nast pny cm grubo ci - transport betonu pomp , pozostajcych materiajów urawiem Krotno = 10 kodndygnacja podziemna ciany gr. 20 cm 164.097 <3.6*(1.5+1.3)+4.87*7.6+3.21*(34.0+2.45)>	m ²	164.097	
		parter ciany gr. 20 cm 190.545 <5.05*1.5+4.54*2.8+3.45*(42.25+7.1)>	m ²	190.545	
		pi tro I ciany gr. 20 cm 128.963 <2.85*45.25>	m ²	128.963	
		pi tro II ciany gr. 20 cm 3.0*45.25	m ²	135.750	
		pi tro III ciany gr. 20 cm 3.0*45.65+3.5*4.6	m ²	153.050	
		ciany fundamentowe - schody zewn trzne ciany gr. 20 cm (1.37+3.86)*4.76	m ²	24.895	
		1.37*2.61	m ²	3.576	
				RAZEM	800.876
39 d.6	KNR-W 2-02 0245-03	ciany betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za ka dy nast pny cm grubo ci - transport betonu pomp , pozostajcych materiajów urawiem Krotno = 15 kodndygnacja podziemna ciany gr. 25 cm 2.97*(62.8+1.55)+4.87*4.3+3.21*(27.55+20.0)+2.71*16.35+3.45*6.15	m ²	430.222	
		parter ciany gr. 25 cm 5.05*1.5+3.45*20.5+3.45*(1.8+2.4)	m ²	92.790	
		pi tro I ciany gr. 25 cm 2.85*20.7	m ²	58.995	
		pi tro II ciany gr. 25 cm 3.0*20.7	m ²	62.100	
		pi tro III ciany gr. 25 cm 3.0*20.7	m ²	62.100	
		ciany fundamentowe - schody zewn trzne ciany gr. 25 cm 8.61*1.49	m ²	12.829	
				RAZEM	719.036
40 d.6	KNR-W 2-02 0245-03	ciany betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za ka dy nast pny cm grubo ci - transport betonu pomp , pozostajcych materiajów urawiem Krotno = 5 ciany gr. 15 cm - szacht windowy 1.85*18.98*2-6*1.2*2.0+2.53*2.87	m ²	63.087	
				RAZEM	63.087
41 d.6	KNR-W 2-02 0247-04	Sjupy elbetowe o wysoko ci do 4 m w deskowaniu PERI - transport betonu pomp , pozostajcych materiajów urawiem kodndygnacja podziemna	m ³		
	S1	0.25*0.75*3.21*4	m ³	2.408	
	S2	0.803 <0.5*0.25*3.21*2>	m ³	0.803	
	S3	0.35*0.35*3.21*1	m ³	0.393	
	S4	0.6*0.35*3.21*1	m ³	0.674	
	S4	0.6*0.35*3.21*1	m ³	0.674	
	S5	0.35*0.35*2.97*1	m ³	0.364	
	S5	0.35*0.35*2.97*1	m ³	0.364	
	S6	0.35*0.35*2.97*2	m ³	0.728	
	S7	0.35*0.35*2.97*3	m ³	1.091	
	S8	0.25*0.8*3.21*2	m ³	1.284	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
S9		0.4*0.25*3.21*1	m ³	0.321	
S10		(0.43*0.25+0.15*0.25)*3.21*1	m ³	0.465	
S11		0.25*0.85*3.21*1	m ³	0.682	
S12		1.32*0.25*3.21*1	m ³	1.059	
S13		1.4*0.25*3.21	m ³	1.124	
		parter			
S1-1		0.25*0.75*3.45*4	m ³	2.588	
S1-2		0.25*0.5*3.45*1	m ³	0.431	
S1-2a		0.25*0.5*3.45*1	m ³	0.431	
S1-3		0.35*0.35*3.45*1	m ³	0.423	
S1-4		0.725 <0.35*0.6*3.45*1>	m ³	0.725	
S1-5		0.35*0.35*3.45*1	m ³	0.423	
S1-6		0.35*0.35*5.05*1	m ³	0.619	
S1-6a		0.35*0.35*5.05*1	m ³	0.619	
S1-7		0.25*0.785*5.05*1	m ³	0.991	
S1-8		0.25*0.8*3.45*1	m ³	0.690	
S1-9		0.25*0.4*3.45*1	m ³	0.345	
S1-10		(0.43*0.25+0.15*0.25)*3.45*1	m ³	0.500	
S1-11		0.25*0.85*3.45*1	m ³	0.733	
S1-12		1.139 <0.25*1.32*3.45*1>	m ³	1.139	
S1-13		0.25*1.4*3.45*1	m ³	1.208	
		pi tro I			
S2-1		0.25*0.75*2.85*4	m ³	2.138	
S2-2		(0.25*0.5+0.25*0.25)*2.85*1	m ³	0.534	
S2-3		0.35*0.35*2.85*1	m ³	0.349	
S2-4		0.599 <0.35*0.6*2.85*1>	m ³	0.599	
S2-5		0.25*0.45*2.85*1	m ³	0.321	
S2-6		0.25*0.57*2.85*1	m ³	0.406	
S2-7		0.25*0.75*2.85*2	m ³	1.069	
S2-8		0.25*0.8*2.85*2	m ³	1.140	
S2-9		(0.43*0.25+0.15*0.25)*2.85*1	m ³	0.413	
S2-10		0.941 <0.25*1.32*2.85*1>	m ³	0.941	
S2-11		0.25*1.4*2.85*1	m ³	0.998	
S2-12		0.25*0.6*2.85*1	m ³	0.428	
		pi tro II			
S3-1		0.25*0.75*3.0*4	m ³	2.250	
S3-2		0.563 <(0.25*0.5+0.25*0.25)*3.0*1>	m ³	0.563	
S3-3		0.35*0.35*3.0*1	m ³	0.368	
S3-4		0.35*0.6*3.0*1	m ³	0.630	
S3-5		0.25*0.45*3.0*1	m ³	0.338	
S3-6		0.25*0.57*3.0*1	m ³	0.428	
S3-7		0.25*0.75*3.0*2	m ³	1.125	
S3-8		0.25*0.8*3.0*2	m ³	1.200	
S3-9		(0.43*0.25+0.15*0.25)*3.0*1	m ³	0.435	
S3-10		0.25*1.32*3.0*1	m ³	0.990	
S3-11		0.25*1.4*3.0*1	m ³	1.050	
S3-12		0.25*0.6*3.0*1	m ³	0.450	
		pi tro III			
S4-1		0.25*0.75*3.0*4	m ³	2.250	
S4-2		0.563 <(0.25*0.5+0.25*0.25)*3.0*1>	m ³	0.563	
S4-3		0.35*0.35*3.0*1	m ³	0.368	
S4-4		0.35*0.6*3.0*1	m ³	0.630	
S4-5		0.25*0.45*3.0*1	m ³	0.338	
S4-6		0.25*0.57*3.0*1	m ³	0.428	
S4-7		0.25*0.75*3.0*2	m ³	1.125	
S4-8		0.25*0.8*3.0*2	m ³	1.200	
S4-9		(0.43*0.25+0.15*0.25)*3.0*1	m ³	0.435	
S4-10		0.25*1.32*3.0*1	m ³	0.990	
S4-11		0.25*1.4*3.0*1	m ³	1.050	
S4-12		0.25*0.6*3.0*1	m ³	0.450	
				RAZEM	53.289
42 d.6	KNR-W 2-02 0246-03	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub cianami ponad 10 m ² w deskowaniu PERI - transport betonu pomp, pozostałych materiałów urawiem	m ²		
	24 cm	strop nad kondygnacją podziemną	m ²	235.200	
	30 cm		m ²	306.600	
	24 cm	strop nad parterem	m ²	424.200	
	24 cm	strop nad I piętrzem	m ²	401.400	
	24 cm	strop nad II piętrzem	m ²	401.400	
	24 cm	strop nad III piętrzem	m ²	418.800	
				RAZEM	2 187.600
43 d.6	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następną 1 cm grubości płyty - transport betonu pomp, pozostałych materiałów urawiem Krotność = 14 strop nad kondygnacją podziemną	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.8*1.35*8+2.88*1.45+1.6*1.35+2.85*1.35*6+2.35*1.5	m ² rzu- tu	63.186	
				RAZEM	63.186
50 d.6	KNR-W 2-02 0219-06	Schody elbetowe - dodatek za ka dy 1 cm ró nicy grubo ci płyty - z zastosowa- niem pompy do betonu Krotno = 10 poz.49	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	63.186	
				RAZEM	63.186
51 d.6	KNR-W 2-02 0246-02	Płyta spocznikowa o grubo ci 10 cm i powierzchni mi dzy belkami lub cianami do 10 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu pomp , pozostających materiajų ura- waniem 2.8*1.55*8	m ² m ²	34.720	
				RAZEM	34.720
52 d.6	KNR-W 2-02 0246-04	Płyta spocznikowa w deskowaniu PERI - dodatek za ka dy nast pny 1 cm grubo ci płyty - transport betonu pomp , pozostających materiajų urawiem Krotno = 8 poz.51	m ² m ²	34.720	
				RAZEM	34.720
53 d.6	KNR-W 2-02 0219-01	Schody elbetowe - stopnie betonowe zewn trzne i wewn trzne na gotowym podjõ- u - z zastosowaniem pompy do betonu 0.68*1.37 0.77*8.61	m ³ m ³ m ³	0.932 6.630	
				RAZEM	7.562
7	452	ROBOTY MUROWE, OBUDOWY			
54 d.7	KNR 9-01 0105-02	ciany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12 kodndygnacja podziemna 53.9*3.2 -0.9*2.1*9 parter 69.4*3.45 -0.9*2.1*13-0.9*1.4-5.3*3.1 pi tro I 110.2*2.85 -0.9*2.1*19 pi tro II 112.1*3.0 -0.9*2.1*19 pi tro III 112.1*3.0 -0.9*2.1*19	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	172.480 -17.010 239.430 -42.260 314.070 -35.910 336.300 -35.910 336.300 -35.910	
				RAZEM	1 231.580
55 d.7	KNR 9-01 0104-02	ciany wewn trzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA E24 parter (10.25+1.25)*5.05-1.9*2.1 3.35*3.45 63.473 <19.53*3.25> 12.2*2.4 -1.4*1.4*(2+3)--1.4*2.2*4-2.2*1.4*1-2.8*1.4*1 pi tro I 69.3*2.35 -1.4*1.4*(1+13+10)-2.2*1.4*1-2.8*1.4*4 pi tro II 69.3*2.35 -1.4*1.4*(4+4+10+6)-2.2*1.4*1-2.8*1.4*4 pi tro III 69.3*2.35 -1.4*1.4*(4+4+10+6)-2.2*1.4*1-2.8*1.4*4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	54.085 11.558 63.473 29.280 -4.480 162.855 -65.800 162.855 -65.800 162.855 -65.800	
				RAZEM	445.081
56 d.7	KNR-W 2-02 0128-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych kodndygnacja podziemna 1*18.3 parter 6*14.85 pi tro I 13*11.15 pi tro II 11*8.05 pi tro III 11*4.65	m m m m m m m	18.300 89.100 144.950 88.550 51.150	
				RAZEM	392.050
57 d.7	KNR 2-02 2004-01 analogia	Obudowa z płyt GK pionów parter 2.8*3.45 pi tro I	m ² m ²	9.660	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.5*2.85	m ²	7.125	
		pi tro II	m ²	7.500	
		2.5*3.0	m ²	7.500	
		pi tro III			
		2.5*3.0			
				RAZEM	31.785
58 d.7	KNR 2-02 2004-03 analogia	Zabudowa szachtów z płyt REI 120	m ²		
		parter (1.85+2.75+0.54+2.38)*3.45	m ²	25.944	
		pi tro I (1.85+2.75+0.54+2.38)*2.85	m ²	21.432	
		pi tro II (1.85+2.75+0.54+2.38)*3.0	m ²	22.560	
		pi tro III (1.85+2.75+0.54+2.38)*3.0	m ²	22.560	
				RAZEM	92.496
59 d.7	KNR 2-02 2004-03 analogia	Zabudowa szachtów z płyt REI 60	m ²		
		pi tro I 6.983 <(1.6+0.85)*2.85>	m ²	6.983	
		pi tro II (1.6+0.85)*3.0	m ²	7.350	
		pi tro III (1.6+0.85)*3.0	m ²	7.350	
				RAZEM	21.683
60 d.7	KNR-W 2-02 0147-01	Nadpro a prefabrykowane	m		
		kodndygnacja podziemna			
		1.1*9	m	9.900	
		parter			
		1.1*13+1.6+5.5	m	21.400	
		pi tro I			
		1.1*19	m	20.900	
		pi tro II			
		1.1*19	m	20.900	
		pi tro III			
		1.1*19	m	20.900	
				RAZEM	94.000
8 454		WYKO CZENIE WEWN TRZNE			
8.1 454		Posadzki na gruncie			
61 d.8.1	KNR-W 2-02 1103-01	Podkjadły z piasku gr. 30 cm	m ³		
		499.51*0.3	m ³	149.853	
				RAZEM	149.853
62 d.8.1	KNR-W 2-02 1101-03	Podkjadły betonowe w budownictwie mieszkaniowym i u yteczno ci publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podj u gruntowym	m ³		
		74.927 <499.51*0.15>	m ³	74.927	
				RAZEM	74.927
63 d.8.1	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.po- nad 5 m2	m ²		
		Krotno = 2			
		499.51	m ²	499.510	
				RAZEM	499.510
64 d.8.1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwd wi kowe z płyt styropianowych EPS 200 gr. 10 cm po- ziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.63	m ²	499.510	
				RAZEM	499.510
65 d.8.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		poz.63	m ²	499.510	
				RAZEM	499.510
66 d.8.1	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubo ci 25 mm	m ²		
		poz.63	m ²	499.510	
				RAZEM	499.510
67 d.8.1	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubo ci posadzki o 10 mm	m ²		
		Krotno = 3.5			
		poz.63	m ²	499.510	
				RAZEM	499.510
68 d.8.1	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopjata za zbrojenie siatk stalow 10x10 cm fi 3 mm	m ²		
		poz.63	m ²	499.510	
				RAZEM	499.510
69 d.8.1	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w pynie	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		31.18	m ²	31.180	
				RAZEM	31.180
70 d.8.1	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		193.43	m ²	193.430	
				RAZEM	193.430
71 d.8.1	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
	-1.01	17.0	m	17.000	
	-1.02	33,5			
	-1.04	33,4	m	33.400	
	-1.06	27,4	m	27.400	
	-1.08	20,15	m	20.150	
	-1.09	8,7	m	8.700	
	-1.12	26,0	m	26.000	
	-1.13	9,0	m	9.000	
	-1.14	13,8	m	13.800	
		-(0.9*17+1.2*4+1.3*2)	m	-22.700	
				RAZEM	132.750
72 d.8.1	KNR-W 2-02 1126-07	Posadzki epoksydowe - warstwy gruntuj ce	m ²		
	-1.03	12,56		12.560	
	-1.10	20,15		20.150	
	-1.11	12,1		12.100	
	-1.15	26,6		26.600	
	-1.16	59,9		59.900	
	-1.17	30,05		30.050	
		-0.9*6		-5.400	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				155.960	
	cokoły	poz.72A*0.1	m ²	15.596	
		294.92	m ²	294.920	
				RAZEM	310.516
73 d.8.1	KNR-W 2-02 1126-01	Posadzki epoksydowe gr. 2 mm	m ²		
	analogia	poz.72	m ²	310.516	
				RAZEM	310.516
74 d.8.1	kalk. wjasna	Utwardzenie powierzchniowe	m ²		
		7.84	m ²	7.840	
				RAZEM	7.840
8.2 454		Posadzka na stropie			
75 d.8.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		Krotno = 2			
	parter	296,18	m ²	296.180	
	pi tro I	368,29	m ²	368.290	
	pi tro II	366,63	m ²	366.630	
	pi tro III	365,27	m ²	365.270	
				RAZEM	1 396.370
76 d.8.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwd w i kowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.75	m ²	1 396.370	
				RAZEM	1 396.370
77 d.8.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwd w i kowe z płyt styropianowych akustycznych gr. 3 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.75	m ²	1 396.370	
				RAZEM	1 396.370
78 d.8.2	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubo ci 25 mm	m ²		
		poz.75	m ²	1 396.370	
				RAZEM	1 396.370
79 d.8.2	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubo ci posadzki o 10 mm	m ²		
		Krotno = 2.5			
		poz.75	m ²	1 396.370	
				RAZEM	1 396.370
80 d.8.2	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w piwnie	m ²		
	parter	24,36	m ²	24.360	
	pi tro I	16,97	m ²	16.970	
	pi tro II	16,97	m ²	16.970	
	pi tro III	16,97	m ²	16.970	
				RAZEM	75.270
81 d.8.2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niweluj co-wyrównawcze cementowe grubo ci 2 mm zatarte na gładko	m ²		
	parter	46,06	m ²	46.060	
	pi tro I	241,25	m ²	241.250	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pi tro II	261.45	m ²	261.450	
	pi tro III	261.08	m ²	261.080	
				RAZEM	809.840
82 d.8.2	KNR-W 2-02 1124-01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu	m ²		
		PARTER			
	0.17	20.1		20.100	
	0.18	19.8		19.800	
		-0.9*2		-1.800	
		PI TRO I			
	1.04	18.9		18.900	
	1.05	18.95		18.950	
	1.06	18.0		18.000	
	1.09	17.5		17.500	
	1.10	21.3		21.300	
	1.12	22.2		22.200	
	1.13	17.1		17.100	
	1.17	21.0		21.000	
	1.18	19.7		19.700	
	1.19	19.7		19.700	
	1.20	18.0		18.000	
		-0.9*11		-9.900	
		PI TRO II			
	2.04	19.9		19.900	
	2.05	20.0		20.000	
	2.06	18.0		18.000	
	2.09	17.5		17.500	
	2.10	17.5		17.500	
	2.11	20.5		20.500	
	2.12	17.8		17.800	
	2.15	18.6		18.600	
	2.16	21.0		21.000	
	2.17	19.7		19.700	
	2.18	19.7		19.700	
	2.19	18.0		18.000	
	2.20	17.0		17.000	
		-0.9*13-1.2		-12.900	
		PI TRO III			
	3.04	19.9		19.900	
	3.05	20.0		20.000	
	3.06	18.0		18.000	
	3.09	17.5		17.500	
	3.10	17.5		17.500	
	3.11	20.5		20.500	
	3.12	17.8		17.800	
	3.15	18.6		18.600	
	3.16	21.0		21.000	
	3.17	19.7		19.700	
	3.18	19.7		19.700	
	3.19	18.0		18.000	
	3.20	17.0		17.000	
		-0.9*13-1.2		-12.900	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
	cokoły	poz.82A*0.1	m ²	705.150	
		poz.81	m ²	70.515	
				809.840	
				RAZEM	880.355
83 d.8.2	kalk. wyjasna	Podłoga podniesiona systemowa	m ²		
		16.91	m ²	16.910	
				RAZEM	16.910
84 d.8.2	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²		
	parter	229.04	m ²	229.040	
		-6.9-6.2<schody>	m ²	-13.100	
	pi tro I	127.04	m ²	127.040	
		-6.45-6.6<schody>	m ²	-13.050	
	pi tro II	105.18	m ²	105.180	
		-6.45-6.6<schody>	m ²	-13.050	
	pi tro III	104.19	m ²	104.190	
		-6.45-6.6<schody>	m ²	-13.050	
				RAZEM	513.200
85 d.8.2	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej	m ²		
		3.75*1.5	m ²	5.625	
		(4.22+4.0+4.5+4.07+5.36+3.4+5.35+4.1)*1.35	m ²	47.250	
		(6.62+3.2+5.63+3.9+5.17+3.4+5.16+4.04)*1.45	m ²	53.824	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	106.699
86	KNR-W 2-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
d.8.2	1115-02				
		PARTER			
	0.01	22.3	m	22.300	
	0.02	20.0	m	20.000	
	0.04	11.0	m	11.000	
	0.05	17.2	m	17.200	
	0.06	9.2	m	9.200	
	0.07	7.7	m	7.700	
	0.08	18.0	m	18.000	
	0.12	32.5	m	32.500	
	0.13	17.0	m	17.000	
	0.15	17.6	m	17.600	
	0.16	5.5	m	5.500	
	0.19	26.1	m	26.100	
	0.20	8.2	m	8.200	
		-(0.9*21+1.2*12+1.88+3.6+5.3*2)	m	-49.380	
		PI TRO I			
	1.01	17.0	m	17.000	
	1.02	63.9	m	63.900	
	1.03	11.3	m	11.300	
	1.11	7.1	m	7.100	
	1.14	17.6	m	17.600	
	1.15	5.5	m	5.500	
	1.16	18.6	m	18.600	
		-(0.9*21+1.2*12+1.88+3.6+5.3*2)	m	-49.380	
		PI TRO II			
	2.01	17.0	m	17.000	
	2.02	63.9	m	63.900	
	2.03	11.3	m	11.300	
	2.13	17.6	m	17.600	
	2.14	5.5	m	5.500	
		-(0.9*18+1.2*4+2.37+1.88)	m	-25.250	
		PI TRO III			
	3.01	17.0	m	17.000	
	3.02	63.9	m	63.900	
	3.03	11.3	m	11.300	
	3.13	17.6	m	17.600	
	3.14	5.5	m	5.500	
		-(0.9*18+1.2*4+2.37+1.88)	m	-25.250	
				RAZEM	434.640
8.3	454	Wyko czenie cian			
87	KNR-W 2-02	Tynki wewn trzne gipsowe wykonywane mechanicznie na cianach i sypach	m ²		
d.8.3	0801-02				
	analogia				
		KONDYGNACJA PODZIEMNA			
	-1.01	17.0*3.04-0.9*2-1.2*2.05	m ²	47.420	
	-1.02	33.5*3.04-1.2*2.05-0.9*2.05*2-1.3*2.05	m ²	93.025	
	-1.03	12.56*3.04-0.9*2.05	m ²	36.337	
	-1.04	33.4*3.04-0.9*2.05*2-1.4*0.5*4	m ²	95.046	
	-1.05	19.26*3.04-0.9*2.05*2-1.4*0.5*2	m ²	53.460	
	-1.05A	6.25*3.04-0.9*2.05	m ²	17.155	
	-1.06	27.4*3.04-0.9*2.05-1.25*0.5*3	m ²	79.576	
	-1.07	12.6*3.04-0.9*2.05*2	m ²	34.614	
	-1.07A	5.2*3.04-0.9*2.05	m ²	13.963	
	-1.08	20.15*3.04-0.9*2.05*2	m ²	57.566	
	-1.09	8.7*3.04-0.9*2.05*3	m ²	20.913	
	-1.10	20.15*3.04-0.9*2.05-1.4*0.5*2	m ²	58.011	
	-1.11	12.1*3.04-0.9*2.05	m ²	34.939	
	-1.12	26.0*3.40-1.2*2.05-1.3*2.05-0.9*2.05*6	m ²	72.205	
	-1.13	9.0*3.04-1.2*2.05-1.4*2.9	m ²	20.840	
	-1.14	13.8*2.8-0.9*2.05	m ²	36.795	
	-1.15	26.6*2.8-0.9*2.05	m ²	72.635	
	-1.16	59.9*2.8-0.9*2.05	m ²	165.875	
	-1.17	30.05*2.8-0.9*2.05	m ²	82.295	
		PARTER			
	0.01	22.3*3.3-0.9*2.05*2-5.3*2.5-3.6*2.5-1.4*2.2	m ²	44.570	
	0.02	20.0*3.3-5.3*2.5-1.2*2.05*2-0.9*2.05	m ²	45.985	
	0.03	10.8*3.3-0.9*2.05	m ²	33.795	
	0.04	11.0*3.3-0.9*2.05*3-1.2*2.05*2	m ²	25.845	
	0.05	17.2*3.3-0.9*2.05*3-1.4*2.2*3	m ²	41.985	
	0.06	9.2*3.3-0.9*2.05-0.8*1.4	m ²	27.395	
	0.07	7.7*3.3-0.9*2.05-0.8*1.4	m ²	22.445	
	0.08	18.0*3.3-0.9*2.05	m ²	57.555	
	0.09	6.0*3.3-0.9*2.05	m ²	17.955	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
0.09A		12.0*3.3-0.9*2.05*2	m ²	35.910	
0.10		6.0*3.3-0.9*2.05	m ²	17.955	
0.10A		7.4*3.3-0.9*2.05*2	m ²	20.730	
0.10B		7.4*3.3-0.9*2.05*2	m ²	20.730	
0.11		17.25*3.3-0.9*2.05	m ²	55.080	
0.12		32.5*3.3-1.4*1.4*5-0.9*2.05-1.2*2.05	m ²	93.145	
0.13		17.0*3.3-1.05*2.05-1.2*2.05*2	m ²	49.028	
0.14		9.15*3.3-1.8*2.05	m ²	26.505	
0.15		17.6*3.3-1.2*2.05*2-1.88*3.3	m ²	46.956	
0.16		5.5*3.3-0.9*2.05	m ²	16.305	
0.17		20.1*3.3-2.2*1.4-0.9*2.05	m ²	61.405	
0.18		19.8*3.3-2.8*1.4-0.9*2.05	m ²	59.575	
0.19		26.1*3.3-1.2*2.05*2-0.9*2.05*6	m ²	70.140	
0.20		8.2*3.3-1.2*2.05*2	m ²	22.140	
		PI TRO I			
1.01		17.0*2.85-1.2*2.05*2-2.37*2.85	m ²	36.776	
1.02		63.9*2.85-1.2*2.05*2-0.9*2.05*15-1.4*1.4	m ²	147.560	
1.03		11.3*2.85-0.9*2.05	m ²	30.360	
1.04		18.9*2.85-0.9*2.05-1.4*1.4*3	m ²	46.140	
1.05		42.363 <18.95*2.85-0.9*2.05-1.4*1.4*5>	m ²	42.363	
1.06		18.0*2.85-0.9*2.05-1.4*1.4*2	m ²	45.535	
1.07		6.05*2.85-0.9*2.05	m ²	15.398	
1.07A		12.0*2.85-0.9*2.05*2	m ²	30.510	
1.08		6.0*2.85-0.9*2.05	m ²	15.255	
1.08A		7.4*2.85-0.9*2.05*2	m ²	17.400	
1.08B		7.4*2.85-0.9*2.05*2	m ²	17.400	
1.09		17.5*2.85-0.9*2.05-2.8*1.4	m ²	44.110	
1.10		21.3*2.85-0.9*2.05-1.4*1.4*3	m ²	52.980	
1.11		7.1*2.85-0.9*2.05*2	m ²	16.545	
1.12		22.2*2.85-0.9*2.05-1.4*1.4*4	m ²	53.585	
1.13		17.1*2.85-0.9*2.05-1.4*1.4*2	m ²	42.970	
1.14		17.6*2.85-1.2*2.05-1.88*2.85	m ²	42.342	
1.15		5.5*2.85-0.9*2.05	m ²	13.830	
1.16		18.6*2.85-0.9*2.05-2.2*1.4	m ²	48.085	
1.17		21.0*2.85-0.9*2.05-2.8*1.4	m ²	54.085	
1.18		19.7*2.85-0.9*2.05-2.8*1.4	m ²	50.380	
1.19		19.7*2.85-0.9*2.05-2.8*1.4-1.4*1.4	m ²	48.420	
1.20		18.0*2.85-0.9*2.05-1.4*1.4*3	m ²	43.575	
		PI TRO II			
2.01		17.0*3.0-1.2*2.05*2-0.9*2.05-2.37*3	m ²	37.125	
2.02		63.9*3.0-1.2*2.05*2-0.9*2.05*15	m ²	159.105	
2.03		11.3*3.0-0.9*2.05	m ²	32.055	
2.04		19.9*3.0-1.4*1.4*3-0.9*2.05	m ²	51.975	
2.05		20.0*3.0-0.9*2.05-1.4*1.4*5	m ²	48.355	
2.06		18.0*3.0-0.9*2.05-1.4*1.4*2	m ²	48.235	
2.07		6.05*3.0-0.9*2.05	m ²	16.305	
2.07A		12.0*3.0-0.9*2.05*2	m ²	32.310	
2.08		6.0*3.0-0.9*2.05	m ²	16.155	
2.08A		7.4*3.0-0.9*2.05*2	m ²	18.510	
2.08B		7.4*3.0-0.9*2.05*2	m ²	18.510	
2.09		17.5*3.0-0.9*2.05-2.8*1.4	m ²	46.735	
2.10		17.5*3.0-0.9*2.05-1.4*1.4*2	m ²	46.735	
2.11		20.5*3.0-1.2*2.05-0.9*2-1.4*1.4*2	m ²	53.320	
2.12		17.8*3.0-0.9*2.05-1.4*1.4*3	m ²	45.675	
2.13		17.6*3.0-1.2*2.05-1.88*3	m ²	44.700	
2.14		5.5*3.0-0.9*2.05	m ²	14.655	
2.15		18.6*3.0-0.9*2.05-2.2*1.4-1.8*1.4	m ²	48.355	
2.16		21.0*3.0-0.9*2.05-2.8*1.4-1.8*1.4	m ²	54.715	
2.17		19.7*3.0-0.9*2.05-2.8*1.4	m ²	53.335	
2.18		19.7*3.0-0.9*2.05-2.8*1.4-1.4*1.4	m ²	51.375	
2.19		18.0*3.0-0.9*2.05-1.4*1.4*3	m ²	46.275	
2.20		17.0*3.0-0.9*2.05-1.4*1.4*2	m ²	45.235	
		PI TRO III			
3.01		17.0*3.0-1.2*2.05*2-0.9*2.05-2.37*3	m ²	37.125	
3.02		63.9*3.0-1.2*2.05*2-0.9*2.05*15	m ²	159.105	
3.03		11.3*3.0-0.9*2.05	m ²	32.055	
3.04		19.9*3.0-1.4*1.4*3-0.9*2.05	m ²	51.975	
3.05		20.0*3.0-0.9*2.05-1.4*1.4*5	m ²	48.355	
3.06		18.0*3.0-0.9*2.05-1.4*1.4*2	m ²	48.235	
3.07		6.05*3.0-0.9*2.05	m ²	16.305	
3.07A		12.0*3.0-0.9*2.05*2	m ²	32.310	
3.08		6.0*3.0-0.9*2.05	m ²	16.155	
3.08A		7.4*3.0-0.9*2.05*2	m ²	18.510	
3.08B		7.4*3.0-0.9*2.05*2	m ²	18.510	
3.09		17.5*3.0-0.9*2.05-2.8*1.4	m ²	46.735	
3.10		17.5*3.0-0.9*2.05-1.4*1.4*2	m ²	46.735	
3.11		20.5*3.0-1.2*2.05-0.9*2-1.4*1.4*2	m ²	53.320	
3.12		17.8*3.0-0.9*2.05-1.4*1.4*3	m ²	45.675	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.13		17.6*3.0-1.2*2.05-1.88*3	m ²	44.700	
3.14		5.5*3.0-0.9*2.05	m ²	14.655	
3.15		18.6*3.0-0.9*2.05-2.2*1.4-1.8*1.4	m ²	48.355	
3.16		21.0*3.0-0.9*2.05-2.8*1.4-1.8*1.4	m ²	54.715	
3.17		19.7*3.0-0.9*2.05-2.8*1.4	m ²	53.335	
3.18		19.7*3.0-0.9*2.05-2.8*1.4-1.4*1.4	m ²	51.375	
3.19		18.0*3.0-0.9*2.05-1.4*1.4*3	m ²	46.275	
3.20		17.0*3.0-0.9*2.05-1.4*1.4*2	m ²	45.235	
		-poz.89-poz.91-poz.92	m ²	-500.664	
				RAZEM	4 520.244
88 d.8.3	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie akrylowymi farbami lateksowymi powierzchni wewn trznych - podjō y gipsowych z gruntowaniem 4520.244 <poz.87>	m ² m ²	 4 520.244	
				RAZEM	4 520.244
89 d.8.3	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w pŷynie KONDYGNACJA PODZIEMNA 19.26*2.0-0.9*2.0*2 6.25*2.0-0.9*2.0 12.6*2.0-0.9*2.0*2 5.2*2.0-0.9*2.0 PARTER 10.8*2.0-0.9*2.0 6.0*2.0-0.9*2.0 12.0*2.0-0.9*2.0*2 6.0*2.0-0.9*2.0 7.4*2.0-0.9*2.0*2 7.4*2.0-0.9*2.0*2 PI TRO I 6.05*2.0-0.9*2.0 12.0*2.0-0.9*2.0*2 6.0*2.0-0.9*2.0 7.4*2.0-0.9*2.0*2 7.4*2.0-0.9*2.0*2 PI TRO II 6.05*2.0-0.9*2.0 12.0*2.0-0.9*2.0*2 6.0*2.0-0.9*2.0 7.4*2.0-0.9*2.0*2 7.4*2.0-0.9*2.0*2 PI TRO III 6.05*2.0-0.9*2.0 12.0*2.0-0.9*2.0*2 6.0*2.0-0.9*2.0 7.4*2.0-0.9*2.0*2 7.4*2.0-0.9*2.0*2 -poz.91	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 34.920 10.700 21.600 8.600 19.800 10.200 20.400 10.200 11.200 11.200 10.300 20.400 10.200 11.200 11.200 10.300 20.400 10.200 11.200 11.200 10.300 20.400 10.200 11.200 11.200 -21.294	
				RAZEM	327.426
90 d.8.3	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie cian pŷtkami ceramicznymi o wym. 30x30 cm lub 60x60 cm poz.89	m ² m ²	 327.426	
				RAZEM	327.426
91 d.8.3	KNR 0-12 0829-05 analogia	Wklejanie lusterek zlicowanych z pŷtkami PARTER 2.38*1.3 1.5*1.3 2.0*1.3 PI TRO I 1.5*1.3 2.0*1.3 PI TRO II 1.5*1.3 2.0*1.3 PI TRO III 1.5*1.3 2.0*1.3	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3.094 1.950 2.600 1.950 2.600 1.950 2.600 1.950 2.600	
				RAZEM	21.294

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.8.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie	m ²		
	-1.01	KONDYGNACJA PODZIEMNA 17.0*1.2-0.9*1.2-1.2*1.2	m ²	17.880	
	-1.13	9.0*1.2-1.2*1.2-1.4*1.2	m ²	7.680	
	0.13	PARTER 17.0*1.2-1.05*1.2-1.2*1.2*2	m ²	16.260	
	0.15	17.6*1.2-1.2*1.2*2-1.88*1.2	m ²	15.984	
	1.01	PI TRO I 17.0*1.2-1.2*1.2*2-2.37*1.2	m ²	14.676	
	1.14	17.6*1.2-1.2*1.2-1.88*1.2	m ²	17.424	
	2.01	PI TRO II 17.0*1.2-1.2*1.2*2-0.9*1.2-2.37*1.2	m ²	13.596	
	2.13	17.6*1.2-1.2*1.2-1.88*1.2	m ²	17.424	
	3.01	PI TRO III 17.0*1.2-1.2*1.2*2-0.9*1.2-2.37*1.2	m ²	13.596	
	3.13	17.6*1.2-1.2*1.2-1.88*1.2	m ²	17.424	
				RAZEM	151.944
93 d.8.3	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy	m ²		
		poz.92	m ²	151.944	
				RAZEM	151.944
94 d.8.3	kalk. własna	Logo wewn trzne	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8.4	454	Sufity			
95 d.8.4	KNR-W 2-02 0801-04 analogia	Tynki wewn trzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podci - gach	m ²		
	-1.01	KONDYGNACJA PODZIEMNA 6.83	m ²	6.830	
	-1.04	4.6	m ²	4.600	
	-1.05	2.52	m ²	2.520	
	-1.09	4.19	m ²	4.190	
	-1.10	23.24	m ²	23.240	
	-1.11	4.55	m ²	4.550	
	-1.13	8.55	m ²	8.550	
	-1.14	7.84	m ²	7.840	
	-1.15	44.1	m ²	44.100	
	-1.16	170.93	m ²	170.930	
	-1.17	42.82	m ²	42.820	
	0.06	PARTER 5.29	m ²	5.290	
	0.07	3.35	m ²	3.350	
	0.08	19.72	m ²	19.720	
	0.11	16.91	m ²	16.910	
	0.13	16.27	m ²	16.270	
	0.14	4.17	m ²	4.170	
	0.15	16.74	m ²	16.740	
	0.17	23.02	m ²	23.020	
	0.18	23.04	m ²	23.040	
	0.20	3.93	m ²	3.930	
	1.01	PI TRO I 16.27	m ²	16.270	
	1.04	21.46	m ²	21.460	
	1.05	21.44	m ²	21.440	
	1.06	19.68	m ²	19.680	
	1.09	17.29	m ²	17.290	
	1.10	23.25	m ²	23.250	
	1.11	3.15	m ²	3.150	
	1.12	30.57	m ²	30.570	
	1.13	17.86	m ²	17.860	
	1.14	16.74	m ²	16.740	
	1.15	1.81	m ²	1.810	
	1.16	18.69	m ²	18.690	
	1.17	25.62	m ²	25.620	
	1.18	21.99	m ²	21.990	
	1.19	22.08	m ²	22.080	
	1.20	20.01	m ²	20.010	
	2.01	PI TRO II 16.27	m ²	16.270	
	2.04	21.32	m ²	21.320	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2.05	21.35	m ²	21.350	
	2.06	19.63	m ²	19.630	
	2.09	17.29	m ²	17.290	
	2.13	16.74	m ²	16.740	
	2.14	1.81	m ²	1.810	
	2.15	18.69	m ²	18.690	
	2.16	25.56	m ²	25.560	
	2.17	21.95	m ²	21.950	
	2.18	22.05	m ²	22.050	
	2.19	20.0	m ²	20.000	
	2.20	17.82	m ²	17.820	
		PI TRO III			
	3.01	16.27	m ²	16.270	
	3.05	21.35	m ²	21.350	
	3.06	19.63	m ²	19.630	
	3.09	17.29	m ²	17.290	
	3.13	16.74	m ²	16.740	
	3.14	1.81	m ²	1.810	
	3.15	18.69	m ²	18.690	
	3.16	25.56	m ²	25.560	
	3.17	21.95	m ²	21.950	
	3.18	22.05	m ²	22.050	
	3.19	20.0	m ²	20.000	
	3.20	17.82	m ²	17.820	
				RAZEM	1 210.160
96	KNR 2-02	Pionowa zabudowa podsufitowa z płytami gipsowymi	m ²		
d.8.4	2004-05				
	analogia	(5.4+7.65)*0.5	m ²	6.525	
				RAZEM	6.525
97	KNR AT-43	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych GKB, pokrycie jednowarstwowe	m ²		
d.8.4	0209-01				
	3.03	1.55	m ²	1.550	
				RAZEM	1.550
98	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie akrylowymi farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych -	m ²		
d.8.4	1510-03	podłogi gipsowych z gruntowaniem			
		poz.95+poz.96+poz.97	m ²	1 218.235	
				RAZEM	1 218.235
99	KNR-W 2-02	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z wyłknień mine-	m ²		
d.8.4	2702-01	ralnych			
		KONDYGNACJA PODZIEMNA			
	-1.02	21.05	m ²	21.050	
	-1.03	9.28	m ²	9.280	
	-1.04	49.61-4.6	m ²	45.010	
	-1.05	19.59-2.52	m ²	17.070	
	-1.05A	2.32	m ²	2.320	
	-1.06	32.22	m ²	32.220	
	-1.07	7.62	m ²	7.620	
	-1.07A	1.65	m ²	1.650	
	-1.08	21.06	m ²	21.060	
	-1.12	18.74	m ²	18.740	
		PARTER			
	0.01	25.19	m ²	25.190	
	0.02	12.54	m ²	12.540	
	0.03	7.14	m ²	7.140	
	0.04	5.87	m ²	5.870	
	0.05	16.54	m ²	16.540	
	0.09	2.19	m ²	2.190	
	0.09A	6.0	m ²	6.000	
	0.10	2.21	m ²	2.210	
	0.10A	3.4	m ²	3.400	
	0.10B	3.42	m ²	3.420	
	0.12	59.58	m ²	59.580	
	0.16	1.82	m ²	1.820	
	0.19	17.84	m ²	17.840	
		PI TRO I			
	1.02	45.62	m ²	45.620	
	1.03	7.79	m ²	7.790	
	1.07	2.19	m ²	2.190	
	1.07A	5.75	m ²	5.750	
	1.08	2.21	m ²	2.210	
	1.08A	3.4	m ²	3.400	
	1.08B	3.42	m ²	3.420	
		PI TRO II			
	2.02	45.6	m ²	45.600	
	2.03	7.79	m ²	7.790	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2.07	2.19	m ²	2.190	
	2.07A	5.75	m ²	5.750	
	2.08	2.21	m ²	2.210	
	2.08A	3.4	m ²	3.400	
	2.08B	3.42	m ²	3.420	
	2.10	15.17	m ²	15.170	
	2.11	22.22	m ²	22.220	
	2.12	18.4	m ²	18.400	
		PI TRO III			
	3.02	45.6	m ²	45.600	
	3.03	7.79-1.55	m ²	6.240	
	3.04	21.32	m ²	21.320	
	3.07	2.19	m ²	2.190	
	3.07A	5.75	m ²	5.750	
	3.08	2.21	m ²	2.210	
	3.08A	3.4	m ²	3.400	
	3.08B	3.42	m ²	3.420	
	3.10	15.17	m ²	15.170	
	3.11	22.22	m ²	22.220	
	3.12	18.4	m ²	18.400	
				RAZEM	682.210
9	454	STOLARKA			
9.1	454	Drzwiowa			
100	d.9.1 kalk. wjasna	Dostawa i monta drzwi zewn trznych DZ1. Drzwi aluminiowe, przeszklone szkłem bezpiecznym klasy P5A, antywłamaniowe i kuloodporne klasy RC3, zamek trzypunktowy z wkładk patentow , współczynnik przenikania ciepła U=1,3 W/m2/K, drzwi wyposażone w system kontroli dost pu oraz w czujnik otwarcia, zamek, klamk nieruchom , samozamykacz, stopk i elektrozaczep zamontowany powy ej zamka, kolor ciemny szary 3.1*2.91*1	m ²		
			m ²	9.021	
				RAZEM	9.021
101	d.9.1 kalk. wjasna	Dostawa i monta drzwi zewn trznych DZ2. Drzwi aluminiowe, przeszklone szkłem bezpiecznym klasy P5A, antywłamaniowe i kuloodporne klasy RC3, zamek trzypunktowy z wkładk patentow , współczynnik przenikania ciepła U=1,3 W/m2/K, drzwi wyposażone w system kontroli dost pu oraz w czujnik otwarcia, zamek, klamk nieruchom , samozamykacz, stopk i elektrozaczep zamontowany powy ej zamka, kolor ciemny szary 2.6*2.1*1	m ²		
			m ²	5.460	
				RAZEM	5.460
102	d.9.1 kalk. wjasna	Dostawa i monta drzwi zewn trznych DZ3. Drzwi stalowe pejne EI 30, zawiasy czopowe regulowane w min. 3 piaszczynach, zamek z wkładk patentow , drzwi wyposażone w stopk i samozamykacz, współczynnik przenikania ciepła U=1,3 W/m2/K, kolor ciemny szary. 1.9*2.1*1	m ²		
			m ²	3.990	
				RAZEM	3.990
103	d.9.1 kalk. wjasna	Dostawa i monta drzwi zewn trznych DZ4. Drzwi aluminiowe, pejne, zamek gówny z wkładk patentow , współczynnik przenikania ciepła U=1,3 W/m2/K, drzwi wyposażone w system kontroli dost pu oraz w czujnik otwarcia, zamek, klamk nieruchom , samozamykacz, stopk i eletrozaczep zamontowany powy ej zamka, kolor ciemny szary 1.0*2.1*1	m ²		
			m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
104	d.9.1 kalk. wjasna	Dostawa i monta drzwi wewn trznych D1. Drzwi aluminiowe, przeszklone szkłem bezpiecznym EI 60, zawiasy czopowe regulowane w min. 3 piaszczynach, zamek trzypunktowy z wkładk patentow , drzwi wyposażone w klamk oraz samozamykacz, kolor ciemny szary 1.2*2.05*1	m ²		
			m ²	2.460	
				RAZEM	2.460
105	d.9.1 kalk. wjasna	Dostawa i monta drzwi wewn trznych D2. Drzwi aluminiowe, przeszklone szkłem bezpiecznym EI 30, zawiasy czopowe regulowane w min. 3 piaszczynach, drzwi wyposażone w system kontroli dost pu oraz w czujnik otwarcia, zamek, klamk nieruchom , samozamykacz i eletrozaczep zamontowany powy ej zamka, kolor ciemny szary 1.2*2.05*4	m ²		
			m ²	9.840	
				RAZEM	9.840
106	d.9.1 kalk. wjasna	Dostawa i monta drzwi wewn trznych D2a. Drzwi aluminiowe, przeszklone szkłem bezpiecznym EI 30, zawiasy czopowe regulowane w min. 3 piaszczynach, zawias w w szym skrzydle 180 stopni wykładany na cian , drzwi wyposażone w system kontroli dost pu oraz w czujnik otwarcia, zamek, klamk nieruchom , samozamykacz i eletrozaczep zamontowany powy ej zamka, kolor ciemny szary 1.2*2.05*11	m ²		
			m ²	27.060	
				RAZEM	27.060
107	d.9.1 kalk. wjasna	Dostawa i monta drzwi wewn trznych D2b. Drzwi aluminiowe, przeszklone szkłem bezpiecznym EI 30, zawiasy czopowe regulowane w min. 3 piaszczynach, zawias w w szym skrzydle 180 stopni wykładany na cian , drzwi wyposażone w klamk oraz samozamykacz, kolor ciemny szary 1.2*2.05*1	m ²		
			m ²	2.460	
				RAZEM	2.460

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108 d.9.1	kalk. wjasna	Dostawa i monta drzwi wewn trznych D3. Drzwi aluminiowe, przeszkłone szkłem bezpiecznym., zamek z wkładk patentow , drzwi wyposa one w klamk oraz samozamykacz, kolor ciemny szary 1.2*2.05*1	m ² m ²	 2.460	 RAZEM 2.460
109 d.9.1	kalk. wjasna	Dostawa i monta drzwi wewn trznych D4. Drzwi stalowe, pełne EI 30. Zawiasy czopowe regulowane w min. 3 piaszczynach. Drzwi wyposa one w system kontroli dost pu oraz w czujnik otwarcia, zamek, klamk nieruchom , samozamykacz i elektrozacze zamontowany powy ej zamka. Kolor ciemny szary 1.1*2.05*1	m ² m ²	 2.255	 RAZEM 2.255
110 d.9.1	kalk. wjasna	Dostawa i monta drzwi wewn trznych D5. Drzwi stalowe, pełne EI 30. Zawiasy czopowe regulowane w min. 3 piaszczynach. Drzwi wyposa one w system kontroli dost pu oraz w czujnik otwarcia, zamek, klamk nieruchom , samozamykacz i elektrozacze 0.9*2.05*2	m ² m ²	 3.690	 RAZEM 3.690
111 d.9.1	kalk. wjasna	Dostawa i monta drzwi wewn trznych D5a. Drzwi stalowe, pełne EI 30. Zawiasy czopowe regulowane w min. 3 piaszczynach. Zamek z wkładk patentow . Drzwi wyposa one w klamk , oraz szyld. Kolor ciemny szary. 0.9*2.05*1	m ² m ²	 1.845	 RAZEM 1.845
112 d.9.1	kalk. wjasna	Dostawa i monta drzwi wewn trznych D6. Drzwi stalowe, pełne EI 60. Zawiasy czopowe regulowane w min. 3 piaszczynach. Zamek z wkładk patentow . Drzwi wyposa one w klamk oraz szyld. Kolor ciemny szary 0.9*2.05*3	m ² m ²	 5.535	 RAZEM 5.535
113 d.9.1	kalk. wjasna	Dostawa i monta drzwi wewn trznych D7. Drzwi pełne z ram z drewna klejonego warstwowo i z wypełnieniem z płyty wiórowo-otworowej objęowane oklein CPL. Zamek z wkładk patentow . Drzwi wyposa one w klamk oraz szyld. Kolor jesion. Drzwi o izolacyjno ci akustycznej 32 dB 0.9*2.05*38	m ² m ²	 70.110	 RAZEM 70.110
114 d.9.1	kalk. wjasna	Dostawa i monta drzwi wewn trznych D7'. Drzwi pełne z ram z drewna klejonego warstwowo i z wypełnieniem z płyty wiórowo-otworowej objęowane oklein CPL. Zamek z wkładk patentow . Drzwi wyposa one w klamk oraz szyld. Kolor jesion. Drzwi o izolacyjno ci akustycznej 27 dB 0.9*2.05*4	m ² m ²	 7.380	 RAZEM 7.380
115 d.9.1	kalk. wjasna	Dostawa i monta drzwi wewn trznych D7a. Drzwi pełne z ram z drewna klejonego warstwowo i z wypełnieniem z płyty wiórowo-otworowej objęowane oklein CPL. Drzwi o podwy szonej odporno ci na wilgo . Zamek z wkładk patentow . Drzwi wyposa one w klamk oraz szyld. Kolor jesion. Drzwi o izolacyjno ci akustycznej 32 dB 0.9*2.05*6	m ² m ²	 11.070	 RAZEM 11.070
116 d.9.1	kalk. wjasna	Dostawa i monta drzwi wewn trznych D7b. Drzwi pełne z ram z drewna klejonego warstwowo i z wypełnieniem z płyty wiórowej objęowane oklein CPL o EI 30. Zamek z wkładk patentow . Drzwi wyposa one w klamk oraz szyld. Kolor jesion. 0.9*2.05*1	m ² m ²	 1.845	 RAZEM 1.845
117 d.9.1	kalk. wjasna	Dostawa i monta drzwi wewn trznych D7c. Drzwi pełne z ram z drewna klejonego warstwowo i z wypełnieniem z płyty wiórowej objęowane oklein CPL o EI 30. Zamek z wkładk patentow . Zawias 180 stopni umo liwiaj cy wyję enie skrzydła na cian . Drzwi wyposa one w klamk oraz szyld. Kolor jesion 0.9*2.05*1	m ² m ²	 1.845	 RAZEM 1.845
118 d.9.1	kalk. wjasna	Dostawa i monta drzwi wewn trznych D7d. Drzwi pełne z ram z drewna klejonego warstwowo i z wypełnieniem z płyty wiórowo-otworowej objęowane oklein CPL. Zamek z wkładk atentow . Zawias 180 stopni umo liwiaj cy wyję enie skrzydła na cian . Drzwi wyposa one w klamk oraz szyld. Kolor jesion 0.9*2.05*3	m ² m ²	 5.535	 RAZEM 5.535
119 d.9.1	kalk. wjasna	Dostawa i monta drzwi wewn trznych D7e. Drzwi pełne z ram z drewna klejonego warstwowo i z wypełnieniem z płyty wiórowo-otworowej objęowane oklein CPL. Zamek z wkładk patentow . Zawias 180 stopni umo liwiaj cy wyję enie skrzydła na cian . Drzwi wyposa one w klamk oraz szyld. Kolor jesion. 0.9*2.05*2	m ² m ²	 3.690	 RAZEM 3.690
120 d.9.1	kalk. wjasna	Dostawa i monta drzwi wewn trznych D7f. Drzwi pełne z ram z drewna klejonego warstwowo i z wypełnieniem z płyty wiórowej objęowane oklein CPL o EI 30. Drzwi wyposa one w system kontroli dost pu oraz w czujnik otwarcia, zamek, klamk nieruchom , samozamykacz i elektrozacze zamontowany powy ej zamka. Kolor jesion. 0.9*2.05*1	m ² m ²	 1.845	 RAZEM 1.845

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121 d.9.1	kalk. wjasna	Dostawa i monta drzwi wewn trznych D8. Drzwi pejne z ram z drewna klejonego warstwowo i z wypejieniem z pyty wi6rowo-otworowej obj6gowane oklein CPL. Zamek z wkjadk WC. Wyposa one w klamk oraz szyld. Drzwi wyposa one w otwory cyrkulacyjne (Pmin = 22 cm2/) oraz klamk i szyld. Kolor jesion 0.9*2.05*24	m ² m ²	44.280	44.280
				RAZEM	44.280
122 d.9.1	kalk. wjasna	Dostawa i monta cianki aluminiowej D9. ciana aluminiowa o EI 60 przeszklona szkjem bezpiecznym klasy P5A. ciana antywjamaniowa i kuloodporna klasy RC3. Drzwi aluminiowe o EI 30 przeszklona szkjem bezpiecznym klasy P5A. Drzwi antywjamaniowe i kuloodporna klasy RC3. Drzwi wyposa one w system kontroli dost pu oraz w czujnik otwarcia, zamek, klamk nieruchom , samozamykacz, stopk i elektrozaczep zamontowany powy ej zamka. Kolor ciemny szary. 5.31*2.5*1	m ² m ²	13.275	13.275
				RAZEM	13.275
123 d.9.1	kalk. wjasna	Dostawa i monta drzwi wewn trznych D10. Drzwi stalowe pejne EI 30. Zamek z wkjadk patentow . Wyposa one w klamk oraz szyld. Zawias 180 stopni umo liwiaj cy wyjo enie skrzydja na cian . Kolor ciemny szary 10.763 <1.05*2.05*5>	m ² m ²	10.763	10.763
				RAZEM	10.763
9.2 454		Okienna			
124 d.9.2	kalk. wjasna	Dostawa i monta okien PCV O1. Okno PCV R-U. Szyby ze szkja bezpiecznego i antywjamaniowego klasy P5A. Wsp6jczynn timerenikania ciepj6 U=1,3 W/m2/K. Kolor od zewn trz ciemny szary, od wewn trz biajy 1.25*0.5*3	m ² m ²	1.875	1.875
				RAZEM	1.875
125 d.9.2	kalk. wjasna	Dostawa i monta okien PCV O2. Okno PCV R-U. Szyby ze szkja bezpiecznego i antywjamaniowego klasy P5A. Wsp6jczynn timerenikania ciepj6 U=1,3 W/m2/K. Kolor od zewn trz ciemny szary, od wewn trz biajy 1.4*0.5*6	m ² m ²	4.200	4.200
				RAZEM	4.200
126 d.9.2	kalk. wjasna	Dostawa i monta okien PCV O2a. Okno PCV R-U. Szyby ze szkja bezpiecznego i antywjamaniowego klasy P5A. Wsp6jczynn timerenikania ciepj6 U=1,3 W/m2/K. Okno wyposa one w nawietrzak. Kolor od zewn trz ciemny szary, od wewn trz biajy 1.4*0.5*2	m ² m ²	1.400	1.400
				RAZEM	1.400
127 d.9.2	kalk. wjasna	Dostawa i monta okien PCV O3a. Okno PCV R-U. Szyby ze szkja bezpiecznego i antywjamaniowego klasy P5A. Wsp6jczynn timerenikania ciepj6 U=1,3 W/m2/K. Kolor od zewn trz ciemny szary, od wewn trz biajy 1.4*1.4*11	m ² m ²	21.560	21.560
				RAZEM	21.560
128 d.9.2	kalk. wjasna	Dostawa i monta okien PCV O3b. Okno PCV R-U. Szyby ze szkja bezpiecznego i antywjamaniowego klasy P5A. Wsp6jczynn timerenikania ciepj6 U=1,3 W/m2/K. Kolor od zewn trz ciemny szary, od wewn trz biajy 1.4*1.4*11	m ² m ²	21.560	21.560
				RAZEM	21.560
129 d.9.2	kalk. wjasna	Dostawa i monta okien PCV O3c. Okno PCV R-U. Szyby ze szkja bezpiecznego i antywjamaniowego klasy P5A. Wsp6jczynn timerenikania ciepj6 U=1,3 W/m2/K. Okno wyposa one w nawietrzak. Kolor od zewn trz ciemny szary, od wewn trz biajy 1.4*1.4*33	m ² m ²	64.680	64.680
				RAZEM	64.680
130 d.9.2	kalk. wjasna	Dostawa i monta okien PCV O3d. Okno PCV R-U. Szyby ze szkja bezpiecznego i antywjamaniowego klasy P5A. Wsp6jczynn timerenikania ciepj6 U=1,3 W/m2/K. Okno wyposa one w nawietrzak. Kolor od zewn trz ciemny szary, od wewn trz biajy 1.4*1.4*22	m ² m ²	43.120	43.120
				RAZEM	43.120
131 d.9.2	kalk. wjasna	Dostawa i monta okien PCV O4. Okno PCV R-U. Szyby ze szkja bezpiecznego i antywjamaniowego klasy P5A. Wsp6jczynn timerenikania ciepj6 U=1,3 W/m2/K. Kolor od zewn trz ciemny szary, od wewn trz biajy 1.4*2.2*4	m ² m ²	12.320	12.320
				RAZEM	12.320
132 d.9.2	kalk. wjasna	Dostawa i monta okien PCV O5. Okno PCV R-U. Szyby ze szkja bezpiecznego i antywjamaniowego klasy P5A. Wsp6jczynn timerenikania ciepj6 U=1,3 W/m2/K. Okno wyposa one w nawietrzak. Kolor od zewn trz ciemny szary, od wewn trz biajy 2.2*1.4*4	m ² m ²	12.320	12.320
				RAZEM	12.320
133 d.9.2	kalk. wjasna	Dostawa i monta okien PCV O6. Okno PCV R-U. Szyby ze szkja bezpiecznego i antywjamaniowego klasy P5A. Wsp6jczynn timerenikania ciepj6 U=1,3 W/m2/K. Okno wyposa one w nawietrzak. Kolor od zewn trz ciemny szary, od wewn trz biajy 2.8*1.4*13	m ² m ²	50.960	50.960
				RAZEM	50.960
134 d.9.2	kalk. wjasna	Dostawa i monta okien aluminiowych O7. Okno aluminiowe R-U EI60 Szyby ze szkja bezpiecznego i antywjamaniowego klasy P5A. Wsp6jczynn timerenikania ciepj6 U=1,3 W/m2/K. Okno wyposa one w zamek i klucz umo iwoj ce otwarcie okien tylko w celu ich umycia. Kolor od zewn trz ciemny szary, od wewn trz biajy. 2.37*8.36*1	m ² m ²	19.813	19.813
				RAZEM	19.813

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
135 d.9.2	kalk. wjasna	Dostawa i monta okien aluminiowych O8. Okno aluminiowe R-U EI60 Szyby ze szkła bezpiecznego i antywłamaniowego klasy P5A. Współczynnik przenikania ciepła U=1,3 W/m2/K. Okno wyposażone w zamek i klucz umożliwiający otwarcie okien tylko w celu ich umycia. Kolor od zewnątrz ciemny szary, od wewnątrz biały. 1.88*12.24*1	m ² m ²	23.011	
				RAZEM	23.011
136 d.9.2	kalk. wjasna	Dostawa i monta okien aluminiowych O9. Okno aluminiowe EI30. Szyby ze szkła bezpiecznego. Kolor ciemny szary. 0.8*1.4*1	m ² m ²	1.120	
				RAZEM	1.120
137 d.9.2	kalk. wjasna	Dostawa i monta okien aluminiowych O10. Okno aluminiowe EI30. Szyby ze szkła bezpiecznego i antywłamaniowego klasy P5A typu lustro weneckie. Kolor ciemny szary. 1.8*1.4*2	m ² m ²	5.040	
				RAZEM	5.040
138 d.9.2	kalk. wjasna	Dostawa i monta witryny aluminiowej S1 EI60. Szyby ze szkła bezpiecznego i antywłamaniowego klasy P5A. Ścianka przeszklona od poziomu lądy +0.90 do wysokości ci sufitu (2.50m). Okienko do kontaktu osób po obu stronach lądy. W pasie dolnym szkło mleczne. Kolor ciemny szary. (2.06+1.57)*2.5*1	m ² m ²	9.075	
				RAZEM	9.075
139 d.9.2	NNRNKB 202 2143-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, konglomerat marmurowy, gr. 3cm kolor jasnoszary 1.25*3 1.4*(6+2+11+11+33+22+4) 2.2*4 2.8*13 2.37*1 1.88*1 1.8*2 0.8*1	m m m m m m m m	3.750 124.600 8.800 36.400 2.370 1.880 3.600 0.800	
				RAZEM	182.200
140 d.9.2	NNRNKB 202 0541-02	Podokienniki z blachy ocynkowanej powlekanej 1.25*3 1.4*(6+2+11+11+33+22+4) 2.2*4 2.8*13 2.37*1 1.88*1 1.8*2 0.8*1 A (obliczenia pomocnicze) poz.140A*0.4	m ² m ²	3.750 124.600 8.800 36.400 2.370 1.880 3.600 0.800 182.200 72.880	
				RAZEM	72.880
10 454		ELEMENTY MONTA OWE			
141 d.10	kalk. wjasna	Dostawa i monta d wigu osobowego o wymiarach 110x140x210 (szer.gł/wys.), elektryczny bez maszynowni z drzwiami teleskopowymi otwieranymi automatycznie, ud w ig nominalny 630 kg/8 osób. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
142 d.10	kalk. wjasna	Dostawa i monta platformy zewn trznej dla osób niepełnosprawnych. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
143 d.10	kalk. wjasna	Dostawa i monta wycieraczek wewn trznych szczotkowo - gumowych 1.0*0.7+1.9*1.2	m ² m ²	2.980	
				RAZEM	2.980
144 d.10	kalk. wjasna	Dostawa i monta wycieraczek zewn trznych z odwodnieniem wykonane z rusztu ze stali ocynkowanej. 1.0*0.7+1.9*1.2	m ² m ²	2.980	
				RAZEM	2.980
145 d.10	KNR 2-02 1207-03 analogia	Balustrady ze stali nierdzewnej. Słupki wykonane z rury 40x5 mm poję czone poziomymi poprzeczkami z rur 20x5 mm. Pochwyt z rury 50x3. Mi dzy poprzeczkami pionowe pr ty 10 mm z odst pie nie wi kszym ni 12 cm. Cajkowitza wysoko balustrady 110 cm. 24.9+27.0	m m	51.900	
				RAZEM	51.900
146 d.10	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyt stalowy na wspornikach 23.4+25.6+3.5*2	m m	56.000	
				RAZEM	56.000
147 d.10	kalk. wjasna	Uchwyty na flagi 8	szt szt	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
148 d.10	kalk. wjasna	Maszt wzmocniony, z dodatkowym olinowaniem, sto kiem odgromowym, wyposa ony w system przeciwupadkowy 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
149 d.10	kalk. wjasna	Pomost komunikacyjny z krat stalowych 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
150 d.10	kalk. wjasna	Dostawa i monta klap oddymiaj cych z funkcj wyjazdu, podstawa min. 50 cm 1.0*1.5*2	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
11.1	452	WYKO CZENIE ZEWN TRZNE			
11.1	452	Pokrycie dachu			
151 d.11. 1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów pap termozgrzewaln pap podkjadów - paroizolacja 385.5 188.2*0.45<wywini cie na ciany, kominy>	m ² m ² m ²	385.500 84.690	
				RAZEM	470.190
152 d.11. 1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwd wi kowe z pyjt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho gr. min 30 cm 385.5	m ² m ²	385.500	
				RAZEM	385.500
153 d.11. 1	KNR-W 2-02 0608-03 analogia	Ujõ enie warstwy spadkowej 2% z klinów styropianowych 385.5	m ² m ²	385.500	
				RAZEM	385.500
154 d.11. 1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów pap termozgrzewaln podkjadów i pap wierzchniego krycia 385.5 188.2*0.25<wywini cie na ciany, kominy>	m ² m ² m ²	385.500 47.050	
				RAZEM	432.550
11.2	452	Stropodach nad piwnic			
155 d.11. 2	KNR-W 2-02 1101-04 analogia	Warstwa spadkowa 0,8%, rednia gr. 6 cm 228	m ³ m ³	228.000	
				RAZEM	228.000
156 d.11. 2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów pap termozgrzewaln mostow 228	m ² m ²	228.000	
				RAZEM	228.000
157 d.11. 2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwd wi kowe z pyjt styrodurowych gr. 12 cm 228	m ² m ²	228.000	
				RAZEM	228.000
158 d.11. 2	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Ujõ enie maty drena owej 228	m ² m ²	228.000	
				RAZEM	228.000
159 d.11. 2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa jãmanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubo ci po zag szczeniu 15 cm 228	m ² m ²	228.000	
				RAZEM	228.000
160 d.11. 2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa jãmanego - warstwa gõrna o grubo ci po zag szczeniu 10 cm 228	m ² m ²	228.000	
				RAZEM	228.000
161 d.11. 2	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej 12x18 cm, betonowej grubo 8 cm szarej na pod- sypce cementowo-piaskowej 228	m ² m ²	228.000	
				RAZEM	228.000
11.3	452	Attyka			
162 d.11. 3	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Pokrycie dachów pap termozgrzewaln jednowarstwowe 117*1.9	m ² m ²	222.300	
				RAZEM	222.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
163	KNR 0-23 d.11. 2611-02 3	Jednokrotne gruntowanie 117*1.7	m ² m ²	 198.900	
				RAZEM	198.900
164	KNR 0-23 d.11. 2612-01 3 analiz. ind.	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 10 cm do cian poz.163	m ² m ²	 198.900	
				RAZEM	198.900
165	KNR 0-23 d.11. 2612-05 3 analiz. ind.	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do cian z betonu poz.163*4	szt. szt.	 795.600	
				RAZEM	795.600
166	KNR-W 2-02 d.11. 0504-02 3 analogia	Wykonanie wykończenia z warstwy izolacyjnej z papy termozgrzewalnej podkądowej i nawierzchniowej 117*1.9	m ² m ²	 222.300	
				RAZEM	222.300
167	NNRNKB 202 d.11. 0541-02 3 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm wraz z podkonstrukcją 106.45*0.9	m ² m ²	 95.805	
				RAZEM	95.805
11.4	452	Szachty			
168	ZKNR C-2 d.11. 0107-03 4	Montaż listew cokołowych do podłogi a z betonu (1.1+2.33)*2+(0.8+3.16+0.8)+(1.45+2.1+1.45)+(0.95+1.6+0.95)	m m	 20.120	
				RAZEM	20.120
169	KNR 0-17 d.11. 2610-02 4	Ocieplenie cian budynków z cegieł płytami styropianowymi gr 15 cm metodą lekką - mokrą wraz z przygot. podłoża i rycinie wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej mineralnej ((1.1+2.33)*2+(0.8+3.16+0.8)+(1.45+2.1+1.45)+(0.95+1.6+0.95))*1.4	m ² m ²	 28.168	
				RAZEM	28.168
170	ZKNR C-2 d.11. 0101-07 4	Przygotowanie podłoża a - jednokrotne gruntowanie poz.169	m ² m ²	 28.168	
				RAZEM	28.168
171	ZKNR C-2 d.11. 0119-06 4	Malowanie elewacji farb silikonowych dwukrotnie; tynk fakturowy poz.169	m ² m ²	 28.168	
				RAZEM	28.168
172	KNR 2-02 d.11. 0219-05 4	Nakrywy szachtów 1.1*2.33+0.8*3.16+1.45*2.1+0.95*1.6	m ² m ²	 9.656	
				RAZEM	9.656
173	KNR-W 2-02 d.11. 0504-01 4	Pokrycie czap kominowych z papy poz.172	m ² m ²	 9.656	
				RAZEM	9.656
174	NNRNKB 202 d.11. 0541-02 4 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm wraz z podkonstrukcją poz.172	m ² m ²	 9.656	
				RAZEM	9.656
11.5	452	Kominy			
175	KNR-W 2-02 d.11. 0904-01 5 analogia	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na cianach piaskowych ((0.7+0.68)*2*2+(0.86+0.68)*2+(0.77+0.43)*2+(0.43+1.54)*2+(0.7+0.43+0.7)+(0.43+0.97)*2)*1.4	m ² m ²	 27.398	
				RAZEM	27.398
176	KNR 19-01 d.11. 0704-01 5 analogia	Zatopienie siatki stalowej w zaprawie cementowej poz.175	m ² m ²	 27.398	
				RAZEM	27.398
177	ZKNR C-2 d.11. 0107-03 5	Montaż listew cokołowych do podłogi a z betonu ((0.7+0.68)*2*2+(0.86+0.68)*2+(0.77+0.43)*2+(0.43+1.54)*2+(0.7+0.43+0.7)+(0.43+0.97)*2)	m m	 19.570	
				RAZEM	19.570

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
178 d.11. 5	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie cian budynków z cegły piętami styropianowymi gr 5 cm metod lekk - mokr wraz z przyg. podjō a i r czne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej mineralnej poz.175	m ² m ²	 27.398	
				RAZEM	27.398
179 d.11. 5	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podjō a - jednokrotne gruntowanie poz.175	m ² m ²	 27.398	
				RAZEM	27.398
180 d.11. 5	ZKNR C-2 0119-06	Malowanie elewacji farb silikonow dwukrotnie; tynk fakturowy poz.175	m ² m ²	 27.398	
				RAZEM	27.398
181 d.11. 5	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów 0.7*0.68*2+0.86*0.68+0.77*0.43+0.43*1.54+0.7*0.43+0.43*0.97	m ² m ²	 3.248	
				RAZEM	3.248
182 d.11. 5	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie czap kominowych z papy poz.181	m ² m ²	 3.248	
				RAZEM	3.248
183 d.11. 5	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwini ciu ponad 25 cm wraz z podkonstrukcj poz.181	m ² m ²	 3.248	
				RAZEM	3.248
11.6	452	Elewacja			
184 d.11. 6	ZKNR C-2 0107-03	Monta listew cokołowych do podjō a z betonu Elewacja zachodnia 2.5+6.4 Elewacja wschodnia 12.4+1.2+0.5+5.8 Elewacja południowa 6.4+3.8+3.5 Elewacja północna 8.25	m m m m m	 8.900 19.900 13.700 8.250	
				RAZEM	50.750
185 d.11. 6	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie cian budynków z cegły piętami styropianowymi gr 16 cm metod lekk - mokr wraz z przyg. podjō a i r czne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej mineralnej - klej BOLIX U (8 kg/m2) Elewacja zachodnia (2.5+6.4)*14.61 -1.4*1.4*8 1.55*3.65< ciana wej cia gōwnego> Elewacja wschodnia 26*14.61 -1.4*1.4*12-2.8*1.4*3-2.9*1.05-1.9*1.05 Elewacja południowa 11.42*14.61 -1.4*1.4*15-1.2*2.1 Elewacja północna 6.81*11.82+8.27*14.61 -2.2*1.4*4-2.8*1.4*10	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 130.029 -15.680 5.658 379.860 -40.320 166.846 -31.920 201.319 -51.520	
				RAZEM	744.272
186 d.11. 6	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie cian budynków z cegły piętami styropianowymi gr 18 cm metod lekk - mokr wraz z przyg. podjō a i r czne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej mineralnej - klej BOLIX U (8 kg/m2) Elewacja zachodnia 12.2*10.86 -1.4*1.4*18 Elewacja południowa 6.81*11.82+3.46*14.61 -1.4*1.4*12 Elewacja północna 11.14*11.31 -1.4*1.4*12	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 132.492 -35.280 131.045 -23.520 125.993 -23.520	
				RAZEM	307.210
187 d.11. 6	KNR 0-17 2610-02 analogia	Ocieplenie podcieni budynków z cegły piętami styropianowymi gr 20 cm metod lekk - mokr wraz z przyg. podjō a i r czne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej mineralnej - klej BOLIX U (8 kg/m2) 7.4*13.6+1.7*8.9	m ² m ²	 115.770	
				RAZEM	115.770

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
188 d.11. 6	KNR 0-17 2610-04	Ocieplenie o cie y z gazobetonu o szer. do 15 cm Ocieplenie cian budynków pży- tami styropianowymi gr 2 cm metod lekk -mokr wraz z przygotowaniem podj a i r czne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej mineralnej - klej BOLIX U (8 kg/m ²) Elewacja zachodnia (1.4+2*1.4)*8 Elewacja wschodnia (1.4+2*1.4)*12+(2.8+2*1.4)*3+(2.9+2*1.05)+(1.9+2*1.05) Elewacja południowa (1.4+2*1.4)*15+(1.2+2*2.1) Elewacja północna (2.2+2*1.4)*4+(2.8+2*1.4)*10 A (obliczenia pomocnicze) poz.188A*0.2	m ²		
				33.600	
				76.200	
				68.400	
				76.000	
				=====	
				254.200	
			m ²	50.840	
				RAZEM	50.840
189 d.11. 6	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podj a - jednokrotne gruntowanie poz.185+poz.186+poz.187+poz.188	m ²		
			m ²	1 218.092	
				RAZEM	1 218.092
190 d.11. 6	ZKNR C-2 0119-06	Malowanie elewacji farb silikonow dwukrotnie; tynk fakturowy poz.189	m ²		
			m ²	1 218.092	
				RAZEM	1 218.092
191 d.11. 6	kalk. wjasna	Płyty cementowo - włóknowe na podkonstrukcji aluminiowej, malowane wodoodpor- n farb akrylow w kolorze grafitowy NCS - S7502B. Elewacja zachodnia 10.46*4.87 -2.37*8.36 10.46*3.65< ciana wej cia głównego> -1.4*2.2*4-2.95*3.1-2.25*0.8 Elewacja południowa 4.5*14.61 -1.88*12.21 Elewacja północna 11.14*3.3	m ²		
			m ²	50.940	
			m ²	-19.813	
			m ²	38.179	
			m ²	-23.265	
			m ²	65.745	
			m ²	-22.955	
			m ²	36.762	
				RAZEM	125.593
192 d.11. 6	kalk. wjasna	Logo zewn trzne 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11.7	452	Cokół			
193 d.11. 7	NNRNKB 202 0618-03 analogia	Izolacje pionowe z papy termozgrzewalnej dwuwarstwowo Krotno = 2 Elewacja zachodnia 11.8 Elewacja wschodnia 20.4 Elewacja południowa 22.6 Elewacja północna 21.3	m ²		
			m ²	11.800	
			m ²	20.400	
			m ²	22.600	
			m ²	21.300	
				RAZEM	76.100
194 d.11. 7	KNR 0-23 2612-01 analiz. ind.	Przyklejenie płyt styropianowych typu Hydro gr. 10 cm do cian klejem poz.193	m ²		
			m ²	76.100	
				RAZEM	76.100
195 d.11. 7	KNR 0-23 2612-06 analiz. ind.	Przyklejenie warstwy siatki na cianach poz.193	m ²		
			m ²	76.100	
				RAZEM	76.100
196 d.11. 7	KNR 0-23 2612-07 analiz. ind.	Przyklejenie warstwy siatki na o cie ach ((1.25+2*0.5)*3+(1.4+2*0.5)*6+(1.4+2*0.5)*2)*0.25	m ²		
			m ²	6.488	
				RAZEM	6.488
197 d.11. 7	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie poz.195+poz.196	m ²		
			m ²	82.588	
				RAZEM	82.588

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
198 d.11. 7	KNR 0-23 0933-04 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych mozaikowych na o cie ach poz.196	m ² m ²	 6.488	 6.488
				RAZEM	6.488
199 d.11. 7	KNR 0-23 0933-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych mozaikowych na cianach poz.195	m ² m ²	 76.100	 76.100
				RAZEM	76.100
11.8	452	Wyko czenie schodów			
200 d.11. 8	KNR 2-02 2111-01	Posadzki kamienne z granitui pòmieniowanego 4.5*8.61+4.3*1.37	m ² m ²	 44.636	 44.636
				RAZEM	44.636
201 d.11. 8	KNR 2-02 1207-03 analogia	Balustrady ze stali nierdzewnej 2.85*2	m m	 5.700	 5.700
				RAZEM	5.700
202 d.11. 8	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyty stalowy na wspornikach 2.5	m m	 2.500	 2.500
				RAZEM	2.500
12	452	WYPOSA ENIE STAÚE			
203 d.12	kalk. wjasna	Regały archiwalne przesuwne 44	szt szt	 44.000	 44.000
				RAZEM	44.000
204 d.12	kalk. wjasna	Regały archiwalne stacjonarne 2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
205 d.12	kalk. wjasna	Zabudowa kuchenna kuchni majej (1,4m) - szafki dolne i górne, wykonane z pýty meblowej, melaminowanej. Blat postformingowy. 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
206 d.12	kalk. wjasna	Zabudowa kuchenna (1,0m) - szafki dolne i górne, wykonane z pýty meblowej, melaminowanej. Blat postformingowy. 5	kpl. kpl.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
207 d.12	kalk. wjasna	Zabudowa kuchenna kuchni du ej (6,3 m) - szafki dolne i górne, wykonane z pýty meblowej, melaminowanej. Blat postformingowy. 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
208 d.12	kalk. wjasna	Blat z pýty melaminowanej 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
209 d.12	kalk. wjasna	Lada recepcyjna 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
210 d.12	kalk. wjasna	Zabudowa szafowa 1 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
211 d.12	kalk. wjasna	Zabudowa szafowa 2 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
212 d.12	kalk. wjasna	Zabudowa szafowa 3 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
213 d.12	kalk. wjasna	Zabudowa szafowa 4 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
13	452	WYPOSA ENIE SANITARIATÓW			
214 d.13	kalk. wjasna	Umywalka stoj ca na postumencie biaja 19	szt szt	 19.000	 19.000
				RAZEM	19.000
215 d.13	kalk. wjasna	Bateria umywalkowa chromowana 19	szt szt	 19.000	 19.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	19.000
216 d.13	kalk. wjasna	Pisuar biały 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
217 d.13	kalk. wjasna	Stela podtynkowy do muszli wc 10	szt szt	10.000	
				RAZEM	10.000
218 d.13	kalk. wjasna	Miska WC podwieszana 10	szt szt	10.000	
				RAZEM	10.000
219 d.13	kalk. wjasna	Suszarka do r k ze stali nierdzewnej matowej 11	szt szt	11.000	
				RAZEM	11.000
220 d.13	kalk. wjasna	Dozownik do mydła ze stali nierdzewnej matowej 11	szt szt	11.000	
				RAZEM	11.000
221 d.13	kalk. wjasna	Pojemnik na papier ze stali nierdzewnej matowej 11	szt szt	11.000	
				RAZEM	11.000
222 d.13	kalk. wjasna	Kosz na mieci ze stali nierdzewnej matowej 11	szt szt	11.000	
				RAZEM	11.000
223 d.13	kalk. wjasna	Umywalka dla osób niepełnosprawnych 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
224 d.13	kalk. wjasna	Miska WC podwieszana dla osób niepełnosprawnych 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
225 d.13	kalk. wjasna	Zestaw uchwytów dla osób niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 452		ZAGOSPODAROWANIE			
14.1 452		Ogrodzenie			
226 d.14. 1	KNR-W 2-01 0201-01	Wykopy fundamentowe 1.0*1.59*33.9 1.0*1.23*(5.6+21.45) 1.0*1.48*(16.0+6.3)	m ³ m ³ m ³ m ³	53.901 33.272 33.004	
				RAZEM	120.177
227 d.14. 1	KNR-W 2-02 1101-01	Wykonanie podkjadu gr.15cm z betonu C8/10 0.4*0.15*33.9 0.4*0.15*(5.6+21.45) 0.4*0.15*(16.0+6.3)	m ³ m ³ m ³ m ³	2.034 1.623 1.338	
				RAZEM	4.995
228 d.14. 1	KNR-W 2-02 1218-01 analogia	Obsadzenie sypkówek stalowych prz sówych wysoko ci 275 cm 38	szt. szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
229 d.14. 1	KNR-W 2-02 0201-01 analogia	Betonowanie podmurówki ogrodzenia betonem C20/25 0.3*1.44*33.9 0.3*1.18*(5.6+21.45) 0.3*1.33*(16.0+6.3)	m ³ m ³ m ³ m ³	14.645 9.576 8.898	
				RAZEM	33.119
230 d.14. 1	KNR 2-02 0603-01	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (1.44*2+0.3)*33.9 (1.18*2+0.3)*(5.6+21.45) (1.33*2+0.3)*(16.0+6.3)	m ² m ² m ² m ²	107.802 71.953 66.008	
				RAZEM	245.763

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
231 d.14. 1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga warstwa poz.230	m ² m ²	 245.763	
				RAZEM	245.763
232 d.14. 1	kalk. wyjasna	Monta paneli ogrodzeniowych wypełnionych sypkami metalowymi z rury prostok tnej RK30x40x3, spi tymi profilem RK50x50x4 33.9+5.6+21.45+16+6.3-5-4	mb mb	 74.250	
				RAZEM	74.250
233 d.14. 1	kalk. wyjasna	Dostawa i monta bramy przesuwnej dż 5 m wypełnionej sypkami metalowymi z rury prostok tnej RK30x40x3, spi tymi profilem RK50x50x4 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
234 d.14. 1	kalk. wyjasna	Dostawa i monta bramy przesuwnej dż 4 m wypełnionej sypkami metalowymi z rury prostok tnej RK30x40x3, spi tymi profilem RK50x50x4 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
235 d.14. 1	KNR-W 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemi z ukopów z przerzutem ziemi na odlego do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II - obsypanie humusem poz.226-poz.227-poz.229	m ³ m ³	 82.063	
				RAZEM	82.063
236 d.14. 1	KNR-W 4-01 0109-05 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyjadowczymi na odlego 15 km (grunt kat. I-II) - wywóz nadmiaru gruntu poz.235	m ³ m ³	 82.063	
				RAZEM	82.063
237 d.14. 1	KNR 0-17 0926-01	Wyko czenie podmurówki oraz betonowego ogrodzenia tynkiem cienkowarstwowym mineralnym (1.57+3.85)*2.2+(33.9+5.6+21.45+16+6.3)*0.6	m ² m ²	 61.874	
				RAZEM	61.874
238 d.14. 1	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podjo a - jednokrotne gruntowanie poz.237	m ² m ²	 61.874	
				RAZEM	61.874
239 d.14. 1	ZKNR C-2 0119-06	Malowanie elewacji farb silikonow dwukrotnie; tynk fakturowy poz.238	m ² m ²	 61.874	
				RAZEM	61.874
240 d.14. 1	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwini ciu ponad 25 cm wraz z podkonstrukcj (1.57+3.85)*0.3	m ² m ²	 1.626	
				RAZEM	1.626
14.2	452	Wiata			
241 d.14. 2	KNR-W 2-01 0201-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsi biernymi o pojemno ci y ki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyjadowczymi na odlego do 1 km 7.0*3.0	m ³ m ³	 21.000	
				RAZEM	21.000
242 d.14. 2	KNR-W 2-02 1101-01	Wykonanie podkjadu gr.15cm z betonu C8/10 (6.0*2+2.5*3)*0.3*0.15	m ³ m ³	 0.878	
				RAZEM	0.878
243 d.14. 2	KNR-W 2-02 0201-01 analogia	Fundament wiaty (6.0*2+2.5*3)*0.2*1.0	m ³ m ³	 3.900	
				RAZEM	3.900
244 d.14. 2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (6.0*2+2.5*3)*2.3	m ² m ²	 44.850	
				RAZEM	44.850
245 d.14. 2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga warstwa poz.244	m ² m ²	 44.850	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	44.850
246 d.14. 2	KNR-W 2-02 1103-01	Podkjad̄y z ubitych materiaǳów sypkich na podj̄o u gruntowym 2.2*3.9*0.4+2.2*1.6*0.6	m ³ m ³	 5.544	
				RAZEM	5.544
247 d.14. 2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkjad̄y betonowe 2.2*3.9*0.1	m ³ m ³	 0.858	
				RAZEM	0.858
248 d.14. 2	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.po- nad 5 m2 Krotno = 2 2.2*3.9	m ² m ²	 8.580	
				RAZEM	8.580
249 d.14. 2	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe elbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 2.2*3.9*0.35	m ³ m ³	 3.003	
				RAZEM	3.003
250 d.14. 2	KNR-W 2-02 0259-02 analogia	Przygotowanie i monta zbrojenia elementów budynków i budowli - pr ty ebrowane 2.361	t t	 2.361	
				RAZEM	2.361
251 d.14. 2	KNR-W 2-02 1103-01 analogia	Podsypka cementowo-piaskowa 2.2*1.6*0.3	m ³ m ³	 1.056	
				RAZEM	1.056
252 d.14. 2	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubo ci 25 mm poz.63	m ² m ²	 499.510	
				RAZEM	499.510
253 d.14. 2	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubo ci posadzki o 10 mm Krotno = 7.5 poz.63	m ² m ²	 499.510	
				RAZEM	499.510
254 d.14. 2	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopj̄ata za zbrojenie siatk stalow 10x10 cm fi 5 mm poz.63	m ² m ²	 499.510	
				RAZEM	499.510
255 d.14. 2	kalk. wjasna	Dostawa i monta wiaty ze sypów metalowych z rury kwadratowej RK100x100x4. Wypej̄nionych sypkami metalowymi z rury prostok tnej RK30x40x3, spi tymi profi- lem RK50x50x4. Konstrukcja stalowa z poj̄ czeniami spawanymi. Wszystkie rury zamkni te od góry zatyczkami plastikowymi. Stalowa konstrukcja no na z profili RK100x100x4. Rozstaw profili wg rysunku dachu. Pokrycie dachu blach trapezow powlekan T-50P gr. 0,5mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14.3 452		Mañ architektura, pylon			
256 d.14. 3	kalk. wjasna	Dostawa i monta j̄awek d̄y 188 cm ze stali nierdzewnej 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
257 d.14. 3	kalk. wjasna	Dostawa i monta mietnika ze stali nierdzewnej 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
258 d.14. 3	kalk. wjasna	Dostawa i monta stojaka na rowery ze stali nierdzewnej 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
259 d.14. 3	kalk. wjasna	Pylon 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000