

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45421132-8 Instalowanie okien
45421131-1 Instalowanie drzwi
45320000-6 Roboty izolacyjne
45410000-4 Tynkowanie
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45262520-2 Roboty murowe
45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Szkoły Podstawowej w Parkowie

ADRES INWESTYCJI : Parkowo 6, 64-608 Parkowo

INWESTOR : Gmina Rogoźno

ADRES INWESTORA : ul. Nowa 2, Rogoźno

BRANŻA : Termomodernizacja Budynku Szkoły Podstawowej w Parkowie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Karowski

DATA OPRACOWANIA : 16.01.2023

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.01.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	TERMOMODERNIZACJA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W PARKOWIE				
1.1	ROBOTY BUDOWLANE				
1.1.1	DACHY BUDYNKU SZKOŁY				
1.1.2	STOLARKA OKIENNA				
1.1.3	STOLARKA DRZWIOWA				
1.1.4	IZOLACJA TERMICZNA GZYMSÓW				
1.1.5	IZOLACJA TERMICZNA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH PARTERU I PIĘTRA				
1.1.6	TYNKI ZEWNĘTRZNE I OKŁADZINY				
1.1.7	IZOLACJA TERMICZNA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH PIWNIC				
1.1.8	TYNKI ZEWNĘTRZNE ŚCIAN PIWNIC				
1.1.9	SCHODY ZEWNĘTRZNE				
1.1.10	PRZEKUCIA INSTALACYJNE I ZAMUROWANIA				
1.1.11	OPASKA BUDYNKU				
	RAZEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ W PARKOWIE					
1	45000000-7	TERMOMODERNIZACJA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W PARKOWIE			
1.1	45000000-7	ROBOTY BUDOWLANE			
1.1.1	45261000-4	DACHY BUDYNKU SZKOŁY			
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0519-06				
1.1	STWiOR - ST.06				
	łącznik	1,76*10,10+1,10*(10,10+8,94)*0,5+3,42*8,94	m ²	58,823	
	część wyso-ka	36,26*11,30+24,18*7,10	m ²	581,416	
	sala gimnas-tyczna	12,10*22,82	m ²	276,122	
				RAZEM	916,361
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy - następna warstwa	m ²		
d.1.	0519-07				
1.1	STWiOR - ST.06				
	łącznik	1,76*10,10+1,10*(10,10+8,94)*0,5+3,42*8,94	m ²	58,823	
	część wyso-ka	36,26*11,30+24,18*7,10	m ²	581,416	
	sala gimnas-tyczna	12,10*22,82	m ²	276,122	
				RAZEM	916,361
3	Kalkulacja in-dywid.	Rozebranie płyt korytkowych i ścianek ażurowych istniejącego dachu płaskiego	m ²		
d.1.	dywid.				
1.1	STWiOR - ST.06				
	łącznik	1,76*10,10+1,10*(10,10+8,94)*0,5+3,42*8,94	m ²	58,823	
	część wyso-ka	36,26*11,30+24,18*7,10	m ²	581,416	
	sala gimnas-tyczna	12,10*22,82	m ²	276,122	
				RAZEM	916,361
4	Kalkulacja in-dywid.	Rozebranie pokrycia z arkuszy blach istniejącego dachu stromego	m ²		
d.1.	dywid.				
1.1	STWiOR - ST.06				
	dach stromy	8,65*(4,53*2+3,16*2+0,27)	m ²	135,373	
				RAZEM	135,373
5	Kalkulacja in-dywid.	Rozebranie istniejącej konstrukcji drewnianej dachu stromego	m ²		
d.1.	dywid.				
1.1	STWiOR - ST.06				
	dach stromy	8,65*(4,53*2+3,16*2+0,27)	m ²	135,373	
				RAZEM	135,373
6	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-04				
1.1	STWiOR - ST.06				
	rynny	8,65*2+5,34+24,90+37,64+23,46	m	108,640	
				RAZEM	108,640
7	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-06				
1.1	STWiOR - ST.06				
		12,70+4,60+7,30+7,45+6,0+6,20+12,70+5,80*2+5,0+12,70	m	86,250	
				RAZEM	86,250
8	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0535-08				
1.1	STWiOR - ST.06				
	obróbki da-chowe	(1,76+1,56+2,58)*0,48+(18,34+11,63+12,08+24,68+13,00)*1,02	m ²	84,157	
	parapety zewn.	(1,50*6+0,80+1,34+1,50*16+2,42*8+2,20*2+1,50*21+2,42*37+2,20*2+0,60*9+1,10+1,50*5+2,40*8)*0,42	m ²	91,367	
	gzym-sy poziome	(18,34+35,42+13,0*2)*0,58	m ²	46,261	
				RAZEM	221,785
9	Kalkulacja in-dywid.	Demontaż istniejących zewnętrznych instalacji elektrycznych odgromowych na dachu i ścianach	kpl.		
d.1.	dywid.				
1.1	STWiOR - ST.06				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10	Kalkulacja in-d.1. dywid. 1.1 STWiOR - ST.06	Załadunek materiałów z rozbiórki do kontenera i wywóz na wysypisko	m ³		
		poz.1*0,02+poz.3*0,10+poz.4*0,05+poz.5*0,05+poz.6*0,12*0,12+poz.7*0,10*0,10	m ³	125,928	
				RAZEM	125,928
11	Oplata za d.1. składowanie 1.1 STWiOR - ST.06	Oplata za składowanie odpadów	m ³		
		poz.10	m ³	125,928	
				RAZEM	125,928
12	Kalkulacja in-d.1. dywid. 1.1 STWiOR - ST.02	Więźba dachowa drewniana części stromej dachu	m ²		
		8,65*(4,53*2+3,16*2+0,27)	m ²	135,373	
				RAZEM	135,373
13	KNR 2-02 d.1. 0616-01 1.1 STWiOR - ST.02	Paroizolacja z folii	m ²		
		poz.12	m ²	135,373	
				RAZEM	135,373
14	KNR-W 2-02 d.1. 0612-06 1.1 STWiOR - ST.02	Izolacje cieplne połaci dachowych, między krokiewiami z wełny mineralnej grub. 31 cm w dwóch warstwach	m ²		
		poz.12	m ²	135,373	
				RAZEM	135,373
15	KNR 2-02 d.1. 0410-01 1.1 STWiOR - ST.02	Deskowanie połaci dachowych płytą OSB grub.22 mm	m ²		
		poz.12	m ²	135,373	
				RAZEM	135,373
16	Kalkulacja in-d.1. dywid. 1.1 STWiOR - ST.06	Pokrycie dachu stromego arkuszami blachy	m ²		
		poz.12	m ²	135,373	
				RAZEM	135,373
17	KNR 2-02 d.1. 0616-01 1.1 STWiOR - ST.06	Paroizolacja z folii	m ²		
		łącznik 1,76*10,10+1,10*(10,10+8,94)*0,5+3,42*8,94	m ²	58,823	
		część wysoka 36,26*11,30+24,18*7,10	m ²	581,416	
		sala gimnastyczna 12,10*22,82	m ²	276,122	
				RAZEM	916,361
18	KNR 2-02 d.1. 0609-03 1.1 STWiOR - ST.03	Izolacja pozioma stropodachu niewentylowanego z płyt styropianowych XPS-036 grub.26 cm	m ²		
		łącznik 1,76*10,10+1,10*(10,10+8,94)*0,5+3,42*8,94	m ²	58,823	
		część wysoka 36,26*11,30+24,18*7,10	m ²	581,416	
		sala gimnastyczna 12,10*22,82	m ²	276,122	
				RAZEM	916,361
19	KNR 2-02 d.1. 0609-03 1.1 STWiOR - ST.03	Izolacja pozioma stropodachu niewentylowanego z płyt styropianowych XPS-036 kliny spadkowe	m ²		
		łącznik 1,76*10,10+1,10*(10,10+8,94)*0,5+3,42*8,94	m ²	58,823	
		część wysoka 36,26*11,30+24,18*7,10	m ²	581,416	
		sala gimnastyczna 12,10*22,82	m ²	276,122	
				RAZEM	916,361
20	NNRNKB d.1. 202 0534-01 1.1 STWiOR - ST.06	Pokrycie dachów papą zgrzewalną podkładową 2x Krotność = 2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.19	m ²	916,361	
				RAZEM	916,361
21	NNRNKB d.1. 202 0534-01 1.1 STWiOR - ST.06	Pokrycie dachów papą zgrzewalną wierzchniego krycia 1x	m ²		
		poz.20	m ²	916,361	
				RAZEM	916,361
22	NNRNKB d.1. 202 0541-02 1.1 STWiOR - ST.06	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		(1,76+1,56+2,58)*0,48+(18,34+11,63+12,08+24,68+13,00)*1,02	m ²	84,157	
		(18,34+35,42+13,0*2)*0,58	m ²	46,261	
				RAZEM	130,418
23	NNRNKB d.1. 202 0547-01 1.1 STWiOR - ST.06	Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 200 mm - montaż rynien	m		
		rynny	m	108,640	
		8,65*2+5,34+24,90+37,64+23,46			
				RAZEM	108,640
24	NNRNKB d.1. 202 0550-04 1.1 STWiOR - ST.06	Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 180 mm	m		
		12,70+4,60+7,30+7,45+6,0+6,20+12,70+5,80*2+5,0+12,70	m	86,250	
				RAZEM	86,250
25	NNRNKB d.1. 202 0550-08 1.1 STWiOR - ST.06	Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 180 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
1.1.2	45421132-8	STOLARKA OKIENNA			
26	KNNR 7 d.1. 0503-04 1.2 STWiOR - ST.08	Okna PCV 01 150x32 cm, otwierane typu U o powierzchni do 1 m ² , profil 6-cio komorowy, pakiety 2 komorowe (trzyszybowe), całe okno Uw=0,8 W/m ² K, Rw=33dB, kolor wg. RAL 9016, dodatkowo wyposażać w nawiewniki	m ²		
		1,50*0,32*1	m ²	0,480	
				RAZEM	0,480
27	KNNR 7 d.1. 0503-04 1.2 STWiOR - ST.08	Okna PCV 02 150x39 cm, otwierane typu U o powierzchni do 1 m ² , profil 6-cio komorowy, pakiety 2 komorowe (trzyszybowe), całe okno Uw=0,8 W/m ² K, Rw=33dB, kolor wg. RAL 9016, dodatkowo wyposażać w nawiewniki	m ²		
		1,50*0,39*5	m ²	2,925	
				RAZEM	2,925
28	KNNR 7 d.1. 0503-04 1.2 STWiOR - ST.08	Okna PCV 03 80x80 cm, otwierane typu UR o powierzchni do 1 m ² , profil 6-cio komorowy, pakiety 2 komorowe (trzyszybowe), całe okno Uw=0,8 W/m ² K, Rw=33dB, kolor wg. RAL 9016, dodatkowo wyposażać w nawiewniki	m ²		
		0,80*0,80*1	m ²	0,640	
				RAZEM	0,640
29	KNNR 7 d.1. 0503-05 1.2 STWiOR - ST.08	Okna PCV 04 134x80 cm, otwierane typu UR o powierzchni do 2 m ² , profil 6-cio komorowy, pakiety 2 komorowe (trzyszybowe), całe okno Uw=0,8 W/m ² K, Rw=33dB, kolor wg. RAL 9016, dodatkowo wyposażać w nawiewniki	m ²		
		1,34*0,80*1	m ²	1,072	
				RAZEM	1,072
30	KNNR 7 d.1. 0503-05 1.2 STWiOR - ST.08	Okna PCV 05 150x83 cm, otwierane typu UR-R o powierzchni do 2 m ² , profil 6-cio komorowy, pakiety 2 komorowe (trzyszybowe), całe okno Uw=0,8 W/m ² K, Rw=33dB, kolor wg. RAL 9016, dodatkowo wyposażać w nawiewniki	m ²		
		1,50*0,83*16	m ²	19,920	
				RAZEM	19,920
31	KNNR 7 d.1. 0503-06 1.2 STWiOR - ST.08	Okna PCV 06 242x83 cm, otwierane typu UR-R-UR o powierzchni powyżej 2 m ² , profil 6-cio komorowy, pakiety 2 komorowe (trzyszybowe), całe okno Uw=0,8 W/m ² K, Rw=33dB, kolor wg. RAL 9016, dodatkowo wyposażać w nawiewniki	m ²		
		2,42*0,83*8	m ²	16,069	
				RAZEM	16,069
32	KNNR 7 d.1. 0503-05 1.2 STWiOR - ST.08	Okna PCV 06a 220x83 cm, otwierane typu UR-R-UR o powierzchni do 2 m ² , profil 6-cio komorowy, pakiety 2 komorowe (trzyszybowe), całe okno Uw=0,8 W/m ² K, Rw=33dB, kolor wg. RAL 9016, dodatkowo wyposażać w nawiewniki	m ²		
		2,20*0,83*2	m ²	3,652	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNNR 7 d.1. 0503-06 1.2 STWiOR - ST.08	Okna PCV 07 150x207 cm, otwierane typu UR-R-UR o powierzchni powyżej 2 m ² , profil 6-cio komorowy, pakiety 2 komorowe (trzyszybowe), całe okno Uw=0,8 W/m ² K, Rw=33dB, kolor wg. RAL 9016, dodatkowo wyposażyć w nawiewniki 1,50*2,07*21	m ² m ²	RAZEM 65,205	3,652 65,205
34	KNNR 7 d.1. 0503-06 1.2 STWiOR - ST.08	Okna PCV 08 242x207 cm, otwierane typu UR-FIX-UR o powierzchni powyżej 2 m ² , profil 6-cio komorowy, pakiety 2 komorowe (trzyszybowe), całe okno Uw=0,8 W/m ² K, Rw=33dB, kolor wg. RAL 9016, dodatkowo wyposażyć w nawiewniki 2,42*2,07*37	m ² m ²	RAZEM 185,348	185,348
35	KNNR 7 d.1. 0503-06 1.2 STWiOR - ST.08	Okna PCV 08a 220x207 cm, otwierane typu UR-FIX-UR o powierzchni powyżej 2 m ² , profil 6-cio komorowy, pakiety 2 komorowe (trzyszybowe), całe okno Uw=0,8 W/m ² K, Rw=33dB, kolor wg. RAL 9016, dodatkowo wyposażyć w nawiewniki 2,20*2,07*2	m ² m ²	RAZEM 9,108	9,108
36	KNNR 7 d.1. 0503-04 1.2 STWiOR - ST.08	Okna PCV 09 60x117 cm, otwierane typu UR o powierzchni do 1 m ² , profil 6-cio komorowy, pakiety 2 komorowe (trzyszybowe), całe okno Uw=0,8 W/m ² K, Rw=33dB, kolor wg. RAL 9016, dodatkowo wyposażyć w nawiewniki 0,60*1,17*9	m ² m ²	RAZEM 6,318	6,318
37	KNNR 7 d.1. 0503-05 1.2 STWiOR - ST.08	Okna PCV 10 110x110 cm, otwierane typu UR-R o powierzchni do 2 m ² , profil 6-cio komorowy, pakiety 2 komorowe (trzyszybowe), całe okno Uw=0,8 W/m ² K, Rw=33dB, kolor wg. RAL 9016, dodatkowo wyposażyć w nawiewniki 1,10*1,10*1	m ² m ²	RAZEM 1,210	1,210
38	KNNR 7 d.1. 0503-06 1.2 STWiOR - ST.08	Okna PCV O11 150x166 cm, otwierane typu UR-R o powierzchni powyżej 2 m ² , profil 6-cio komorowy, pakiety 2 komorowe (trzyszybowe), całe okno Uw=0,8 W/m ² K, Rw=33dB, kolor wg. RAL 9016, dodatkowo wyposażyć w nawiewniki 1,50*1,66*5	m ² m ²	RAZEM 12,450	12,450
39	KNNR 7 d.1. 0503-06 1.2 STWiOR - ST.08	Okna PCV O12 240x407 cm, o powierzchni powyżej 2 m ² , profil 6-cio komorowy, pakiety 2 komorowe (trzyszybowe), całe okno Uw=0,8 W/m ² K, Rw=33dB, kolor wg. RAL 9016, dodatkowo wyposażyć w nawiewniki 2,40*4,07*8	m ² m ²	RAZEM 78,144	78,144
40	KNR 4-01 d.1. 0354-05 1.2 STWiOR - ST.08	Wykucie z muru okien istniejących 1,50*0,32*1 1,50*0,39*5 0,80*0,80*1 1,34*0,80*1 1,50*0,83*16 2,42*0,83*8 2,20*0,83*2 1,50*2,07*21 2,42*2,07*37 2,20*2,07*2 0,60*1,17*9 1,10*1,10*1 1,50*1,66*5 2,40*4,07*8	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	RAZEM	402,541
41	Kalkulacja in- d.1. dywid. 1.2 STWiOR - ST.08	Załadunek materiałów z rozbiórki do kontenera i wywóz na wysypisko poz.40*0,12	m ³ m ³	RAZEM 48,305	48,305
42	Opłata za d.1. składowanie 1.2 STWiOR - ST.08	Opłata za składowanie odpadów poz.41	m ³ m ³	RAZEM 48,305	48,305
				RAZEM	48,305

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	NNRNKB d.1. 202 0541-02 1.2 STWiOR - ST.08	Obróbki blacharskie parapetów zewnętrznych z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
	parapety zewn.	$(1,50*6+0,80*1,34+1,50*16+2,42*8+2,20*2+1,50*21+2,42*37+2,20*2+0,60*9+1,10+1,50*5+2,40*8)*0,48$	m ²	104,419	
				RAZEM	104,419
44	KNR 2-02 d.1. 0617-06 1.2 STWiOR - ST.08	Izolacje okien po obwodzie pianką poliuretanową	m		
		$1,50*2+0,32*2+(1,50*2+0,39*2)*5+0,80*4+1,34*2+0,80*2+(1,50*2+0,83*2)*16+(2,42*2+0,83*2)*8+(2,20*2+0,83*2)*2+(1,50*2+2,07*2)*21+(2,42*2+2,07*2)*37+(2,20*2+2,07*2)*2+(0,60*2+1,17*2)*9+1,10*4+(1,50*2+1,66*2)*5+(2,40*2+4,07*2)*8$	m	839,360	
				RAZEM	839,360
45	KNR 2-02 d.1. 0617-01 1.2 STWiOR - ST.08	Uszczelnienie okien po obwodzie taśmą paroizolacyjną od wewnątrz	m		
		poz.44	m	839,360	
				RAZEM	839,360
46	KNR 2-02 d.1. 0617-01 1.2 STWiOR - ST.08	Uszczelnienie okien po obwodzie taśmą wiatroizolacyjną od zewnątrz	m		
		poz.44	m	839,360	
				RAZEM	839,360
1.1.3	45421131-1	STOLARKA DRZWIOWA			
47	KNNR 7 d.1. 0503-08 1.3 STWiOR - ST.08	Drzwi D1 118x187 cm, stalowe, profilowe, ocieplone, dwuskrzydłowe, pełne, U=1,3 W/m2K, kolor RAL 9007	m ²		
		1,18*1,87*1	m ²	2,207	
				RAZEM	2,207
48	KNNR 7 d.1. 0503-08 1.3 STWiOR - ST.08	Drzwi D2 90x200 cm, stalowe, profilowe, ocieplone, jednoskrzydłowe, pełne, U=1,3 W/m2K, kolor RAL 9007	m ²		
		0,90*2,00*2	m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
49	KNNR 7 d.1. 0503-08 1.3 STWiOR - ST.08	Drzwi D3 148x210 cm, stalowe, profilowe, ocieplone, dwuskrzydłowe, przeszklone, szyba bezpieczna U=1,3 W/m2K, kolor RAL 9007, zamek z wkładką patentową	m ²		
		1,48*2,10*2	m ²	6,216	
				RAZEM	6,216
50	KNNR 7 d.1. 0503-08 1.3 STWiOR - ST.08	Drzwi D4 80x220 cm, stalowe, profilowe, ocieplone, jednoskrzydłowe, przeszklone, szyba bezpieczna, U=1,3 W/m2K, kolor RAL 9016, zamek z wkładką patentową	m ²		
		0,80*2,20*1	m ²	1,760	
				RAZEM	1,760
51	KNNR 7 d.1. 0503-08 1.3 STWiOR - ST.08	Drzwi D5 146x205 cm, stalowe, profilowe, ocieplone, dwuskrzydłowe, przeszklone, szyba bezpieczna U=1,3 W/m2K, kolor RAL 9007, zamek z wkładką patentową	m ²		
		1,46*2,05*1	m ²	2,993	
				RAZEM	2,993
52	KNNR 7 d.1. 0503-08 1.3 STWiOR - ST.08	Drzwi D6 150x210 cm, stalowe, profilowe, ocieplone, dwuskrzydłowe, przeszklone, szyba bezpieczna U=1,3 W/m2K, kolor RAL 9007, zamek z wkładką patentową	m ²		
		1,50*2,10*1	m ²	3,150	
				RAZEM	3,150
53	KNNR 7 d.1. 0503-08 1.3 STWiOR - ST.08	Drzwi D7 139x220 cm, stalowe, profilowe, ocieplone, dwuskrzydłowe, przeszklone, szyba bezpieczna U=1,3 W/m2K, kolor RAL 9007, zamek z wkładką patentową	m ²		
		1,39*2,20*2	m ²	6,116	
				RAZEM	6,116
54	KNR 4-01 d.1. 0354-05 1.3 STWiOR - ST.08	Wykucie z muru drzwi istniejących	m ²		
		$1,18*1,87+0,90*2,00*2+1,48*2,10*2+0,80*2,20+1,46*2,05+1,50*2,10+1,39*2,20*2$	m ²	26,042	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	Kalkulacja in-d.1. dywid. 1.3 STWiOR - ST.00	Załadunek materiałów z rozbiórki do kontenera i wywóz na wysypisko	m ³	RAZEM	26,042
		poz.54*0,12	m ³	3,125	
				RAZEM	3,125
56	Oplata za d.1. składowanie 1.3 STWiOR - ST.00	Oplata za składowanie odpadów	m ³		
		poz.55	m ³	3,125	
				RAZEM	3,125
1.1.4	45320000-6	IZOLACJA TERMICZNA GZYMSÓW			
57	KNR 0-23 d.1. 2612-01 1.4 STWiOR - ST.03	Ocieplenie gzymsu budynku płytami styropianowymi EPS-036 - przyklejenie płyt styropianowych grub.12 cm	m ²		
		(18,34+35,42+13,0*2)*0,40	m ²	31,904	
				RAZEM	31,904
58	KNR 0-23 d.1. 2612-01 1.4 STWiOR - ST.03	Ocieplenie gzymsów budynku płytami styropianowymi EPS-036 - przyklejenie płyt styropianowych grub.26 cm	m ²		
		(18,34+35,42+13,0*2+1,76+1,56+2,59)*0,48	m ²	41,122	
				RAZEM	41,122
59	KNR 0-23 d.1. 2612-05 1.4 STWiOR - ST.03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do gzymsu	szt.		
		poz.57*8+poz.58*8-0,208	szt.	584,000	
				RAZEM	584,000
60	KNR 0-23 d.1. 2612-06 1.4 STWiOR - ST.03	Przyklejenie warstwy siatki na gzymsie	m ²		
		poz.57+poz.58	m ²	73,026	
				RAZEM	73,026
61	KNR 0-23 d.1. 0933-01 1.4 STWiOR - ST.03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków grub. 2 mm wykonana ręcznie - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej pod RAL 7038	m ²		
		poz.60	m ²	73,026	
				RAZEM	73,026
62	KNR 0-23 d.1. 0933-02 1.4 STWiOR - ST.03	Wyprawa elewacyjna RAL 7038, cienkowarstwowa z akrylowych tynków grub. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - gzymsy	m ²		
		poz.60	m ²	73,026	
				RAZEM	73,026
1.1.5	45320000-6	IZOLACJA TERMICZNA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH PARTERU I PIĘTRA			
63	KNR AT-05 d.1. 1651-01 1.5 STWiOR - ST.04	Rusztowania ramowe elewacyjne o wys. do 10 m - montaż, demontaż, wynajem	m ²		
		rusztowanie elewacji (8,40*5,90+5,60*4,80+18,40*13,50+17,10*8,20)*2+38,10*13,40*2	m ²	1 951,200	
				RAZEM	1 951,200
64	KNR 0-23 d.1. 2611-01 1.5 STWiOR - ST.04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		elew. A 23,98*7,70+10,86*12,14+7,50*5,20+5,46*4,10+8,47*5,36	m ²	423,272	
		elew. B 25,50*11,35+12,88*12,92	m ²	455,835	
		elew. C 8,38*5,38+5,63*4,23+18,43*12,14+17,06*7,69	m ²	423,831	
		elew. D 38,10*12,14-36,55*0,80+10,0*0,78+10,03*2,60	m ²	467,172	
		minus okna -(1,50*2,07*21+2,42*2,07*37+2,20*2,07*2+0,60*1,17*9+1,10*1,10+1,50*1,66*5+2,40*4,07*8)	m ²	-357,783	
				RAZEM	1 412,327
65	KNR 4-01 d.1. 0701-02 1.5 STWiOR - ST.04	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach - tynki uszkodzone	m ²		
		poz.64*10%	m ²	141,233	
				RAZEM	141,233

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66	KNR 4-01 d.1. 0726-03 1.5 STWiOR - ST.04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III poz.64*10%	m ² m ²	 141,233	 141,233
				RAZEM	141,233
67	KNR 0-23 d.1. 2612-01 1.5 STWiOR - ST.04 elew. A elew. B elew. C elew. D minus okna	Ocieplenie ścian budynku płytami styropianowymi EPS-036 - przyklejenie płyt styropianowych grub.26 cm 23,98*7,70+10,86*12,14+7,50*5,20+5,46*4,10+8,47*5,36 25,50*11,35+12,88*12,92 8,38*5,38+5,63*4,23+18,43*12,14+17,06*7,69 38,10*12,14-36,55*0,80+10,0*0,78+10,03*2,60 -(1,50*2,07*21+2,42*2,07*37+2,20*2,07*2+0,60*1,17*9+1,10*1,10+1,50*1,66*5+2,40*4,07*8+1,50*0,83*16)	m ² m ² m ² m ² m ²	 423,272 455,835 423,831 467,172 -377,703	 1 392,407
				RAZEM	1 392,407
68	KNR 0-23 d.1. 2612-05 1.5 STWiOR - ST.04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian poz.67*8-0,256	szt. szt.	 11 139,000	 11 139,000
				RAZEM	11 139,000
69	KNR 0-23 d.1. 2612-06 1.5 STWiOR - ST.04	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.67	m ² m ²	 1 392,407	 1 392,407
				RAZEM	1 392,407
70	KNR 0-23 d.1. 2612-07 1.5 STWiOR - ST.04 ościeża	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach ((1,50+2,07*2)*21+(2,42+2,07*2)*37+(2,20+2,07*2)*2+(0,60+1,17*2)*9+1,10*3+(1,50+1,66*2)*5+(2,40+4,07*2)*8+(1,50+0,83*2)*16)*0,26	m ² m ²	 146,271	 146,271
				RAZEM	146,271
71	KNR 0-23 d.1. 2612-07 1.5 STWiOR - ST.04	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki przy oknach ukośnie ((1,50+2,07*2)*21+(2,42+2,07*2)*37+(2,20+2,07*2)*2+(0,60+1,17*2)*9+1,10*3+(1,50+1,66*2)*5+(2,40+4,07*2)*8+(1,50+0,83*2)*16)*0,50	m ² m ²	 281,290	 281,290
				RAZEM	281,290
72	KNR 0-23 d.1. 2612-08 1.5 STWiOR - ST.04	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym perforowanym (1,50+2,07*2)*21+(2,42+2,07*2)*37+(2,20+2,07*2)*2+(0,60+1,17*2)*9+1,10*3+(1,50+1,66*2)*5+(2,40+4,07*2)*8+(1,50+0,83*2)*16	m m	 562,580	 562,580
				RAZEM	562,580
1.1.6	45410000-4	TYNKI ZEWNĘTRZNE I OKŁADZINY			
73	KNR 0-23 d.1. 0933-01 1.6 STWiOR - ST.04 elew. A elew. B elew. C elew. D minus okna ościeża	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków grub. 2 mm wykonana ręcznie - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej pod RAL 7038 24,74*7,68+3,48*10,66+5,61*0,64+10,28*2,64 16,93*10,66 8,18*10,62*2 9,61*10,66+2,63*3,24-1,50*2,10+17,06*7,69-1,47*1,60 -(1,50*2,07*21+2,42*2,07*37+2,20*2,07*2+0,60*1,17*9+1,10*1,10+1,50*1,66*5+2,40*4,07*8+1,50*0,83*16) ((1,50+2,07*2)*21+(2,42+2,07*2)*37+(2,20+2,07*2)*2+(0,60+1,17*2)*9+1,10*3+(1,50+1,66*2)*5+(2,40+4,07*2)*8+(1,50+0,83*2)*16)*0,26	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 257,830 180,474 173,743 236,653 -377,703 146,271	 617,268
				RAZEM	617,268
74	KNR 0-23 d.1. 0933-02 1.6 STWiOR - ST.04 elew. A elew. B elew. C elew. D minus okna	Wyprawa elewacyjna RAL 7038, cienkowarstwowa z akrylowych tynków grub. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany 24,74*7,68+3,48*10,66+5,61*0,64+10,28*2,64 16,93*10,66 8,18*10,62*2 9,61*10,66+2,63*3,24-1,50*2,10+17,06*7,69-1,47*1,60 -(1,50*2,07*21+2,42*2,07*37+2,20*2,07*2+0,60*1,17*9+1,10*1,10+1,50*1,66*5+2,40*4,07*8+1,50*0,83*16)	m ² m ² m ² m ² m ²	 257,830 180,474 173,743 236,653 -377,703	 470,997
				RAZEM	470,997

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75	KNR 0-23 d.1. 0933-04 1.6 STWiOR - ST.04 ościeża	Wyprawa elewacyjna RAL 7038, cienkowarstwowa z akrylowych tynków grub. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm $((1,50+2,07*2)*21+(2,42+2,07*2)*37+(2,20+2,07*2)*2+(0,60+1,17*2)*9+1,10*3+(1,50+1,66*2)*5+(2,40+4,07*2)*8+(1,50+0,83*2)*16)*0,26$	m ² m ²	 146,271	
				RAZEM	146,271
76	KNR 0-12 d.1. 0829-02 1.6 STWiOR - ST.04	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi Elastolith Minsk format NF 71x240 mm na klej Elastolith poz.67 -poz.74	m ² m ² m ²	 1 392,407 -470,997	
				RAZEM	921,410
1.1.7	45320000-6	IZOLACJA TERMICZNA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH PIWNIC			
77	KNR 2-01 d.1. 0215-04 1.7 STWiOR - ST.03	Wykopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III $(38,10*2+(14,26+35,42)*2)*1,0*1,0*60\%$	m ³ m ³	 105,336	
				RAZEM	105,336
78	KNR 2-01 d.1. 0310-02 1.7 STWiOR - ST.03	Ręczne wykopy o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) $(38,10*2+(14,26+35,42)*2)*1,0*1,0*40\%$	m ³ m ³	 70,224	
				RAZEM	70,224
79	KNR 2-01 d.1. 0230-01 1.7 STWiOR - ST.03	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III $(38,10*2+(14,26+35,42)*2)*1,0*1,0*60\%$	m ³ m ³	 105,336	
				RAZEM	105,336
80	KNR 2-01 d.1. 0320-0201 1.7 STWiOR - ST.03	Zасыpywanie ręczne wykopów w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m $(38,10*2+(14,26+35,42)*2)*1,0*1,0*40\%$	m ³ m ³	 70,224	
				RAZEM	70,224
81	KNR 0-23 d.1. 2611-01 1.7 STWiOR - ST.03 elew. A elew. B elew. C elew. D	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 23,98*(0,46+1,0)+11,44*(1,23+1,0)-1,50*0,83*2+14,00*(0,46+1,00) 25,50*(1,34+1,00)-(2,43*0,83*5+0,90*1,05+1,50*1,06*2)+12,60*(0,45+1,00) 11,38*(0,55+1,00)+18,34*(1,34+1,00)-(1,50*0,40*4+1,50*0,33+3,32*0,45+1,17*0,44)+(17,06-1,47)*(0,45+1,00) 8,73*(1,26+1,00)-2,42*0,83*3+4,98*(0,47+1,00)+20,43*(1,37+1,00)-(1,50*0,83*2+2,42*0,83+2,20*0,83)	m ² m ² m ² m ²	 78,472 63,731 78,256 63,119	
				RAZEM	283,578
82	KNR 0-23 d.1. 2612-01 1.7 STWiOR - ST.03 elew. A elew. B elew. C elew. D	Ocieplenie ścian budynku płytami styropianowymi XPS-036 - przyklejenie płyt styropianowych grub.26 cm 23,98*(0,46+1,0)+11,44*(1,23+1,0)-1,50*0,83*2+14,00*(0,46+1,00) 25,50*(1,34+1,00)-(2,43*0,83*5+0,90*1,05+1,50*1,06*2)+12,60*(0,45+1,00) 11,38*(0,55+1,00)+18,34*(1,34+1,00)-(1,50*0,40*4+1,50*0,33+3,32*0,45+1,17*0,44)+(17,06-1,47)*(0,45+1,00) 8,73*(1,26+1,00)-2,42*0,83*3+4,98*(0,47+1,00)+20,43*(1,37+1,00)-(1,50*0,83*2+2,42*0,83+2,20*0,83)	m ² m ² m ² m ²	 78,472 63,731 78,256 63,119	
				RAZEM	283,578
83	KNR 0-23 d.1. 2612-05 1.7 STWiOR - ST.03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian poz.82*8+0,376	szt. szt.	 2 269,000	
				RAZEM	2 269,000
84	KNR 0-23 d.1. 2612-06 1.7 STWiOR - ST.03	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.82	m ² m ²	 283,578	
				RAZEM	283,578
85	KNR 0-23 d.1. 2612-07 1.7 STWiOR - ST.03	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((1,50+0,83*2)*2+(2,43+0,83*2)*5+0,90+1,05*2+(1,50+1,06*2)*2+(1,50+0,40*2)*4+1,50+0,33*2+3,32+0,45*2+1,17+0,44*2+(2,42+0,83*2)*3+(1,50+0,83*2)*2+2,42+0,83*2+2,20+0,83*2)*0,26$	m ²	21,096	
				RAZEM	21,096
86	KNR 0-23 d.1. 2612-07 1.7 STWiOR - ST.03	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki przy oknach ukośnie	m ²		
		$((1,50+0,83*2)*2+(2,43+0,83*2)*5+0,90+1,05*2+(1,50+1,06*2)*2+(1,50+0,40*2)*4+1,50+0,33*2+3,32+0,45*2+1,17+0,44*2+(2,42+0,83*2)*3+(1,50+0,83*2)*2+2,42+0,83*2+2,20+0,83*2)*0,30$	m ²	24,342	
				RAZEM	24,342
87	KNR 0-23 d.1. 2612-08 1.7 STWiOR - ST.03	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym perforowanym	m		
		$(1,50+0,83*2)*2+(2,43+0,83*2)*5+0,90+1,05*2+(1,50+1,06*2)*2+(1,50+0,40*2)*4+1,50+0,33*2+3,32+0,45*2+1,17+0,44*2+(2,42+0,83*2)*3+(1,50+0,83*2)*2+2,42+0,83*2+2,20+0,83*2$	m	81,140	
				RAZEM	81,140
88	Kalkulacja in-dywid. 1.7 STWiOR - ST.03	Demontaż istniejących krat i ponowny ich montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.8	45410000-4	TYNKI ZEWNĘTRZNE ŚCIAN PIWNIC			
89	KNR 0-23 d.1. 0933-01 1.8 STWiOR - ST.04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków grub. 2 mm wykonana ręcznie - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej pod RAL 7038	m ²		
	elew. A	23,98*0,46+11,44*1,23-1,50*0,83*2+14,00*0,46	m ²	29,052	
	elew. B	25,50*1,34-(2,43*0,83*5+0,90*1,05+1,50*1,06*2)+12,60*0,45	m ²	25,631	
	elew. C	11,38*0,55+18,34*1,34-(1,50*0,40*4+1,50*0,33+3,32*0,45+1,17*0,44)+(17,06-1,47)*0,45	m ²	32,946	
	elew. D	8,73*1,26-2,42*0,83*3+4,98*0,47+20,43*1,37-(1,50*0,83*2+2,42*0,83+2,20*0,83)	m ²	28,979	
		$((1,50+0,83*2)*2+(2,43+0,83*2)*5+0,90+1,05*2+(1,50+1,06*2)*2+(1,50+0,40*2)*4+1,50+0,33*2+3,32+0,45*2+1,17+0,44*2+(2,42+0,83*2)*3+(1,50+0,83*2)*2+2,42+0,83*2+2,20+0,83*2)*0,26$	m ²	21,096	
				RAZEM	137,704
90	KNR 0-23 d.1. 0933-02 1.8 STWiOR - ST.04	Wyprawa elewacyjna RAL 7038, cienkowarstwowa z akrylowych tynków grub. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany	m ²		
	elew. A	23,98*0,46+11,44*1,23-1,50*0,83*2+14,00*0,46	m ²	29,052	
	elew. B	25,50*1,34-(2,43*0,83*5+0,90*1,05+1,50*1,06*2)+12,60*0,45	m ²	25,631	
	elew. C	11,38*0,55+18,34*1,34-(1,50*0,40*4+1,50*0,33+3,32*0,45+1,17*0,44)+(17,06-1,47)*0,45	m ²	32,946	
	elew. D	8,73*1,26-2,42*0,83*3+4,98*0,47+20,43*1,37-(1,50*0,83*2+2,42*0,83+2,20*0,83)	m ²	28,979	
				RAZEM	116,608
91	KNR 0-23 d.1. 0933-04 1.8 STWiOR - ST.04	Wyprawa elewacyjna RAL 7038, cienkowarstwowa z akrylowych tynków grub. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
		$((1,50+0,83*2)*2+(2,43+0,83*2)*5+0,90+1,05*2+(1,50+1,06*2)*2+(1,50+0,40*2)*4+1,50+0,33*2+3,32+0,45*2+1,17+0,44*2+(2,42+0,83*2)*3+(1,50+0,83*2)*2+2,42+0,83*2+2,20+0,83*2)*0,26$	m ²	21,096	
				RAZEM	21,096
92	KNR 2-02 d.1. 0603-07 1.8 STWiOR - ST.04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z masy dyspersyjnej asfaltowo-kauczukowej - pierwsza warstwa	m ²		
	elew. A	23,98*1,0+11,44*1,0+14,00*1,00	m ²	49,420	
	elew. B	25,50*1,00+12,60*1,00	m ²	38,100	
	elew. C	11,38*1,00+18,34*1,00+(17,06-1,47)*1,00	m ²	45,310	
	elew. D	8,73*1,00+4,98*1,00+20,43*1,00	m ²	34,140	
				RAZEM	166,970
93	KNR 2-02 d.1. 0603-08 1.8 STWiOR - ST.04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z dyspersyjnej asfaltowo-kauczukowej - druga warstwa	m ²		
		poz.92	m ²	166,970	
				RAZEM	166,970

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94	KNR 2-02 d.1. 0616-05 1.8 STWiOR - ST.04	Izolacja pionowa ocieplenia piwnic z folii kubelkowej	m ²		
		poz.92	m ²	166,970	
				RAZEM	166,970
1.1.9	45223500-1	SCHODY ZEWNĘTRZNE			
95	KNR 4-01 d.1. 0212-02 1.9 STWiOR - ST.01	Rozbiórka istniejących schodów betonowych	m ³		
		schody wejściowe na parter	m ³	5,388	
		schody do piwnic	m ³	7,193	
		naświetle okien piwnic	m ³	5,689	
				RAZEM	18,270
96	Kalkulacja in-d.1. dywid. 1.9 STWiOR - ST.01	Załadunek gruzu z rozbiórki do kontenera i wywóz na wysypisko	m ³		
		poz.95	m ³	18,270	
				RAZEM	18,270
97	Oplata za d.1. składowanie 1.9 STWiOR - ST.01	Oplata za składowanie gruzu	m ³		
		poz.96	m ³	18,270	
				RAZEM	18,270
98	KNR 2-02 d.1. 0218-01 1.9 STWiOR - ST.01	Stopnie betonowe zewnętrzne z betonu C25/30 W6 - betonowanie z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		schody wejściowe na parter	m ³	5,388	
		schody do piwnic	m ³	3,896	
		naświetle okien piwnic	m ³	2,602	
				RAZEM	11,886
99	KNR 2-02 d.1. 0206-01 1.9 STWiOR - ST.01	Ściany betonowe z betonu C25/30 W6 grubości 20 cm - betonowanie z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		(4,07+1,40)*1,20+(4,10+1,42)*1,20+(5,82+1,49*3)*1,20	m ²	25,536	
				RAZEM	25,536
100	KNR 2-02 d.1. 0206-05 1.9 STWiOR - ST.01	Ściany betonowe z betonu C25/30 W6 - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5	m ²		
		poz.99	m ²	25,536	
				RAZEM	25,536
101	NNRNKB d.1. 202 2810-05 1.9 STWiOR - ST.01	Okładziny schodów z płytek gresowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej mrozoodpornej - nastopnice z gresu ryflowanego	m ²		
		schody wejściowe na parter	m ²	10,259	
		schody do piwnic	m ²	6,514	
				RAZEM	16,773
102	NNRNKB d.1. 202 2810-05 1.9 STWiOR - ST.07	Okładziny schodów z płytek gresowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej mrozoodpornej - podstopnice z gresu	m ²		
		6,15*0,15*3+3,62*0,15*3+1,40*0,17*7+1,42*0,17*7	m ²	7,752	
				RAZEM	7,752
103	NNRNKB d.1. 202 2805-05 1.9 STWiOR - ST.07	Posadzki podestów z płytek gresowych 30x30 cm na zaprawie klejowej mrozoodpornej	m ²		
		6,15*0,50+3,62*0,50+1,40*1,51+1,42*1,54+(5,82-0,25)*1,49	m ²	17,485	
				RAZEM	17,485

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 d.1. 1.9	KNR 2-02 1207-04 STWiOR - ST.07	Balustrady schodowe z rur stalowych malowanych proszkowo 2,70*2	m m	 5,400	 5,400
				RAZEM	5,400
1.1.	45262520-2	PRZEKUCIA INSTALACYJNE I ZAMUROWANIA			
105 d.1. 1.10	Kalkulacja in- dywid. STWiOR - ST.00	Zamurowanie i zabetonowanie przekuć instalacyjnych otworów i bruzd 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
106 d.1. 1.10	Kalkulacja in- dywid. STWiOR - ST.00	Malowanie zamurowań i bruzd - wyprawki malarskie 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.1.	45112730-1	OPASKA BUDYNKU			
107 d.1. 1.11	KNNR 6 0101-03 STWiOR - ST.09	Koryta wykonywane mechanicznie głęb. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości (13,86+8,73+35,42+12,60+17,06+0,35+0,55+21,60+18,35+19,60+14,00+4,20)*0,50	m ² m ²	 83,160	 83,160
				RAZEM	83,160
108 d.1. 1.11	Kalkulacja in- dywid. STWiOR - ST.09	Obsługa geodezyjna drogowa 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
109 d.1. 1.11	KNNR 6 0103-03 STWiOR - ST.09	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.107	m ² m ²	 83,160	 83,160
				RAZEM	83,160
110 d.1. 1.11	KNNR 6 0104-02 STWiOR - ST.09	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm poz.107	m ² m ²	 83,160	 83,160
				RAZEM	83,160
111 d.1. 1.11	KNNR 6 0503-04 STWiOR - ST.09	Opaska budynku z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.107	m ² m ²	 83,160	 83,160
				RAZEM	83,160

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma ksy-ma lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	akrylowy tynk dekoracyjny RAL 7038	kg	2 534,20 41		2 534,20 41							
2.	arkusze blachy powlekanej do krycia	m ²	148,910 3		148,910 3							
3.	bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II	m ³	0,2732		0,2732							
4.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone 50 mm kl.II	m ³	4,6027		4,6027							
5.	Balustrady schodowe z rur stalowych malowanych proszkowo	m	5,4000		5,4000							
6.	Beton zwykły C25/30 (B-30)	m ³	18,5843		18,5843							
7.	blacha powlekana płaska	m ²	288,849 5		288,849 5							
8.	Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work	t	2,1316		2,1316							
9.	Demontaż istniejących krat i ponowny ich montaż	kpl.	1,0000		1,0000							
10.	Demontaż istniejących zewnętrznych instalacji elektrycznych odgromowych na dachu i ścianach	kpl.	1,0000		1,0000							
11.	Deski igl. obrz. wym. nas.gr.19-25mm,kl.II	m ³	1,2184		1,2184							
12.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,1021		0,1021							
13.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	1,0244		1,0244							
14.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	0,0713		0,0713							
15.	drut stalowy okrągły	kg	5,8733		5,8733							
16.	Drzwi D1 118x187 cm, stalowe, profilowe, ocieplone, dwuskrzydłowe, pełne, U=1,3 W/m2K, kolor RAL 9007	m ²	2,2070		2,2070							
17.	Drzwi D2 90x200 cm, stalowe, profilowe, ocieplone, jednoskrzydłowe, pełne, U=1,3 W/m2K, kolor RAL 9007	m ²	3,6000		3,6000							
18.	Drzwi D3 148x210 cm, stalowe, profilowe, ocieplone, dwuskrzydłowe, przeszklone, szyba bezpieczna U=1,3 W/m2K, kolor RAL 9007, zamek z wkładką patentową	m ²	6,2160		6,2160							
19.	Drzwi D4 80x220 cm, stalowe, profilowe, ocieplone, jednoskrzydłowe, przeszklone, szyba bezpieczna, U=1,3 W/m2K, kolor RAL 9016, zamek z wkładką patentową	m ²	1,7600		1,7600							
20.	Drzwi D5 146x205 cm, stalowe, profilowe, ocieplone, dwuskrzydłowe, przeszklone, szyba bezpieczna U=1,3 W/m2K, kolor RAL 9007, zamek z wkładką patentową	m ²	2,9930		2,9930							
21.	Drzwi D6 150x210 cm, stalowe, profilowe, ocieplone, dwuskrzydłowe, przeszklone, szyba bezpieczna U=1,3 W/m2K, kolor RAL 9007, zamek z wkładką patentową	m ²	3,1500		3,1500							
22.	Drzwi D7 139x220 cm, stalowe, profilowe, ocieplone, dwuskrzydłowe, przeszklone, szyba bezpieczna U=1,3 W/m2K, kolor RAL 9007, zamek z wkładką patentową	m ²	6,1160		6,1160							
23.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	14 551,6 800		14 551,6 800							
24.	Emulsja asfalt. kationowa szybkorozpadowa	kg	116,879 0		116,879 0							
25.	Folia poliet. izolacyjna, kubekowa fundam	m ²	192,015 5		192,015 5							
26.	Folia poliet. paroizolacyjna dachowa	m ²	1 251,56 35		1 251,56 35							
27.	gaz propan-butan	kg	274,908 3		274,908 3							
28.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	54,2822		54,2822							
29.	impregnat	kg	6,7687		6,7687							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma ksy-ma lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
30.	kątownik aluminiowy ochronny perforowany	m	757,0147		757,0147							
31.	klej	dm ³	0,2031		0,2031							
32.	kolanka okrągłe fi 180 mm z PCV	szt.	8,0000		8,0000							
33.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	1 590,0052		1 590,0052							
34.	Malowanie zamurowań i bruzd - wyprawki malarskie	kpl.	1,0000		1,0000							
35.	Masa asfaltowo-kauczuk., dyspersyjna	kg	529,2949		529,2949							
36.	Obsługa geodezyjna drogowa	kpl.	1,0000		1,0000							
37.	Okna PCV 01 150x32 cm, otwierane typu U o powierzchni do 1 m2, profil 6-cio komorowy, pakiety 2 komorowe (trzyszybowe), całe okno Uw=0,8 W/m2K, Rw=33dB, kolor wg. RAL 9016, dodatkowo wyposażać w nawiewniki	m ²	0,4800		0,4800							
38.	Okna PCV 02 150x39 cm, otwierane typu U o powierzchni do 1 m2, profil 6-cio komorowy, pakiety 2 komorowe (trzyszybowe), całe okno Uw=0,8 W/m2K, Rw=33dB, kolor wg. RAL 9016, dodatkowo wyposażać w nawiewniki	m ²	2,9250		2,9250							
39.	Okna PCV 03 80x80 cm, otwierane typu UR o powierzchni do 1 m2, profil 6-cio komorowy, pakiety 2 komorowe (trzyszybowe), całe okno Uw=0,8 W/m2K, Rw=33dB, kolor wg. RAL 9016, dodatkowo wyposażać w nawiewniki	m ²	0,6400		0,6400							
40.	Okna PCV 04 134x80 cm, otwierane typu UR o powierzchni do 2 m2, profil 6-cio komorowy, pakiety 2 komorowe (trzyszybowe), całe okno Uw=0,8 W/m2K, Rw=33dB, kolor wg. RAL 9016, dodatkowo wyposażać w nawiewniki	m ²	1,0720		1,0720							
41.	Okna PCV 05 150x83 cm, otwierane typu UR-R o powierzchni do 2 m2, profil 6-cio komorowy, pakiety 2 komorowe (trzyszybowe), całe okno Uw=0,8 W/m2K, Rw=33dB, kolor wg. RAL 9016, dodatkowo wyposażać w nawiewniki	m ²	19,9200		19,9200							
42.	Okna PCV 06 242x83 cm, otwierane typu UR-R-UR o powierzchni powyżej 2 m2, profil 6-cio komorowy, pakiety 2 komorowe (trzyszybowe), całe okno Uw=0,8 W/m2K, Rw=33dB, kolor wg. RAL 9016, dodatkowo wyposażać w nawiewniki	m ²	16,0690		16,0690							
43.	Okna PCV 06a 220x83 cm, otwierane typu UR-R-UR o powierzchni do 2 m2, profil 6-cio komorowy, pakiety 2 komorowe (trzyszybowe), całe okno Uw=0,8 W/m2K, Rw=33dB, kolor wg. RAL 9016, dodatkowo wyposażać w nawiewniki	m ²	3,6520		3,6520							
44.	Okna PCV 07 150x207 cm, otwierane typu UR-R-UR o powierzchni powyżej 2 m2, profil 6-cio komorowy, pakiety 2 komorowe (trzyszybowe), całe okno Uw=0,8 W/m2K, Rw=33dB, kolor wg. RAL 9016, dodatkowo wyposażać w nawiewniki	m ²	65,2050		65,2050							
45.	Okna PCV 08 242x207 cm, otwierane typu UR-FIX-UR o powierzchni powyżej 2 m2, profil 6-cio komorowy, pakiety 2 komorowe (trzyszybowe), całe okno Uw=0,8 W/m2K, Rw=33dB, kolor wg. RAL 9016, dodatkowo wyposażać w nawiewniki	m ²	185,3480		185,3480							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wany
46.	Okna PCV 08a 220x207 cm, otwierane typu UR-FIX-UR o powierzchni powyżej 2 m2, profil 6-cio komorowy, pakiety 2 komorowe (trzyszzybowe), całe okno Uw=0,8 W/m2K, Rw=33dB, kolor wg. RAL 9016, dodatkowo wyposażyc w nawiewniki	m ²	9,1080		9,1080							
47.	Okna PCV 09 60x117 cm, otwierane typu UR o powierzchni do 1 m2, profil 6-cio komorowy, pakiety 2 komorowe (trzyszzybowe), całe okno Uw=0,8 W/m2K, Rw=33dB, kolor wg. RAL 9016, dodatkowo wyposażyc w nawiewniki	m ²	6,3180		6,3180							
48.	Okna PCV 10 110x110 cm, otwierane typu UR-R o powierzchni do 2 m2, profil 6-cio komorowy, pakiety 2 komorowe (trzyszzybowe), całe okno Uw=0,8 W/m2K, Rw=33dB, kolor wg. RAL 9016, dodatkowo wyposażyc w nawiewniki	m ²	1,2100		1,2100							
49.	Okna PCV O11 150x166 cm, otwierane typu UR-R o powierzchni powyżej 2 m2, profil 6-cio komorowy, pakiety 2 komorowe (trzyszzybowe), całe okno Uw=0,8 W/m2K, Rw=33dB, kolor wg. RAL 9016, dodatkowo wyposażyc w nawiewniki	m ²	12,4500		12,4500							
50.	Okna PCV O12 240x407 cm, o powierzchni powyżej 2 m2, profil 6-cio komorowy, pakiety 2 komorowe (trzyszzybowe), całe okno Uw=0,8 W/m2K, Rw=33dB, kolor wg. RAL 9016, dodatkowo wyposażyc w nawiewniki	m ²	78,1440		78,1440							
51.	Opłata za składowanie gruzu	m ³	18,2700		18,2700							
52.	Opłata za składowanie odpadów	m ³	177,3580		177,3580							
53.	papa zgrzewalna podkładowa	m ²	2 199,2664		2 199,2664							
54.	papa zgrzewalna wierzchniego krycia	m ²	1 099,6332		1 099,6332							
55.	pianka poliuretanowa	kg	137,8768		137,8768							
56.	piasek	m ³	27,5176		27,5176							
57.	piasek do zapraw	m ³	3,2342		3,2342							
58.	Płyta chod.bet.50x50x7cm,szara	szt	339,2928		339,2928							
59.	plytki gresowe 30x30 cm	m ²	26,3240		26,3240							
60.	plytki gresowe 30x30 cm ryflowane	m ²	17,6117		17,6117							
61.	plytki klinkierowe Elastolith Minsk format NF 71x240 mm	m ²	939,8382		939,8382							
62.	Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.22mm	m ³	3,7904		3,7904							
63.	Płyty styrop. EPS-036	m ³	395,3733		395,3733							
64.	Płyty styrop. XPS-036	m ³	77,4168		77,4168							
65.	plyty z wełny mineralnej grub.31 cm	m ²	142,1417		142,1417							
66.	Płyty ze styropianu XPS-036	m ³	250,1666		250,1666							
67.	Płyty ze styropianu XPS-036 - kliny spadkowe	m ³	48,1090		48,1090							
68.	podkładowa masa tynkarska pod tynki akrylowe	kg	248,3994		248,3994							
69.	Rura spust.PVC kielichoe .fi 180 mm	m	87,1125		87,1125							
70.	Rynna dachowa z PVC fi 200 mm,	m	110,8128		110,8128							
71.	Siatka z włókna szklanego	m ²	2 762,2648		2 762,2648							
72.	silikon	kg	89,7091		89,7091							
73.	śruby podkładki i nakrętki	kg	32,4895		32,4895							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
74.	taśma paroizolacyjna do okien	m	881,328 0		881,328 0							
75.	taśma wiatroizolacyjna do okien	m	881,328 0		881,328 0							
76.	uchwyty do rur spustowych	kpl.	43,1250		43,1250							
77.	uchwyty rynnowe	kpl.	217,280 0		217,280 0							
78.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	11 073,4 140		11 073,4 140							
79.	uniwersalna zaprawa zbrojona do montażu siatki	kg	8 888,04 00		8 888,04 00							
80.	Wapno hydratyzowane workowane	t	0,8192		0,8192							
81.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	4 039,19 64		4 039,19 64							
82.	Woda z rurociągów	m ³	6,2038		6,2038							
83.	Zamurowanie i zabetonowanie prze- kuć instalacyjnych otworów i bruzd	kpl.	1,0000		1,0000							
84.	zaprawa do spoinowania - sucha mie- szanka	kg	11,3427		11,3427							
85.	zaprawa klejąca Elastolith	kg	4 791,33 20		4 791,33 20							
86.	Zaprawa klejowa do płytek elastyczna i mrozoodporna	kg	302,472 0		302,472 0							
87.	zaślepki z tworzywa sztucznego	szt.	135,023 0		135,023 0							
88.	złączki	szt.	20,7000		20,7000							
89.	złączki rynnowe	szt.	27,1600		27,1600							
90.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	5,6493		
2.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	5,2141		
3.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	3,0156		
4.	rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym 2,57 m	m-g	3 595,6714		
5.	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	45,5821		
6.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	146,1685		
7.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	2,0873		
8.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,4740		
9.	Walec wibrac.samoj.2,5t(1)	m-g	3,2349		
10.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	119,7566		
11.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	47,7139		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	17 143,9443		
				RAZEM	

Słownie: