

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO POGOTOWIARATUNKOWEGO I POWIATOWEGO CENTRUM POMOCY RODZINIE

ADRES INWESTYCJI : PRUSZCZ GDAŃSKI, UL. RACIBORSKIEGO, DZ. NR: 30, 7/50, 7/34

INWESTOR : STAROSTWO POWIATOWE W PRUSZCZU GDAŃSKIM

ADRES INWESTORA : 83-000 PRUSZCZ GDAŃSKI, UL. WOJSKA POLSKIEGO 16

BRANŻA : ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Leszek Jarosz upr. bud. 4524/Gd/90

DATA OPRACOWANIA : KWIECIEŃ 2016 R.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
KWIECIEŃ 2016 R.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest budowa budynku siedziby Samodzielnego Publicznego Pogotowia Ratunkowego i Powiatowego Centrum Pomocy Rodzinie w Pruszczu Gdańskim przy ulicy Raciborskiego, na działkach budowlanych 7/50, 7/34, 30, obręb 005, wraz z wewnętrznymi instalacjami technicznymi, sieciami zewnętrznymi w obrębie przedmiotowej inwestycji oraz zagospodarowaniem terenu wokół budynku. Przedmiotowy budynek będzie budynkiem wolnostojącym, dwukondygnacyjnym częściowo podpiwniczony, w kształcie litery "L", podzielony funkcjonalnie na dwa skrzydła: wschodnie przeznaczone dla siedziby PCPR oraz zachodnie przeznaczone dla siedziby SPPR.

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	ROBOTY ZIEMNE ORAZ PRZYZIEMIE							
1.1	WYKOPY							
1.2	ŁAWY I STOPY FUNDAMENTOWE WRAZ ZIZOLACJĄ							
1.3	ŚCIANY FUNDAMENTOWE WRAZ Z IZOLACJĄ							
1.4	PODŁOGA NA GRUNCIE [PG] BEZ WARSTWY WYKONCZENIOWEJ							
1.5	ZASYPANIE WYKOPÓW							
2	KONSTRUKCJE ŻELBETOWE							
2.1	KLATKI SCHODOWE - KONSTRUKCJA							
2.2	SŁUPY ŻELBETOWE							
2.3	PODCIĄGI I NADPROŻA WYLEWANE NA MOKRO							
2.4	PŁYTY STROPOWE WYLEWANE NA MOKRO							
2.5	SZYB WINDY							
2.6	STROP NAD PIWNICĄ							
2.7	STROP NAD PARTEREM							
2.8	STROP NAD PIETREM							
3	ŚCIANY MUROWANE ZEWNĘTRZNE ORAZ WEWNĘTRZNE KONSTRUKCYJNE							
3.1	PARTER							
3.2	PIĘTRO							
3.3	ATTYKI							
3.4	KOMINY WRAZ Z OCIEPLENIEM							
4	DACH - KONSTRUKCJA I POKRYCIE							
5	WARSTWY PODPOSADZKOWE ORAZ ŚCIANY DZIAŁOWE							
5.1	WARSTWY PODPOSADZKOWE (BEZ WARSTWY WYKONCZENIOWEJ)							
5.2	ŚCIANY DZIAŁOWE - PIWNICA							
5.3	ŚCIANY DZIAŁOWE - PARTER							
5.4	ŚCIANY DZIAŁOWE - PIĘTRO							
5.5	OBUDOWY PŁYTAMI G-K PIONÓW INSTALACYJNYCH ORAZ ZABUDÓW W SANITARIATACH							
6	STOLARKA OTWOROWA							
7	ELEWACJA, DACHY ZIELO-NE I TARAS							
7.1	ELEWACJA							
7.2	DACHY ZIELONE							
7.3	TARAS							
8	ROBOTY WYKONCZENIO-WE							
8.1	ŚCIANY							
8.1.1	SC-1, SC-1A ORAZ SC-1B POWYŻEJ 0,75 M NAD POSADZKĄ							
8.1.2	SC-1B PONIŻEJ 0,75 M NAD POSADZKĄ							
8.1.3	SC-2, SC-2A							
8.1.4	SC-3, SC-3B							
8.1.5	ODBOJNICE ORAZ PASY PIONOWE ŚCIENNE							
8.2	SUFITY							
8.2.1	SF-1							
8.2.2	SF-2							
8.2.3	SF-3							

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
8.2.4	SF-4							
8.2.5	SF-5							
8.2.6	SF-6							
8.3	POSADZKI							
8.3.1	PD-1							
8.3.2	PD-2							
8.3.3	PD-3							
8.3.4	PD-4							
8.3.5	PD-5							
8.3.6	PD-6							
9	ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE ORAZ PRZYZIEMIE			
1.1		WYKOPY			
1	KNR 2-01 d.1. 0126-01 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		1970.8	m ²	1970.800	
				RAZEM	1970.800
2	KNR 2-01 d.1. 0122-02 1	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie pagórkowatym	m ³		
	PRZEKRÓJ A-A, LOKA- LIZACJA: A- F/2-7	155.9*(16.62+3.79)+7.23*(11.74+3.8*2)	m ³	3321.747	
	PRZEKRÓJ B-B, LOKA- LIZACJA: F- G/3-7	36.5*23.06	m ³	841.690	
	PRZEKRÓJ C-C, LOKA- LIZACJA: G- J/1.1-9	46.9*10.39	m ³	487.291	
	PRZEKRÓJ D-D, LOKA- LIZACJA: J- M/1.1-12	71.3*7.0+2.9*13.95	m ³	539.555	
				RAZEM	5190.283
3	KNR 2-01 d.1. 0228-05 1	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III - PRZYJĘTO WYKONANIE 70 % OBJĘTOŚCI WYKOPU SPYCHARKAMI	m ³		
		0.7*poz.2	m ³	3633.198	
				RAZEM	3633.198
4	KNR 2-01 d.1. 0206-04 z.sz. 1 2.3.12 9905	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Wykop o objętości powyżej 3000 m ³ w jednym miejscu - PRZYJĘTO WYKOP KOPARKĄ W ILOŚCI 25 % OBJETOŚCI CAŁKOWITEJ WYKOPU	m ³		
		0.25*5079.535	m ³	1269.884	
				RAZEM	1269.884
5	KNR 2-01 d.1. 0310-02 z.sz. 1 2.5.14 9909	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) Odkładanie urobku po obu stronach wykopu. - PRZYJĘTO RĘCZNY DOKOP W ILOŚCI 5 % OGÓLNEJ OBJĘTOŚCI WYKOPU	m ³		
		0.05*poz.2	m ³	259.514	
				RAZEM	259.514
6	KNR 2-01 d.1. 0506-04 1	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III	m ²		
		1130	m ²	1130.000	
				RAZEM	1130.000
1.2		ŁAWY I STOPY FUNDAMENTOWE WRAZ ZIZOLACJA			
7	KNR-W 2-02 d.1. 1101-03 2	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - BETON C8/10, GR. 10 CM	m ³		
	STOPY SF-1,2,5	2.2*2.2*0.1*(1+1+1)	m ³	1.452	
	STOPY SF-6	1.6*1.6*0.1*3	m ³	0.768	
	STOPY SF-3,4	1.9*1.9*0.1*(1+4)	m ³	1.805	
	ŁAWY ŁF-52,51,5	1.0*0.1*(7+6.15+87)	m ³	10.015	
	ŁAWY ŁF-1,81	1.4*0.1*(46.6+13.35)	m ³	8.393	
	ŁAWY ŁF-8,2	1.2*0.1*(42+47.4)	m ³	10.728	
	ŁAWY ŁF-6	1.1*0.1*10.5	m ³	1.155	
	ŁAWY ŁF-9,3	1.5*0.1*(19+59.6)	m ³	11.790	
	ŁAWY ŁF-7	0.8*0.1*26.6	m ³	2.128	
	ŁAWY ŁF-4	1.3*0.1*80.2	m ³	10.426	
	ŁAWY ŁF-10	0.7*0.1*25.6	m ³	1.792	
				RAZEM	60.452
8	KNR-W 2-02 d.1. 0204-02 2	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu - BETON C20/25	m ³		
	STOPY SF-6	1.4*1.4*0.5*3	m ³	2.940	
	STOPY SF-4,3	1.7*1.7*0.5*(1+4)	m ³	7.225	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.165
9	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 2.5 m ³ - z zastosowa-	m ³		
d.1.	0204-03	niem pompy do betonu - BETON C20/25			
2	STOPY SF-	12.0*2.0*0.5*(1+1+1)	m ³	36.000	
	5, 1, 2				
				RAZEM	36.000
10	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowa-	m ³		
d.1.	0202-01	niem pompy do betonu BETON C20/25			
2	ŁF-7	0.6*0.4*26.6	m ³	6.384	
	ŁF-11	0.5*0.4*25.6	m ³	5.120	
	ŁF-10	0.4*0.4*25.6	m ³	4.096	
				RAZEM	15.600
11	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.8 m - z zastosowa-	m ³		
d.1.	0202-02	niem pompy do betonu BETON C20/25			
2	ŁF-52	0.8*0.4*7	m ³	2.240	
	ŁF-51	0.8*0.4*6.15	m ³	1.968	
	ŁF-5	0.8*0.4*87.0	m ³	27.840	
				RAZEM	32.048
12	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 1.3 m - z zastosowa-	m ³		
d.1.	0202-03	niem pompy do betonu BETON C20/25			
2	ŁF-1	1.2*0.5*46.6	m ³	27.960	
	ŁF-8	1.0*0.4*42.0	m ³	16.800	
	ŁF-2	1.0*0.5*47.4	m ³	23.700	
	ŁF-6	0.9*0.4*10.5	m ³	3.780	
	ŁF-9	1.3*0.5*19.0	m ³	12.350	
	ŁF-3	1.3*0.4*59.6	m ³	30.992	
	ŁF-81	1.2*0.5*13.35	m ³	8.010	
	ŁF-4	1.1*0.4*80.2	m ³	35.288	
				RAZEM	158.880
13	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie -	t		
d.1.	0259-01	STAL FI 6 StOS			
2	SF-5	0.001*1.2	t	0.001	
	SF-1	0.001*4.2	t	0.004	
	SF-2	0.001*1.2	t	0.001	
	SF-6	0.001*1.0*3	t	0.003	
	SF-4	0.001*0.9	t	0.001	
	SF-3	0.001*1.6*4	t	0.006	
	ŁF-52	0.001*0.8*7	t	0.006	
	ŁF-51	0.001*0.8*6.15	t	0.005	
	ŁF-1	0.001*1.1*46.6	t	0.051	
	ŁF-5	0.001*0.8*87	t	0.070	
	ŁF-8	0.001*1*42	t	0.042	
	ŁF-2	0.001*1.1*47.4	t	0.052	
	ŁF-6	0.001*0.8*10.5	t	0.008	
	ŁF-9	0.001*1.1*19	t	0.021	
	ŁF-3	0.001*0.8*26.6	t	0.021	
	ŁF-7	0.001*0.8*26.6	t	0.021	
	ŁF-81	0.001*1.1*13.35	t	0.015	
	ŁF-4	0.001*0.8*80.2	t	0.064	
	ŁF-11	0.001*0.8*25.6	t	0.020	
	ŁF-10	0.001*0.8*25.6	t	0.020	
				RAZEM	0.432
14	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowa-	t		
d.1.	0259-02	ne - STAL ŻEBROWANA FI 12 RB500			
2	SF-5	0.001*39.1	t	0.039	
	SF-1	0.001*39.1	t	0.039	
	SF-2	0.001*39.1	t	0.039	
	SF-6	0.001*17.5*3	t	0.053	
	SF-4	0.001*24.5	t	0.025	
	SF-3	0.001*24.5*4	t	0.098	
	ŁF-52	0.001*10.7*7	t	0.075	
	ŁF-51	0.001*10.7*6.15	t	0.066	
	ŁF-1	0.001*10.2*46.6	t	0.475	
	ŁF-5	0.001*8.4*87	t	0.731	
	ŁF-8	0.001*9.3*42	t	0.391	
	ŁF-2	0.001*9.3*47.4	t	0.441	
	ŁF-6	0.001*8.9*10.5	t	0.093	
	ŁF-9	0.001*10.7*19	t	0.203	
	ŁF-3	0.001*10.7*26.6	t	0.285	
	ŁF-7	0.001*7.5*26.6	t	0.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ŁF-81	0.001*10.2*13.35	t	0.136	
	ŁF-4	0.001*9.8*80.2	t	0.786	
	ŁF-11	0.001*7.1*25.6	t	0.182	
	ŁF-10	0.001*7.1*25.6	t	0.182	
				RAZEM	4.539
15	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - STAL ŻEBROWANA FI 16 RB500	t		
d.1.	0259-02				
2	SF-5	0.001*11.5*1	t	0.012	
	SF-1	0.001*23*1	t	0.023	
	SF-2	0.001*23*1	t	0.023	
	SF-6	0.001*7.7*3	t	0.023	
	SF-4	0.001*15.3	t	0.015	
	SF-3	0.001*30.6*4	t	0.122	
				RAZEM	0.218
16	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa - PODKŁAD Z DYSERSYJNEJ MASY ASFALTOWO - KAUCZUKOWEJ	m ²		
d.1.	0602-05				
2	STOPY	2.0*2.0*3+1.4*1.4*3+1.7*1.7*5	m ²	32.330	
	ŁAWY	0.8*7+0.8*6.15+1.2*46.6+0.8*87+1.0*42+1.0*47.4+0.9*10.5+1.3*19+1.3*59.6+0.6*26.6+1.2*13.35+1.1*80.2+0.5*25.6+0.5*(7.5+6.73+4.45)	m ²	479.410	
				RAZEM	511.740
17	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa - PODKŁAD Z DYSERSYJNEJ MASY ASFALTOWO - KAUCZUKOWEJ	m ²		
d.1.	0603-05				
2	STOPY	0.5*2.0*4*3+1.4*0.5*4*3+1.7*0.5*5	m ²	24.650	
	ŁAWY	0.4*2*(7+6.15+87+42+10.5+59.6+26.6+80.2+25.6)+0.5*2*(46.6+47.4+19+13.35)	m ²	402.070	
				RAZEM	426.720
18	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa - WARSTWA IZOLACYJNA Z DYSERSYJNEJ MASY ASFALTOWO - KAUCZUKOWEJ	m ²		
d.1.	0602-06				
2	STOPY	2.0*2.0*3+1.4*1.4*3+1.7*1.7*5	m ²	32.330	
	ŁAWY	0.8*7+0.8*6.15+1.2*46.6+0.8*87+1.0*42+1.0*47.4+0.9*10.5+1.3*19+1.3*59.6+0.6*26.6+1.2*13.35+1.1*80.2+0.5*25.6	m ²	470.070	
				RAZEM	502.400
19	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa - WARSTWA IZOLACYJNA Z DYSERSYJNEJ MASY ASFALTOWO - KAUCZUKOWEJ	m ²		
d.1.	0603-06				
2	STOPY	0.5*2.0*4*3+1.4*0.5*4*3+1.7*0.5*5	m ²	24.650	
	ŁAWY	0.4*2*(7+6.15+87+42+10.5+59.6+26.6+80.2+25.6)+0.5*2*(46.6+47.4+19+13.35)	m ²	402.070	
				RAZEM	426.720
1.3		ŚCIANY FUNDAMENTOWE WRAZ Z IZOLACJA			
20	NNRNKB	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie SYSTEMOWEJ	m ³		
d.1.	202 0136-01				
3	A	0.24*3.5*(2.21+1.78+4.23+2.5)	m ³	9.005	
	C	0.24*3.72*4.26	m ³	3.803	
	E	0.24*3.72*(2.26+4.26+1.79)-1.3*2.05	m ³	4.754	
	F	0.24*3.72*(7.0+4.26+1.79)	m ³	11.651	
	2/E-F	0.24*3.72*3.31	m ³	2.955	
	3/A-E	0.24*3.72*(2.15+2.84+3.14+4.3+2.99)	m ³	13.767	
	5/A-E	0.24*3.72*(2.15+2.96+6.94+3.6+3.31)-1.3*2.05*4	m ³	6.267	
	6/DaF	0.24*3.72*9.3-1.3*2.05	m ³	5.638	
	7/Da-F	0.24*3.72*(1.5+3.01+2.45+0.62)	m ³	6.767	
	3/F-G	0.24*62.34	m ³	14.962	
	7/F-G	0.24*(62.34-0.24*3.7-0.4*3.33-0.94*3.3-0.4*2.93-0.41*2.5-0.94*2.13-0.4*1.71)	m ³	12.512	
	5/F-G	0.24*53.14	m ³	12.754	
	6/F-G	0.24*53.14	m ³	12.754	
	G	0.24*1.12*(4.26+2.26+4.26)	m ³	2.898	
	Ga	0.24*1.12*(4.26+2.26+4.26)+0.24*1.35*2.2	m ³	3.610	
	1.1/Ga-K	0.24*1.35*(2.15+6.06+1.05+4.44)	m ³	4.439	
	4/Ja-M	0.24*(1.12*3.26+1.35*7.0)	m ³	3.144	
	5/Ga-L	0.24*1.12*(2.16+14.2)	m ³	4.398	
	6/Ga-H	0.24*(1.12*2.21)	m ³	0.594	
	7/Ga-H	0.24*1.35*2.21	m ³	0.716	
	7/L-M	0.24*3.05*4.26	m ³	3.118	
	8/Ja-M	0.24*3.72*11.26	m ³	10.053	
	8/H-Ja	0.24*20.1	m ³	4.824	
	9/H-I	0.24*20.1	m ³	4.824	
	11/L-N	0.24*3.72*(4.26+1.79)	m ³	5.401	
	12/K-N	0.24*3.72*(2.76+4.26+1.79)	m ³	7.866	
	H/5-7	0.24*1.12*(2.26+4.26)	m ³	1.753	
	I/5-9	0.24*30.83	m ³	7.399	
	J/5-12	0.24*75.23	m ³	18.055	
	K/1.1-4	0.24*1.35*5.0	m ³	1.620	
	K/4-12	0.24*(77.4-1.3*2.05*2)	m ³	17.297	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	L/4-12 M/4-11 N/11-12 11.1/K-L 10 Ga	0.24*(77.4-1.3*2.05*2) 0.24*62.58 0.24*3.72*3.79 0.24*(2.26*3.72-1.3*2.05) 0.24*5.73*7.0 5.73*4.44	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	17.297 15.019 3.384 1.378 9.626 25.441	
				RAZEM	291.743
21 d.1. 3	KNR-W 2-02 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
22 d.1. 3	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m		
	2xN180 L19	2*1.8*10	m	36.000	
				RAZEM	36.000
23 d.1. 3	KNR-W 2-02 0603-05	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa - PODKŁAD Z DYSPERSYJNEJ MASY ASFALTOWO - KAUCZUKOWEJ	m ²		
	OD ZE-WNĄTRZ A 3/A-E 2-3/E-F 7/Da-F F 3, 7 G-N/1.1-12	3.77*11.74 4.0*16.62 5.61*(1.79+3.31+1.79) 3.9*9.66 3.94*(4.26+2.26+4.26) 62.3*2 1.35*(2.5+14.89+5.0+7.0)+87.1+4.15*7.79+4.15*11.61+23.31+1.35*5.0+1.35*2.65	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	44.260 66.480 38.653 37.674 42.473 124.600 240.924	
	J/5-8 5/J-L L/5-7 7-8/L-M OD WEW-NĄTRZ A-F/2-7 3-7/F-G G G-N/1.1-12	3.75*9.66 3.75*7.56 3.75*7.5 3.75*11.76 0.4*(18.98+30.34+63.56) 58.9*6 1.3*(4.26+2.26+4.26) 0.95*(35.34+16.04+10.04+8.94+12.94+28.54+9.7+22.94+32.04+31.04+13.04+14.54+8.94+35.96+31.94+28.87+18.72)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	36.225 28.350 28.125 44.100 45.152 353.400 14.014 341.592	
				RAZEM	1486.022
24 d.1. 3	KNR-W 2-02 0603-06	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa - WARSTWA IZOLACYJNA Z DYSPERSYJNEJ MASY ASFALTOWO - KAUCZUKOWEJ poz.23	m ² m ²		
				1486.022	
				RAZEM	1486.022
25 d.1. 3	KNR-W 2-02 0608-08 analogia	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej - PŁYTY STYROPIANOWE EPS-70-038, LAMBDA 0,038 W/m ² K, GR. 16 CM, KLEJONE PRZY UŻYCIU WARSTWY MASY IZOLACYJNEJ DYSPERSYJNO - KAUCZUKOWEJ Z POZYCJI POWYŻEJ	m ²		
	A 3/A-E 2-3/E-F 7/Da-F F 3, 7 G-N/1.1-12	3.77*11.74 4.0*16.62 5.61*(1.79+3.31+1.79) 3.9*9.66 3.94*(4.26+2.26+4.26) 62.3*2 1.35*(2.5+14.89+5.0+7.0)+87.1+4.15*7.79+4.15*11.61+23.31+1.35*5.0+1.35*2.65	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	44.260 66.480 38.653 37.674 42.473 124.600 240.924	
	J/5-8 5/J-L L/5-7 7-8/L-M	3.75*9.66 3.75*7.56 3.75*7.5 3.75*11.76	m ² m ² m ² m ²	36.225 28.350 28.125 44.100	
				RAZEM	731.864
26 d.1. 3	KNR-W 2-02 0615-04 analogia	Isolacje z papy asfaltowej na sucho pionowe - jedna warstwa - ZEWNĘTRZNA WARSTWA IZOLACYJNA Z FOLII KUBEŁKOWEJ poz.25	m ² m ²		
				731.864	
				RAZEM	731.864
1.4		PODŁOGA NA GRUNCIE [PG] BEZ WARSTWY WYKOŃCZENIOWEJ			
27 d.1. 4	KNR 9-11 0101-02	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym - GEOWŁÓKNINA	m ²		
		22.3+27.5+18.5+20.0+7.5+97.4+27.7+96.7+51.3+96.7+73.8+15.5+5.2+5.0+9.4+46.4+19.0+62.6+39.5+7.4+11.3+58.4+31+43.2+20	m ²	913.300	
				RAZEM	913.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR-W 2-02 d.1. 1103-01 4	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - PODSYPKA ŻWIROWA, PRZYJĘTO ŚREDNIĄ GRUBOŚĆ WARSTWY NA 40 CM poz.27*0.4	m ³ m ³	 365.320	
				RAZEM	365.320
29	KNR-W 2-01 d.1. 0228-03 s.sz. 4 2.5.2. 9907-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.96 poz.28*1.08	m ³ m ³	 394.546	
				RAZEM	394.546
30	KNR 9-11 d.1. 0101-02 4	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym - GEOWŁÓKNINA poz.27	m ² m ²	 913.300	
				RAZEM	913.300
31	KNR-W 2-02 d.1. 1101-03 4	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - BETON C12/15, GR. 15 CM poz.27*0.15	m ³ m ³	 136.995	
				RAZEM	136.995
32	KNR-W 2-02 d.1. 0602-05 4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa - PODKŁAD Z DISPERSYJNEJ MASY ASFALTOWO - KAUCZUKOWEJ poz.27	m ² m ²	 913.300	
				RAZEM	913.300
33	KNR-W 2-02 d.1. 0602-06 4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa - WARSTWA IZOLACYJNA Z DISPERSYJNEJ MASY ASFALTOWO - KAUCZUKOWEJ poz.32	m ² m ²	 913.300	
				RAZEM	913.300
34	KNR-W 2-02 d.1. 0608-03 4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - STYROPIAN EPS 200-038, GR. 15 CM poz.27	m ² m ²	 913.300	
				RAZEM	913.300
35	KNR-W 2-02 d.1. 0615-01 4 analogia	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa - WARSTWA IZOLACYJNA Z FOLII POLIETYLENOWEJ GR. 0,3 MM poz.27	m ² m ²	 913.300	
				RAZEM	913.300
36	KNR-W 2-02 d.1. 1101-03 4	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - BETON C8/10, GR. 8 CM poz.27*0.08	m ³ m ³	 73.064	
				RAZEM	73.064
1.5		ZASYPANIE WYKOPÓW			
37	KNR-W 2-01 d.1. 0222-01 5	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - PRZYJĘTO ZAŁOŻENIE, ŻE 75 % OBJĘTOŚCI STANOWI GRUNT Z WYKOPU, 25 % PIASEK DOWOŻONY	m ³		
	A	11.4*(12.07+4.8*2.05)	m ³	249.774	
	3/A-F	16.9*(20.74+6.27+0.5)	m ³	464.919	
	3/F-G	22.72*1.25	m ³	28.400	
	1.1/G-K	1.26*(15.23+7.0)	m ³	28.010	
	M,N	31.09*3.1	m ³	96.379	
	8, 12	9.38*(11.67+6.73)	m ³	172.592	
	F-F	10.2*11.3	m ³	115.260	
	7, H, 9	1.56*(7.98+5.0+25.47+7.84)	m ³	72.212	
				RAZEM	1227.546
38	KNR-W 2-01 d.1. 0228-03 s.sz. 5 2.5.2. 9907-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98 poz.37	m ³ m ³	 1227.546	
				RAZEM	1227.546
39	KNR 2-01 d.1. 0239-02 5	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III - ZAŁADUNEK GRUNTU Z WYKOPU WYKONYWANEGO SPYCHARKAMI, RĘCZNEGO ORAZ ZIEMII - URODZAJNEJ - ILOŚĆ POMNIEJSZONA O GRUNT WBUDOWANY W OBSYPKĘ BUDYNKU 3633.198+259.514+0.15*1970.8 -1227.546*0.75	m ³ m ³ m ³	 4188.332 -920.660	
	OBSYPKA BUDYNKU			RAZEM	3267.672

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1.	0214-04	Krotność = 9			
5		poz.4+poz.39	m ³	4537.556	
				RAZEM	4537.556
41		OPŁATA ZA UTYLIZACJĘ GRUNTU Z WYKOPU	t		
d.1.	analiza indy-				
5	widualna	poz.40*1.8	t	8167.601	
				RAZEM	8167.601
2		KONSTRUKCJE ŻELBETOWE			
2.1		KŁATKI SCHODOWE - KONSTRUKCJA			
42	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - BETON C8/10, GR. 10	m ³		
d.2.	1101-03	CM			
1		0.5*1.75*2*0.1	m ³	0.175	
	E-F/2-5				
	ORAZ L-N/				
	11-12				
	H-I/5-6	0.45*1.75*0.1	m ³	0.079	
				RAZEM	0.254
43	KNR-W 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ² rzu- tu		
d.2.	0219-02 +				
1	KNR-W 2-02	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowa-			
	0219-06	niam pompy do betonu - BETON C20/25, PŁYTA GR. 15 CM	m ² rzu- tu	80.568	
	E-F/2-5	4.75*1.655*2+6.55*1.65*3*2			
	ORAZ L-N/				
	11-12				
				RAZEM	80.568
44	KNR-W 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ² rzu- tu		
d.2.	0219-02 +				
1	KNR-W 2-02	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowa-			
	0219-06	niam pompy do betonu - BETON C20/25, PŁYTA GR. 20 CM	m ² rzu- tu	14.963	
	H-I/5-6	4.7*1.75+(5.6-1.75)*1.75			
				RAZEM	14.963
45	KNR-W 2-02	Schody żelbetowe - belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do beto-	m ³		
d.2.	0219-07	nu - BETON C20/25			
1		2*(0.3*0.35*1.655+0.25*0.2*3.77*3+0.2*0.15*3.77)	m ³	1.705	
	E-F/2-5				
	ORAZ L-N/				
	11-12				
	H-I/5-6	0.25*0.25*1.75	m ³	0.109	
				RAZEM	1.814
46	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie -	t		
d.2.	0259-01	STAL FI 6 StOS			
1		0.001*(18.8+8.4+7.3+7.3+7.0+11.9+18.8+7.0+7.0+7.1)	t	0.101	
				RAZEM	0.101
47	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie -	t		
d.2.	0259-01	STAL FI 10 StOS			
1		0.001*(4.8+4.8+4.8+4.8+4.8+4.8)	t	0.029	
				RAZEM	0.029
48	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowa-	t		
d.2.	0259-02	ne - STAL ŻEBROWANA FI 12 RB500			
1		0.001*(109.8+43.9+19.9+19.9+16.6+68+110.2+16.6+16.6+19.9+62+79)	t	0.582	
				RAZEM	0.582
2.2		SŁUPY ŻELBETOWE			
49	KNR-W 2-02	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu	m ³		
d.2.	0208-03	do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - BETON C30/37			
2					
	SZ-06	1.09*0.24*3.9	m ³	1.020	
	SZ-11p3	(0.64*0.2+0.2*0.24)*2.8	m ³	0.493	
	SZ-11p1	(0.64*0.2+0.2*0.24)*3.9*3	m ³	2.059	
	SZ-11p4	(0.64*0.2+0.2*0.24)*2.4	m ³	0.422	
	SZ-11p2	(0.64*0.2+0.2*0.24)*3.2	m ³	0.563	
	SZ-11p5	(0.64*0.2+0.2*0.24)*1.6	m ³	0.282	
	SZ-11	(0.64*0.2+0.2*0.24)*3.3*8	m ³	4.646	
	SZ-22	0.94*0.24*2.75*4	m ³	2.482	
	SZ-21	(0.64*0.2+0.2*0.24)*2.75*8	m ³	3.872	
				RAZEM	15.839
50	KNR-W 2-02	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu	m ³		
d.2.	0208-04	do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - BETON C30/37			
2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	SZ-01	0.3*0.3*3.8	m ³	0.342	
	SZ-02	0.3*0.3*3.8	m ³	0.342	
	SZ-03	0.3*0.24*3.9	m ³	0.281	
	SZ-03A	0.3*0.24*3.8	m ³	0.274	
	SZ-04	0.4*0.24*3.9	m ³	0.374	
	SZ-23	0.25*0.25*2.93	m ³	0.183	
	SZ-24	0.25*0.25*2.93	m ³	0.183	
	SZ-25	0.25*0.25*2.75*27	m ³	4.641	
				RAZEM	6.620
51	KNR-W 2-02	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu	m ³		
d.2.	0208-05	do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu - BETON C30/37			
2					
	SZ-05	0.24*0.24*3.9*19	m ³	4.268	
	SZ-19	0.24*0.25*3.3*8	m ³	1.584	
				RAZEM	5.852
52	KNR-W 2-02	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego obwodu	m ³		
d.2.	0208-09	do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - BETON C30/37			
2					
	SZ-12c	0.94*0.24*7.4*2	m ³	3.339	
	SZ-12a	0.94*0.24*6.4	m ³	1.444	
	SZ-12b	0.94*0.24*5.2	m ³	1.173	
	SZ-13	0.35*0.35*4.12	m ³	0.505	
	SZ-14	0.35*0.35*4.12	m ³	0.505	
				RAZEM	6.966
53	KNR-W 2-02	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego obwodu	m ³		
d.2.	0208-10	do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - BETON C30/37			
2					
	SZ-1d	0.25*0.24*4.22*3	m ³	0.760	
	SZ-2d	0.18*0.24*4.22*3	m ³	0.547	
	SZ-18	0.25*0.24*4.13*3	m ³	0.743	
	SZ-151	0.25*0.24*5.02*2	m ³	0.602	
	SZ-152	0.25*0.25*6.32	m ³	0.395	
	SZ-153	0.25*0.25*6.32	m ³	0.395	
	SZ-154	0.25*0.24*5.42	m ³	0.325	
	SZ-17	0.25*0.24*4.13*3	m ³	0.743	
	SZ-15	0.25*0.24*4.4*5	m ³	1.320	
	SZ-16	0.24*0.3*4.4*6	m ³	1.901	
				RAZEM	7.731
54	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie -	t		
d.2.	0259-01	STAL FI 6 St3SX			
2					
		0.001*(5.3+5+4.5+4.5+5.4+5.3*19+27.1+10+13.1*3+8.8+11.3+6.9+4.4*3+3.8*3+5.9*3+4.2*8+11.1*2+14.3*2+12.2+11.3*8+20.9*2+25.7*2+37.1+31.4+6.2+6.2+5.5*3+10*5+6.3*6+3.9+3.9+3.9*27+18.1*4+8.8*8)	t	0.992	
				RAZEM	0.992
55	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane -	t		
d.2.	0259-02	STAL ŻEBROWANA FI 12 RB500			
2					
		0.001*(11.6+11.6*3+11.6+11.6+11.6+29.8*8+78.9*2+83.1+28.8*2+42.6*2+58.9+50.4)	t	0.813	
				RAZEM	0.813
56	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane -	t		
d.2.	0259-02	STAL ŻEBROWANA FI 16 RB500			
2					
		0.001*(53.9+36.2+41.8+72.5+36.1+30.6*19+51.1+44.8+58.7*3+39.8+49.9+29.7+37.4*3+37.4*3+38.6*3+178.5*2+51.1*8+122.9+122.9+36.9*3+126.3*5+42.1*6+59.1+59.1+37.1*27+37.1*4+44.2*8)	t	5.182	
				RAZEM	5.182
2.3		PODCIĄGI I NADPROŻA WYLEWANE NA MOKRO			
57	KNR-W 2-02	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z	m ³		
d.2.	0210-03	zastosowaniem pompy do betonu - BETON C30/37			
3					
	P-01	0.3*0.4*11.29	m ³	1.355	
	P-04	0.3*0.4*4.74	m ³	0.569	
	P-11	0.35*0.45*14.91	m ³	2.348	
	P-21	0.3*0.5*14.89	m ³	2.234	
				RAZEM	6.506
58	KNR-W 2-02	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z	m ³		
d.2.	0210-04	zastosowaniem pompy do betonu - BETON C30/37			
3					
	P-02	0.24*0.4*2.74	m ³	0.263	
	P-03	0.24*0.4*4.7	m ³	0.451	
	P-05	0.24*0.4*11.02	m ³	1.058	
	P-06	0.24*0.4*4.48	m ³	0.430	
	P-13	0.35*0.3*7.25	m ³	0.761	
	P-15	0.24*0.5*5.49	m ³	0.659	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	P-14 P-1.11 P-22 P-23 P-29	0.35*0.3*7.25 0.24*0.5*5.49 0.24*0.4*9.05 0.3*0.3*7.24 0.24*0.4*7.94	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.761 0.659 0.869 0.652 0.762	
				RAZEM	7.325
59 d.2. 3	KNR-W 2-02 0210-05	Belki i podciąg żelbetonowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - BETON C30/37	m ³		
	P-12 P-17 P-18 P-1.10 P1.D3 P-27 P-24 P-28 P2-10	0.24*0.3*9.74 0.24*0.3*3.79 0.24*0.35*3.84 0.24*0.3*3.36 0.25*0.3*4.73 0.24*0.3*4.44 0.24*0.3*7.24 0.24*0.3*3.85 0.24*0.3*9.74	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.701 0.273 0.323 0.242 0.355 0.320 0.521 0.277 0.701	
				RAZEM	3.713
60 d.2. 3	KNR-W 2-02 0210-06	Belki i podciąg żelbetonowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - BETON C30/37	m ³		
	P-16 P-1.12 P1-D1 P1.D2 N7 N9 N8 P-1.13 N10 P-1.14 P2.D1 P2.D2 P-25 N1 N2 N3 N4 N5 N6	10.24*0.25*5.24 0.24*0.25*2.75 0.24*0.25*2.75 0.18*0.25*2.75 0.18*0.3*4.73 0.24*0.25*3.31 0.24*0.25*2.56*4 0.24*0.25*1.8*3 0.24*0.25*4.75 0.24*0.25*4.8 0.24*0.25*10.4 0.24*0.25*2.75 0.24*0.25*2.75 0.24*0.4*5.49 0.24*0.25*1.5*42 0.24*0.25*3.82*7 0.24*0.25*5.87*2 0.24*0.25*2.23 0.24*0.25*1.76*5 0.24*0.25*4.74*8	m ³ m ³	13.414 0.165 0.165 0.124 0.255 0.199 0.614 0.324 0.285 0.288 0.624 0.165 0.165 0.527 3.780 1.604 0.704 0.134 0.528 2.275	
				RAZEM	26.339
61 d.2. 3	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - STAL FI 6 StOS	t		
		0.001*(2.7+14+43+20+12.4+36.1+24+17.3+10.3+16.8+4.7+6.1+6.4+5.0+7.2+3.0+4.5+2.6+21+8.3+4.0+2.8+1.8+7.7+12.1+20.4+40.1+12.1+6.1+5.8+4.5+2.6+5.7+9.4+4.5+24.4+19.9+1.8*42+4.9*7+2.0*5+6.5*2+3.6+4.0*8)	t	0.618	
				RAZEM	0.618
62 d.2. 3	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - STAL FI 8 StOS	t		
		0.001*(54.4+24.6)	t	0.079	
				RAZEM	0.079
63 d.2. 3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane FI 10 RB500	t		
		0.001*(13.9+3.4+5.9+8.7+5.5+6.8+4.8+6.8+8.2+3.4+3.4+2.9+3.1*4+2.2*3+5.9+3.4+3.4+6.8+1.9*42+2.2*5+2.7)	t	0.209	
				RAZEM	0.209
64 d.2. 3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - STAL ŻEBROWANA FI 12 RB500	t		
		0.001*(23.6+7.1+24.4+12.5+13+9*4+4.7*3+55.2+22.7+7.9+2.7*42+14.9*7+4.6*5+25.5*2+7.8+18.3*8)	t	0.662	
				RAZEM	0.662
65 d.2. 3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - STAL ŻEBROWANA FI 16 RB500	t		
		0.001*(12.8+51.9+163+66.7+49.1+235.1+122.5+81.6+43.1+91.1+13.3+17.4+25.9+21+12.9+17.2+8.7+34.6+14.8+36.1+52.7+36.8+78.4+16.4+17.2+8.7+25.9+61.2+41+122.5+99.1)	t	1.679	
				RAZEM	1.679

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66 d.2. 3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - STAL ŻEBROWABA FI 20 RB500 0.001*60.9	t t	 0.061	 0.061
				RAZEM	0.061
67 d.2. 3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - STAL ŻEBROWABA FI 25 RB500 0.001*(315.9+369.1)	t t	 0.685	 0.685
				RAZEM	0.685
2.4		PLYTY STROPOWE WYLEWANE NA MOKRO			
68 d.2. 4	KNR-W 2-02 0217-02 + KNR-W 2-02 0217-05 1.1-3/K-L B-C/5-6 1-1.1/I-K	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - BETON B30/37, GRUBOŚĆ PŁYTY 20 CM 2.26*2.70 2.7*4.8 1.7*8.39	m ² m ² m ² m ²	 6.102 12.960 14.263	 33.325
				RAZEM	33.325
69 d.2. 4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane FI 8 RB500 0.001*0.395*(11*2.5+11*1.97+8*2.82+8*6.84+8*1.45+8*1.45)	t t	 0.059	 0.059
				RAZEM	0.059
70 d.2. 4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane FI 10 RB500 0.001*0.617*(16*2.67*4)	t t	 0.105	 0.105
				RAZEM	0.105
71 d.2. 4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - STAL ŻEBROWANA FI 12 RB500 0.001*0.888*(42*2.45+42*4.14+25*2.12+46*6.8)	t t	 0.571	 0.571
				RAZEM	0.571
2.5		SZYB WINDY			
72 d.2. 5	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - BETON C8/10, GR. 10 CM 2.9*3.55*0.1	m ³ m ³	 1.030	 1.030
				RAZEM	1.030
73 d.2. 5	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - PŁYTA DOLNA SZYBU WINDY - BETON C30/37 W-6 2.7*3.35*0.4	m ³ m ³	 3.618	 3.618
				RAZEM	3.618
74 d.2. 5	KNR-W 2-02 0207-04 + KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ŚCIANY SZYBU WINDY GR. 15 CM - BETON C30/37 Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu 7.95*2*(2.0+2.86)-1.26*(2.18+2.05)	m ² m ²	 71.944	 71.944
				RAZEM	71.944
75 d.2. 5	KNR-W 2-02 0217-02 + KNR-W 2-02 0217-05 + KNR-W 2-02 0217-06	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy rozpoczęty 1 m wysokości stemplowania ponad 4 m - PŁYTA GÓRNA SZYBU WINDY - BETON C30/37 2.0*2.86	m ² m ²	 5.720	 5.720
				RAZEM	5.720
76 d.2. 5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - STAL ŻEBROWANA FI 12 RB500 0.07*(poz.73+poz.74*0.15+poz.75*0.2)	t t	 1.089	 1.089
				RAZEM	1.089
2.6		STROP NAD PIWNICĄ			
77 d.2. 6	KNR AT-34 0116-01 analogia	Ułożenie KSZTAŁEK WIENĆCOWYCH ZEWNĘTRZNYCH KZE 240/250 11.74+16.86+4.5+3.79+7.24+20.41+11.74+10.64+4.5+3.55+15.89+4.48+1.7	m m	 117.040	 117.040
				RAZEM	117.040
78 d.2. 6	KNR AT-34 0116-01 analogia	Ułożenie KSZTAŁEK WIENĆCOWYCH WEWNĘTRZNYCH KWE 240/70 16.38+19.93+4.26+13.71*2	m m	 67.990	 67.990

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	67.990
79	KNR-W 2-02	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - płyty stropowe grubości 5-7	m ²		
d.2.	20226-01	cm o długości płyt 3,0-6,0 m			
6					
	3-7/A-F	208.4	m ²	208.400	
	8-12/J-M	146.2	m ²	146.200	
				RAZEM	354.600
80	KNR-W 2-02	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - wieńce monolityczne - BETON	m ³		
d.2.	20226-07	C30/37			
6					
	ZEWNĘTRZ-	poz.77*0.05	m ³	5.852	
	NE				
	WEW-	poz.78*0.05	m ³	3.400	
	NEŁTRZNE				
				RAZEM	9.252
81	KNR-W 2-02	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - zbrojenie nadbetonu ORAZ	t		
d.2.	20226-09	WIENCÓW			
6					
	NADBETON	poz.79*0.012	t	4.255	
	WIENCE	(poz.77+poz.78)*4*0.888*0.001	t	0.657	
				RAZEM	4.912
82	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie -	t		
d.2.	0259-01	STAL FI 6 StOS - STRZEMIONA WIENCÓW			
6					
		((poz.77+poz.78)/0.2)*0.7*0.222*0.001	t	0.144	
				RAZEM	0.144
83	KNR-W 2-02	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - wykonanie nadbetonu do 15	m ³		
d.2.	20226-05	cm - BETON C30/37			
6					
		0.15*poz.79	m ³	53.190	
				RAZEM	53.190
2.7	STROP NAD PARTEREM				
84	KNR AT-34	Ułożenie KSZTAŁEK WIENCOWYCH ZEWNĘTRZNYCH KZE 240/250	m		
d.2.	0116-01				
7	analogia				
		4.74+14.15+22.86+2.5+14.89+2.5+7+24.64+4.5+3.55+7.24+9.75+10.15+6.7+19.61+7.05+6.98+7.05+12.24+7.0+4.85+4.5*2+3.31	m	212.260	
				RAZEM	212.260
85	KNR AT-34	Ułożenie KSZTAŁEK WIENCOWYCH WEWNĘTRZNYCH KWE 240/70	m		
d.2.	0116-01				
7	analogia				
		4.26+10.91+22.86+35.96+11.26*2+6.76+30.21*3	m	193.900	
				RAZEM	193.900
86	KNR-W 2-02	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - płyty stropowe grubości 5-7	m ²		
d.2.	20226-01	cm o długości płyt 3,0-6,0 m			
7					
		1026.9	m ²	1026.900	
				RAZEM	1026.900
87	KNR-W 2-02	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - wieńce monolityczne - BETON	m ³		
d.2.	20226-07	C30/37			
7					
	ZEWNĘTRZ-	poz.84*0.05	m ³	10.613	
	NE				
	WEW-	poz.85*0.05	m ³	9.695	
	NEŁTRZNE				
				RAZEM	20.308
88	KNR-W 2-02	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - zbrojenie nadbetonu ORAZ	t		
d.2.	20226-09	WIENCÓW			
7					
	NADBETON	poz.86*0.012	t	12.323	
	WIENCE	(poz.84+poz.85)*4*0.888*0.001	t	1.443	
				RAZEM	13.766
89	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie -	t		
d.2.	0259-01	STAL FI 6 StOS - STRZEMIONA WIENCÓW			
7					
		((poz.84+poz.85)/0.2)*0.7*0.222*0.001	t	0.316	
				RAZEM	0.316
90	KNR-W 2-02	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - wykonanie nadbetonu do 15	m ³		
d.2.	20226-05	cm - BETON C30/37			
7					
		0.15*poz.86	m ³	154.035	
				RAZEM	154.035
2.8	STROP NAD PIĘTREM				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91	KNR AT-34 d.2. 0116-01 8 analogia	Ułożenie KSZTAŁEK WIEŃCOWYCH ZEWNĘTRZNYCH KZE 240/250 195.99	m m	 195.990	
				RAZEM	195.990
92	KNR AT-34 d.2. 0116-01 8 analogia	Ułożenie KSZTAŁEK WIEŃCOWYCH WEWNĘTRZNYCH KWE 240/70 9.31+22.85+35.96+11.26*2+24.16*2+16.26	m m	 155.220	
				RAZEM	155.220
93	KNR-W 2-02 d.2. 20226-01 8	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - płyty stropowe grubości 5-7 cm o długości płyt 3,0-6,0 m 925.1	m ² m ²	 925.100	
				RAZEM	925.100
94	KNR-W 2-02 d.2. 20226-07 8 ZEWNĘTRZ- NE WEWN- NĘTRZNE	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - wieńce monolityczne - BETON C30/37 poz.91*0.05 poz.92*0.05	m ³ m ³ m ³	 9.800 7.761	
				RAZEM	17.561
95	KNR-W 2-02 d.2. 20226-09 8 NADBETON WIEŃCE	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - zbrojenie nadbetonu ORAZ WIEŃCÓW poz.93*0.012 (poz.91+poz.92)*4*0.888*0.001	t t t	 11.101 1.247	
				RAZEM	12.348
96	KNR-W 2-02 d.2. 0259-01 8	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - STAL FI 6 StOS - STRZEMIONA WIEŃCÓW ((poz.91+poz.92)/0.2)*0.7*0.222*0.001	t t	 0.273	
				RAZEM	0.273
97	KNR-W 2-02 d.2. 20226-05 8	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - wykonanie nadbetonu do 15 cm - BETON C30/37 0.15*poz.93	m ³ m ³	 138.765	
				RAZEM	138.765
3	ŚCIANY MUROWANE ZEWNĘTRZNE ORAZ WEWNĘTRZNE KONSTRUKCYJNE				
3.1	PARTER				
98	KNR 0-16 d.3. 0150-02 1 analogia ZEWNĘTRZ- NE OTWORY OKIENNE W ŚCIANIE ZEWN. OTWORY DRZWIOWE W ŚCIANIE ZEWN. ŚCIANY WEWN- NĘTRZNE OTWORY DRZWIOWE W ŚCIA- NACH WEWN.	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków GAZOBETONOWYCH grubości 24 cm 2.87*194.13 -1.5*1.5*29 -(2.06*2.05*2+1.1*2.1*3+2.06*2.2+2.06*2.4*3+1.6*2.2) 3.12*(4.5*2+3.31+4.26+11.15+22.86+35.96+4.26*3+4.5+14.41+4.26+6.71+4.26+4.26+1.36+12.0+27.71+24.16) -(1.2*2.05+1.1*2.05*17+1.3*2.05*3+1.0*2.05*12+1.85*2.05+1.5*2.05+4.76*2.5+2.88*2.05)	m ² m ² m ² m ² m ²	 557.153 -65.250 -38.260 633.204 -98.062	
				RAZEM	988.785
99	KNR-W 2-02 d.3. 0132-01 1	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 29	szt szt	 29.000	
				RAZEM	29.000
100	KNR-W 2-02 d.3. 0132-02 1	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2+3+1+3+1+1+17+3+14+1+1+1+1	szt szt	 49.000	
				RAZEM	49.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101 d.3. 1	KNR-W 2-02 0132-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m		
	2xN180 L19	2*1.8*22	m	79.200	
	2xN210 L19	2*2.1	m	4.200	
	2xN240 L19	2*2.4	m	4.800	
	2xN150 L19	2*1.5*2	m	6.000	
				RAZEM	94.200
3.2		PIĘTRO			
102 d.3. 2	KNR 0-16 0150-02 analogia	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków GAZOBETONOWYCH grubości 24 cm	m ²		
	ZEWNĘTRZNE	2.75*194.32	m ²	534.380	
	OTWORY OKIENNE W ŚCIANIE ZEWN.	-(1.86*2.2*3+1.5*1.5*27+1.19*3.19*4+1.5*2.2+8.58*2.2+5.01*2.4)	m ²	-122.410	
	OTWORY DRZWIOWE W ŚCIANIE ZEWN.	-(2.06*2.4+2.06*2.2)	m ²	-9.476	
	ŚCIANY WEWNĘTRZNE	2.75*(35.96*2+4.26*2+4.26*2*2+6.76+4.38+2.5+23.45+24.16+3.26+14.65+4.38+4.26*4)	m ²	544.665	
	OTWORY DRZWIOWE W ŚCIANACH WEWN.	-(1.1*2.05+1.0*2.05*34+1.3*2.05*3+1.2*2.05+1.5*2.05*2+1.7*2.05)	m ²	-92.045	
				RAZEM	855.114
103 d.3. 2	KNR-W 2-02 0132-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		3+27+4+1+1+1	szt	37.000	
				RAZEM	37.000
104 d.3. 2	KNR-W 2-02 0132-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		1+1+1+34+3+1+2+1	szt	44.000	
				RAZEM	44.000
105 d.3. 2	KNR-W 2-02 0132-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m		
	2xN180 L19	2*1.8*18	m	64.800	
	2xN210 L19	2*2.1	m	4.200	
	2xN240 L19	2*2.4	m	4.800	
	2xN150 L19	2*1.5	m	3.000	
				RAZEM	76.800
3.3		ATTYKI			
106 d.3. 3	KNR 0-16 0150-02 analogia	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków GAZOBETONOWYCH grubości 24 cm	m ²		
		2.25*(4.74+4.74)	m ²	21.330	
		8.48*(2+5+3)	m ²	84.800	
		2*1.39*(1.79*2+3.31)	m ²	19.154	
				RAZEM	125.284
3.4		KOMINY WRAZ Z OCIEPLENIEM			
107 d.3. 4	KNR-W 2-02 0128-07	Wentylacyjne kanały z KSZTAŁTEK CERAMICZNYCH LUB BETONOWYCH - KANAŁY O PRZĘKROJU 12*17 CM	m		
	OD PIWNICY	7*2*12.3	m	172.200	
	OD PARTERU	3*8.7	m	26.100	
	OD PIĘTRA	1*5.48	m	5.480	
				RAZEM	203.780
108 d.3. 4	KNR-W 2-02 0128-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych - KSZTAŁTKA Z KANAŁEM SPALINOWYM I WENTYLACYJNYM	m		
	OD PARTERU	8.7	m	8.700	
				RAZEM	8.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
109 d.3. 4	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm - CZAPY NA KOMINACH, BETON C15/20 1.28*0.49+0.6*0.49*4+0.96*0.49+0.6*0.76	m ² m ²	 2.730	
				RAZEM	2.730
110 d.3. 4	analiza indywidualna	MONTAŻ NA KANALE SPALINOWYM NASADY ZABEZPIECZAJĄCEJ PRZED ODWRÓCENIEM CIĄGU 1	SZT SZT	 1.000	
				RAZEM	1.000
111 d.3. 4	ZKNR C-1 0102-02 6-PRZEWO- DOWY 2-PRZEWO- DOWE SPALINOWY 4-PRZEWO- DOWY	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 5 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej - DO-CIEPLENIE KOMINÓW POWYŻEJ STROPU NAD PIĘTREM, STYROPIAN GR. 5 CM (8.68-6.43)*2*(1.14+0.35) (8.68-6.43)*2*(0.46+0.35)*4 (8.68-6.43)*2*(0.62+0.46) (8.68-6.43)*2*(0.82+0.35)	m ² m ² m ² m ² m ²	 6.705 14.580 4.860 5.265	
				RAZEM	31.410
112 d.3. 4	ZKNR C-1 0104-05	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Ochrona narożników wypukłych prostych. (8.68-6.43)*4*7	m m	 63.000	
				RAZEM	63.000
113 d.3. 4	ZKNR C-1 0103-07	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. zatapianie jednej wartswy siatki na ścianach i słupach. poz.111	m ² m ²	 31.410	
				RAZEM	31.410
114 d.3. 4	ZKNR C-2 0118-01	Grunтовanie podłoża - pierwsza warstwa poz.111	m ² m ²	 31.410	
				RAZEM	31.410
115 d.3. 4	ZKNR C-2 0108-03 analogia	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mineralnych na gotowym podłożu. Tynk mineralny CT 35 faktura "kornik"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 2,5 mm poz.111	m ² m ²	 31.410	
				RAZEM	31.410
4		DACH - KONSTRUKCJA I POKRYCIE			
116 d.4	KNR-W 2-02 0407-01 OŚ 3 OŚ 5 OŚ 6 OŚ 7 OŚ J OŚ K OŚ L OŚ M	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - MURŁATY 10*14 CM, KLASA TARCICY C 24, 0.1*0.14*50.87 0.1*0.14*(10.975+35.735) 0.1*0.14*(5.33+16.51+16.3) 0.1*0.14*(1.75+13.57+3.35+15.39) 0.1*0.14*(1.61+10.905+2.825+2.285) 0.1*0.14*(8.675+7.44+5.95) 0.1*0.14*(8.675+15.055) 0.1*0.14*27.72	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 0.712 0.654 0.534 0.477 0.247 0.309 0.332 0.388	
				RAZEM	3.653
117 d.4	KNR-W 2-02 0408-03 OSIE 3-4 OSIE 4-5 OSIE 6 DO 7 OSIE 7 DO 6 OSIE J DO K OSIE K DO J OSIE L DO M OSIE M DO L WYKUSZE	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - KROKWIE 5*16 CM, KLASA TARCICY C 24 0.05*0.16*3.33*58 0.05*0.16*3.33*(13+18+19) 0.05*0.16*3.33*(7+20+18) 0.05*0.16*3.33*(3+16+18) 0.05*0.16*3.33*(3+13+4+4) 0.05*0.16*3.33*(11+9+7) 0.05*0.16*3.33*(10+17) 0.05*0.16*3.33*31 0.05*0.16*11*2*(2.85+1.33*1.305+0.415*1.305+1.405*1.305+0.49*1.305)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.545 1.332 1.199 0.986 0.639 0.719 0.719 0.826 1.338	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.303
118	KNR-W 2-02 d.4 0408-02	Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - JEŹKI O WYMIARACH 5*12 CM, KLASA TARCICY C 24	m ³		
	OSIE 3-5	0.05*0.12*2.51*58	m ³	0.873	
	OSIE 6-7	0.05*0.12*2.51*54	m ³	0.813	
	OSIE J-K	0.05*0.12*2.51*36	m ³	0.542	
	OSIE L-M	0.05*0.12*2.51*31	m ³	0.467	
				RAZEM	2.695
119	KNR-W 2-02 d.4 0408-07	Krokwie narożne i koszarowe - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - PŁATWIE 12*12 CM, KLASA TARCICY C 24	m ³		
	WYKUSZE	0.12*0.12*2.22*11	m ³	0.352	
				RAZEM	0.352
120	KNR-W 2-02 d.4 0409-03	Nadbitki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - NAKŁADKI WYKUSZY, PRZEKRÓJ 3,2*12 CM, KLASA TARCICY C 24	m ³		
	WYKUSZE	11*3*2*0.032*0.12	m ³	0.253	
				RAZEM	0.253
121	KNR-W 2-02 d.4 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - IZOLACJA DACHU, W PRZESTRZENI POMIĘDZY KROKWIAMI, WEŁNA MINERALNA MIĘKKA GR. 14 CM, LAMBDA=0,035	m ²		
	OSIE 3-4	2*(2.795*(40.4+0.5*(9.71+12.28)))	m ²	287.298	
	OSIE 6-7	2.795*(35.8+3.51+0.5*(3.9+6.47))+35.8+0.5*(12.28+9.71))	m ²	255.156	
	OSIE J-K	2.795*(0.5*(15.85+18.42)+0.5*(1.86+7.0))+0.5*(1.9+4.47)+29.89)	m ²	152.719	
	OSIE L-M	2.795*27.39*2	m ²	153.110	
				RAZEM	848.283
122	KNR-W 2-02 d.4 2009-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach - RUSZT DREWNIANY DO PODTRZYMANIA MAT IZOLACYJNYCH Z WEŁNY MINERALNEJ - PRZYJĘTO WSPÓŁCZYNNIKI DO R,M,S = 0,5	m ²		
	analogia	poz. 121	m ²	848.283	
				RAZEM	848.283
123	KNR K-05 d.4 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach - MOCOWANIE FOLII PAROIZOLACYJNEJ DO KROKWI PO UŁOŻENIU IZOLACJI Z WEŁNY MINERALNEJ	m ²		
	analogia	poz. 121	m ²	848.283	
				RAZEM	848.283
124	KNR-W 2-02 d.4 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - POKRYCIE DACHU PŁYTA OSB GR. 22 MM	m ²		
	analogia				
	PAS 3-4	3.125*(40.4+0.5*(9.71+12.28))	m ²	160.609	
	PAS 4-5	2.85*(0.5*(13.035+10.465))+0.5*(19.475+14.335)+0.5*(7.89+5.32)+0.5*(12.28+9.71))	m ²	131.827	
	PAS 6-7	2.85*(0.5*(4.78+7.35))+0.5*(15.42+20.56)+0.5*(9.27+11.84)+0.5*(3.9+6.47))	m ²	113.416	
	PAS 7-6	3.125*(0.5*(3.77+1.2))+0.5*(17.64+12.50)+0.5*(7.42+2.28)+0.5*(6.97+4.4)+0.5*(12.28+9.64))	m ²	122.031	
	PAS J-K	3.125*(0.5*(0.9+3.47))+0.5*(9.81+14.95))+2.85*(0.5*(1.86+7.0))+0.5*(1.9+4.47))	m ²	67.218	
	PAS K-J	2.85*(0.5*(10.495+7.925))+0.5*(11.43+6.29)+0.5*(7.96+5.39))	m ²	70.523	
	PAS L-M	2.85*(0.5*(7.925+10.495))+0.5*(14.325+16.895))	m ²	70.737	
	PAS M-L	3.125*27.39	m ²	85.594	
	WYKUSZE	2.27*3.14*0.5*2*11	m ²	78.406	
				RAZEM	900.361
125	KNR-W 2-02 d.4 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - OBICIE KRAWĘDZI DACHU CERAMICZNEGO NA STYKU Z DACHEM TECHNICZNYM S3 PŁYTA OSB GR. 22 MM	m ²		
	analogia	0.29*(38.4+9.71+1.86+3.90+3.51+35.8+27.99+27.39)	m ²	43.082	
				RAZEM	43.082
126	KNR K-05 d.4 0102-02	Mocowanie folii dachowej na pełnym deskowaniu MOCOWANIE MEMBRANY DACHOWEJ (NP. TRÓWARSTWOWEJ COROTOP CLASSIC)	m ²		
	analogia	poz. 124	m ²	900.361	
	DESKOWANIE POŁACI DACHOWEJ	poz. 125	m ²	43.082	
	KRAWĘDZIE NA STYKU DACHU CERAMICZNEGO I S3				
	DACH S3 - 5-6/C-J	2.315*(36.4+9.71)	m ²	106.745	
	DACH S3 - 7-8/H-J	2.53*7.7	m ²	19.481	
	DACH S3 - 1.1-3/Ga-J	2.50*9.71	m ²	24.275	
	DACH S3 - 3-12/K-L	2.315*28.59	m ²	66.186	
	DACH S3 - 2-3/E-F	1.13*4.19	m ²	4.735	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	NADSZYBIE WINDY	3.15*2.3	m ²	7.245	
				RAZEM	1172.110
127	KNR K-05 d.4 0104-02 + KNR K-05 0104-03	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi do 80 cm Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi do 100 cm - KONTRŁATY SOSNOWE 30*40 MM, ROZSTAW KROKWI 90 CM	m ²		
		poz. 124	m ²	900.361	
				RAZEM	900.361
128	KNR K-05 d.4 0105-02 + KNR K-05 0105-03	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80 cm Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 100 cm ŁATY SOSNOWE 25*45 MM, ROZSTAW KROKWI 90 CM	m ²		
		poz. 124	m ²	900.361	
				RAZEM	900.361
129	KNR-W 2-02 d.4 0513-02 analogia	Pokrycie dachów dachówką - zakładkowa ceramiczna - PŁASKA DACHÓWKA CERAMICZNA W KOLORZE ANTRACYT, O WYMIARZE OK. 47*30,5 CM	m ²		
		poz. 124	m ²	900.361	
				RAZEM	900.361
130	KNR-W 2-02 d.4 0608-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - WARSTWA SPADKOWA ZE STYROPIANU GR. OD 5 DO 10 CM, LAMBDA STYROPIANU 0,038	m ²		
	DACH S3 - 5-6/C-J	2.315*(36.4+9.71)	m ²	106.745	
	DACH S3 - 7-8/H-J	2.53*7.7	m ²	19.481	
	DACH S3 - 1.1-3/Ga-J	2.50*9.71	m ²	24.275	
	DACH S3 - 3-12/K-L	2.315*28.59	m ²	66.186	
	DACH S3 - 2-3/E-F	1.13*4.19	m ²	4.735	
	NADSZYBIE WINDY	3.15*2.3	m ²	7.245	
				RAZEM	228.667
131	KNR-W 2-02 d.4 0608-03 + KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - POKRYCIE DACHU PŁYTAMI STYROPIANOWYMI LAMINOWANYMI PAPA, GR. 20 CM, LAMBDA STYROPIANU 0,038	m ²		
		poz. 130	m ²	228.667	
				RAZEM	228.667
132	KNR-W 2-02 d.4 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - DODANO 10 % NA WYWINĘCIE PAPY POD POKRYCIE CERAMICZNE	m ²		
		poz. 130*1.1	m ²	251.534	
				RAZEM	251.534
133	KNR 2-02 d.4 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
	STYK DA- CHU CERA- MICZNEGO Z ATTYKAMI	0.4*3.16*2*10	m ²	25.280	
	KOMINY 35* 114 CM	0.4*2*(1.14+0.35+0.2*4)	m ²	1.832	
	KOMINY 35* 46 CM	0.4*4*2*(0.35+0.46+0.2*4)	m ²	5.152	
	KOMINY 46* 62 CM	0.4*2*(0.46+0.62+0.2*4)	m ²	1.504	
	KOMINY 35* 82 CM	0.4*2*(0.82+0.35+0.2*4)	m ²	1.576	
	STYK DA- CHU ZE ŚCIANĄ OD- DZIELENIA P.POŻ.	0.4*(3.16*8+2*1.86)	m ²	11.600	
	SZCZYTY ATTYK	0.7*(3.14*2*10+4.19*2)	m ²	49.826	
	PASY POD- RYNNOWE	0.35*(13.55+0.98+0.98+22.585+2.5+10.36+1.69+2.3+23.8+0.98+1.35+1.86+0.9+7.31+7.7+2.5+6.64+2.28+12.5+1.2+1.86+3.79)	m ²	45.365	
	WOKÓŁ NADSZYBIA WINDY	0.45*2*(2.3+3.15+0.2*4)	m ²	5.625	
				RAZEM	147.760
134	KNNR 2 d.4 0504-05	Obróbki blacharskie wyłazów dachowych w dachach krytych papą lub dachówką	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
135	KNNR 2 d.4 0504-07 analogia	Obróbki blacharskie wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - OBRÓBK I WPUSTÓW DACHOWYCH ODWODNIENIA DACHU	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
136	KNR-W 2-02 d.4 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		13.55+0.98+0.98+22.585+2.5+10.36+1.69+2.3+23.8+0.98+1.35+1.86+0.9+7.31+7.7+2.5+6.64+2.28+12.5+1.2+1.86+3.79	m	129.615	
				RAZEM	129.615
137	KNR-W 2-02 d.4 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		6.25*7+6.7*12	m	124.150	
				RAZEM	124.150
138	KNR K-05 d.4 0207-01 analogia	Montaż zabezpieczenia przeciwsnieżnego z płotkiem	m		
		50.4+4.85+27.09+0.9+12.2+1.98+6.7+0.6+7.16	m	111.880	
				RAZEM	111.880
139	KNR K-05 d.4 0209-07	Montaż wyłazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym - KLAPY ODYMIAJĄCE W1, W2, W3 ORAZ WYŁAZ DACHOWY Wa1	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
140	KNR-W 2-02 d.4 1219-04	Klamry włazowe typowe	szt.		
		4*6	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
5		WARSTWY PODPOSADZKOWE ORAZ ŚCIANY DZIAŁOWE			
5.1		WARSTWY PODPOSADZKOWE (BEZ WARSTWY WYKONCZENIOWEJ)			
141	KNR-W 2-02 d.5. 0608-03 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - WARSTWA IZOLACYJNA ZE STYROPIANU AKUSTYCZNEGO EPS T-30 GR. 3 CM	m ²		
	PARTER				
	3-5/B-E	46.7	m ²	46.700	
	5-6/D-F	29.5	m ²	29.500	
	6-7/D-F	54.8	m ²	54.800	
	J-L/6-12	91.4	m ²	91.400	
	PIĘTRO				
	3-5/B-F	59.7	m ²	59.700	
	3-5/F-G	97.4	m ²	97.400	
	5-6/D-H	88.3	m ²	88.300	
	6-7/D-G	153.2	m ²	153.200	
	1.1-5/Ga-Ja	73.8	m ²	73.800	
	2-4/Ja-K	15.5	m ²	15.500	
	Ja(K)-L/3-12	74.5	m ²	74.500	
	6-8/Ga-K	101	m ²	101.000	
	8-12/J-K	58.4	m ²	58.400	
	L-M/3-8	58.6	m ²	58.600	
	L-M/8-11	43.3	m ²	43.300	
				RAZEM	1046.100
142	KNR-W 2-02 d.5. 0615-01 1 analogia	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa - WARSTWA IZOLACYJNA Z FOLII POLIETYLENOWEJ GR. 0,3 MM	m ²		
		poz.141	m ²	1046.100	
				RAZEM	1046.100
143	KNR-W 2-02 d.5. 1101-03 1	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - BETON C8/10, GR. 5 CM	m ³		
		poz.141*0.05	m ³	52.305	
				RAZEM	52.305
144	KNR-W 2-02 d.5. 0612-03 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - IZOLACJA WEŁNĄ MINERALNĄ GR. 20 CM, LAMBDA=0,038, NA STROPIE NAD PIĘTREM, POD DACHEM SKOŚNYM [S.2]	m ²		
	6-7	4.36*53.12	m ²	231.603	
	3-5	4.36*53.12	m ²	231.603	
	J-K	4.22*29.89	m ²	126.136	
	L-M	4.22*27.39	m ²	115.586	
				RAZEM	704.928
5.2		ŚCIANY DZIAŁOWE - PIWNICA			
145	KNR-W 2-02 d.5. 0127-03 2	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm - ZAPRAWA SYSTEMOWA	m ²		
		4.26*3.34*2	m ²	28.457	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	28.457
5.3		ŚCIANY DZIAŁOWE - PARTER			
146	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm - ZAPRAWA	m ²		
d.5.	0127-03	SYSTEMOWA			
3		3.04*(2.8+2.65+2.65+2.65+9.61)-0.9*2.05-1.1*2.05*2	m ²	55.539	
		3.04*(1.46*3+4.26*4)-1.1*2.05*3	m ²	58.352	
		3.04*(2.85+1.9)-1.1*2.05	m ²	12.185	
		3.04*(4.26*10+2.18+2.04+2.32+1.82+0.27+1.44+1.44+4.91)-1.1*2.05-1.0*2.05*5	m ²	166.916	
		3.04*(2.26+0.93)	m ²	9.698	
		3.04*(6.71+4.38*2+2.07+2.07+2.33)-1.0*2.05*4	m ²	58.498	
		3.04*(1.88+2.5)	m ²	13.315	
		3.04*(4.26+4.26+2.97+2.97+1.1+1.1)-0.9*2.05*2	m ²	46.956	
		3.04*2.26-2.26*2.05	m ²	2.237	
		3.04*4.26*3	m ²	38.851	
				RAZEM	462.547
5.4		ŚCIANY DZIAŁOWE - PIĘTRO			
147	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm - ZAPRAWA	m ²		
d.5.	0127-03	SYSTEMOWA			
4		2.67*(4.26*3+4.94+1.55*2+2.59)-1.1*2.05-0.8*2.05*2-1.0*2.05*2	m ²	52.870	
		2.67*(1.61+1.45)	m ²	8.170	
		2.67*(4.26*8+1.44+2.18)-1.0*2.05	m ²	98.609	
		2.67*(6.71+6.71+1.72+1.72+2.54+2.54)-1.0*2.05*4	m ²	50.380	
		2.67*(12.2+2.75)-1.0*2.05	m ²	37.867	
		2.67*(4.26*3+2.97*2+1.1*2)-0.8*2.05*2-1.0*2.05*3	m ²	46.426	
		2.67*2.26-2.05-2.05	m ²	1.934	
		2.67*4.26*5-1.0*2.05	m ²	54.821	
				RAZEM	351.077
5.5		OBUDOWY PŁYTAMI G-K PIONÓW INSTALACYJNYCH ORAZ ZABUDÓW W SANITARIATACH			
148	KNR-W 2-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedyn-	m ²		
d.5.	2004-04	czych dwuwarstwo 50-02 - OBUDOWA PIONÓW SANITARNYCH ORAZ			
5		URZĄDZEŃ SANITARNYCH W POMIESZCZENIACH WC - PŁYTA WODO-			
		ODPORNĄ			
	PARTER	3.04*(1.02+0.29+1.02+0.4+11*(0.27+0.28)+0.35*3+1.1+0.75+2.07+2.07+0.29+0.72+1.1*2)	m ²	57.851	
	PIĘTRO	2.67*(8*(0.3+0.28)+1.12+1.02+0.29+1.1*2+1.1+0.35+1.05+0.26+2.07*2+0.29+0.72+1.1*2)	m ²	51.745	
				RAZEM	109.596
6		STOLARKA OTWOROWA			
149	KNR 0-19	MONTAŻ DRZWI DREWNIANYCH JEDNOSKRZYDŁOWYCH D1-D5, D7-	m ²		
d.6	1024-06	Da11, D13-D16, D19-D22			
	analogia				
	D1	1.1*2.0*14	m ²	30.800	
	D2	1.2*2.05*14	m ²	34.440	
	D3	1.2*2.05*5	m ²	12.300	
	D4	0.9*2.05*9	m ²	16.605	
	D5	1.1*2.05*16	m ²	36.080	
	D7	0.9*2.05*1	m ²	1.845	
	D8	1.1*2.05*7	m ²	15.785	
	D9	1.2*2.05*1	m ²	2.460	
	D10	1.1*2.05*2	m ²	4.510	
	D11	1.2*2.05*1	m ²	2.460	
	Da10	1.1*2.05*1	m ²	2.255	
	Da11	1.2*2.05*1	m ²	2.460	
	D13	1.2*2.05*2	m ²	4.920	
	D14	1.1*2.05*4	m ²	9.020	
	D15	1.1*2.05*3	m ²	6.765	
	D16	1.1*2.05*12	m ²	27.060	
	D19	1.1*2.05*1	m ²	2.255	
	D20	1.1*2.05*2	m ²	4.510	
	D21	1.3*2.05*4	m ²	10.660	
	D22	1.3*2.05*6	m ²	15.990	
				RAZEM	243.180
150	KNR 0-19	MONTAŻ DRZWI DREWNIANYCH DWUSKRZYDŁOWYCH: D6, D12, D17,	m ²		
d.6	1024-08	D18			
	analogia				
	D6	1.4*2.05*6	m ²	17.220	
	D12	1.6*2.05*6	m ²	19.680	
	D17	11.6*2.05*1	m ²	23.780	
	D18	11.6*2.05*1	m ²	23.780	
				RAZEM	84.460
151	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m ² - OKNA O1, Oa1, Ob1	m ²		
d.6	1024-04				
	analogia				
	O1	1.5*1.5*52	m ²	117.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Oa1	1.5*1.5*1	m ²	2.250	
	Ob	1.5*1.5*1	m ²	2.250	
				RAZEM	121.500
152	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - OKNA O2-O8	m ²		
d.6	1024-05				
	analogia				
	O2	1.19*3.19*1	m ²	3.796	
	Oa3	1.86*2.2*1	m ²	4.092	
	Ob3	1.86*2.2*1	m ²	4.092	
	O3	1.86*2.2*1	m ²	4.092	
	Oa4	5.01*2.4*1	m ²	12.024	
	Oa5	1.5*2.1*1	m ²	3.150	
	Oa6	8.56*2.1*1	m ²	17.976	
	Oa7	2.06*2.1*1	m ²	4.326	
	O8	2.06*2.1*1	m ²	4.326	
				RAZEM	57.874
153	KNR-W 2-02	Parapety, półki i ludy zewnętrzne okładzinowe - elementy grubości do 6 cm i szerokości do 20 cm - skały osadowe - MONTAŻ WEWNĘTRZNYCH PODOKIENNI-KÓW Z KONGLOMERATU, W KOLORZE JASNO SZARYM, SZEROKOŚCI 18 CM	m		
d.6	2104-01				
	analogia				
	PARTER	1.5*29	m	43.500	
	PIĘTRO	1.5*28+1.19*4	m	46.760	
				RAZEM	90.260
154		DOSTAWA I MONTAŻ ŻALUZJI PIONOWYCH	m ²		
d.6	analiza indywidualna				
		2.7*1.8*54+2.7*2*3+5*2.7+8.6*2.7+2.7*2.2*2	m ²	327.240	
				RAZEM	327.240
155	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - DRZWI WEWNĘTRZNE Ds3	m ²		
d.6	1024-06				
	analogia				
	Ds3	1.3*2.05*3	m ²	7.995	
				RAZEM	7.995
156	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - DRZWI WEWNĘTRZNE: Ds1, Ds2, Ds6, Ds8, Ds9	m ²		
d.6	1024-08				
	analogia				
	Ds1	2.26*2.5*2	m ²	11.300	
	Ds2	2.06*2.5*1	m ²	5.150	
	Ds6	2.26*2.5*4	m ²	22.600	
	Ds8	1.89*2.5*1	m ²	4.725	
	Ds9	1.89*2.5*1	m ²	4.725	
				RAZEM	48.500
157	KNR 0-19	Montaż ścianek aluminiowych WEWNĘTRZNYCH DRZWIAMI, Ds4, Ds5, Ds7	m ²		
d.6	1024-10				
	analogia				
	Ds4	5.01*2.5*1	m ²	12.525	
	Ds5	4.76*2.5*1	m ²	11.900	
	Ds7	2.88*2.5*1	m ²	7.200	
				RAZEM	31.625
158	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - DRZWI ZEWNĘTRZNE Dz5, Dz9, Dz10	m ²		
d.6	1024-06				
	analogia				
	Dz5	1.2*2.1*1	m ²	2.520	
	Dz9	1.2*2.2*1	m ²	2.640	
	Dz10	1.2*2.2*1	m ²	2.640	
				RAZEM	7.800
159	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - DRZWI ZEWNĘTRZNE: Dz1, Dz2, Dz3, Dz6, Dz7, Dz8, Dz11	m ²		
d.6	1024-08				
	analogia				
	Dz1	2.06*2.5*1	m ²	5.150	
	Dz2	1.6*2.2*2	m ²	7.040	
	Dz3	2.06*2.4*1	m ²	4.944	
	Dz6	2.06*2.4*1	m ²	4.944	
	Dz7	2.06*2.4*1	m ²	4.944	
	Dz8	2.06*2.2*1	m ²	4.532	
	Dz11	2.06*2.4*1	m ²	4.944	
				RAZEM	36.498
160	KNR 0-19	Montaż ścianek aluminiowych ZEWNĘTRZNYCH Z DRZWIAMI Dz4	m ²		
d.6	1024-10				
	analogia				
	Dz4	5.01*2.4*1	m ²	12.024	
				RAZEM	12.024
7		ELEWACJA, DACHY ZIELONE I TARAS			
7.1		ELEWACJA			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
161 d.7.	ZKNR C-1 0201-05 1 w.s.5.3. 9908 TYNK MINE- RALNY E-1 OTWORY W E-1 TYNK MINE- RALNY E-2 TYNK MINE- RALNY E-3 TYNK MO- ZAIKOWY (COKÓŁ) - E5 PAS NADO- KIENNY ZA- KRYTY KO- RYTEM	Bezspoinowy system ociepleń Ceresit WM.Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 16 cm na ścianach betonowych, tynkowanych i mozaice szklanej - WEŁ- NA MINERALNA HYDROFOBIZOWANA GR. 20 CM, LAMBDA=0,035 W/mK 38.3+38.3+57.3+89.4+45.7+38.2+14.8+97.7+6.0+38.3+39.7+7.7+28.8+6.0+ 27.0+9.0+49.3+6.0+8.7+20.0 -(1.5*1.5*22+1.2*2.2+2.02*2.2+2.05*1.6+2.4*2.06) 4*(11.5+0.3*(7.0+6.69)*2) 1.3+6.63*0.6+24.6+6.92*0.6+7.36+0.6+9.64*4.19-6.0+7.64*0.6+0.1*(13.56+ 22.65+23.8+6.85+12.5+1.2+5.8) 0.45*(4.5+1.6+0.44+1.44+0.56+5.14+1.76+11.19+1.79+4.19+1.79+22.66+2.5+ 10.64+2.7+4.94+24.4+1.79+4.19+6.49+5.14+1.5+0.6+0.3+3.94+0.3+0.6+0.3+ 4.81+0.24+0.81+0.44+5.0+6.85+0.3+0.6+0.3+3.94+0.3+0.6+0.3+2.28+0.3+0.6+ 0.3+3.94+0.3+0.6+0.3+3.36+2.93+2.55+0.3+0.6+0.3+3.94+0.3+0.6+0.3+1.8) 0.54*(13.56+22.56+10.37+1.86+1.19+1.9+23.8+1.19+1.86+14.55+2.28+12.5+ 1.2+4.0)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 666.200 -64.808 78.856 89.602 79.866 60.923	 910.639
162 d.7.	ZKNR C-1 0201-01 1	Bezspoinowy system ociepleń Ceresit WM.Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 3 cm na ościeżach betonowych, tynkowanych i z mozaiki szklanej 0.23*(1.5*3*22+18*0.45+2.2*2+2.02+2.05*2+1.6+2.4*2+2.06+1.2+2.2*2)	m ² m ²	 30.286	 RAZEM 30.286
163 d.7.	ZKNR C-2 0203-01 1	Mocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą kołków plastikowych w ilości 6 szt./ m2 do podłoża z gazobetonu w systemie Ceresit Ceretherm Wool Classic 849.716	m ² m ²	 849.716	 RAZEM 849.716
164 d.7.	ZKNR C-1 0104-05 1 analogia	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Ochrona narożników wypukłych prostych. - IŁOŚĆ PRZYJĘTA SZACUNKOWO 240	m m	 240.000	 RAZEM 240.000
165 d.7.	ZKNR C-2 0203-07 1	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach isłu- pach w systemie Ceresit Ceretherm Wool Classic poz.161	m ² m ²	 910.639	 RAZEM 910.639
166 d.7.	ZKNR C-2 0203-10 1	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki w systemie Ceresit Ce- retherm Wool Classic 2.0*(4.5+1.6+0.44+1.44+0.56+5.14+1.76+11.19+1.79+4.19+1.79+22.66+2.5+ 10.64+2.7+4.94+24.4+1.79+4.19+6.49+5.14+1.5+0.6+0.3+3.94+0.3+0.6+0.3+ 4.81+0.24+0.81+0.44+5.0+6.85+0.3+0.6+0.3+3.94+0.3+0.6+0.3+2.28+0.3+0.6+ 0.3+3.94+0.3+0.6+0.3+3.36+2.93+2.55+0.3+0.6+0.3+3.94+0.3+0.6+0.3+1.8)	m ² m ²	 354.960	 RAZEM 354.960
167 d.7.	ZKNR C-2 0203-09 1	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach w systemie Ceresit Ceretherm Wool Classic poz.162	m ² m ²	 30.286	 RAZEM 30.286
168 d.7.	ZKNR C-2 0118-01 1	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa poz.161+poz.162	m ² m ²	 940.925	 RAZEM 940.925
169 d.7.	ZKNR C-2 0118-03 1 analogia TYNK MO- ZAIKOWY (COKÓŁ) - E5	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym pod- łożu. Tynk mozaikowy CT 77; ściany płaskie i powierzchnie poziome; żwirki kwar- cowe 1,4-2,0 mm - COKÓŁ E-1 0.45*(4.5+1.6+0.44+1.44+0.56+5.14+1.76+11.19+1.79+4.19+1.79+22.66+2.5+ 10.64+2.7+4.94+24.4+1.79+4.19+6.49+5.14+1.5+0.6+0.3+3.94+0.3+0.6+0.3+ 4.81+0.24+0.81+0.44+5.0+6.85+0.3+0.6+0.3+3.94+0.3+0.6+0.3+2.28+0.3+0.6+ 0.3+3.94+0.3+0.6+0.3+3.36+2.93+2.55+0.3+0.6+0.3+3.94+0.3+0.6+0.3+1.8)	m ² m ²	 79.866	 RAZEM 79.866
170 d.7.	ZKNR C-2 0118-07 1 analogia TYNK MO- ZAIKOWY (COKÓŁ) - E5	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym pod- łożu. Tynk mozaikowy CT 77; ościeża o szer. do 30 cm; żwirki kwarcowe 1,4-2,0 mm 0.23*0.45*18	m ² m ²	 1.863	 RAZEM 1.863

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
171	ZKNR C-2 d.7. 0108-03 1 analogia	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mineralnych na gotowym podłożu. Tynk mineralny CT 35 faktura "kornik"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 2,5 mm poz.161-poz.169	m ² m ²	 830.773	
				RAZEM	830.773
172	ZKNR C-2 d.7. 0108-07 1 analogia	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mineralnych na gotowym podłożu. Tynk mineralny CT 35 faktura "kornik"; ościeża o szer. do 30 cm; ziarno 2,5 mm poz.162-poz.170	m ² m ²	 28.423	
				RAZEM	28.423
173	NNRNKB d.7. 202 2604-01 1 analogia ELEWACJA E-4 OTWORY	(z.V) Docieplenie ścian zewnętrznych budynków płytami z wełny mineralnej wraz z okładziną Z DESEK ŚWIERKU SKANDYNAWSKIEGI KL. AB, LAKIEROWANYCH, DOCIEPLENIE PŁYTAMI Z WEŁNY MINERALNEJ HYDROFOBIZOWANEJ GR. 20 CM, LAMBDA=0,035 W/m2K 2.1+34.7+1.3+27.3+10.7+6.0+6.0+5.4+1.2+1.1+10.0+29.1+3.3+29.1+18.2+29.1+1.8+8.5 -(1.5*1.5*26+1.46*2.06)	m ² m ² m ²	 224.900 -61.508	
				RAZEM	163.392
174	NNRNKB d.7. 202 2604-02 1 analogia	(z.V) Docieplenie ościeży ścian zewnętrznych budynków płytami z wełny mineralnej wraz z okładziną Z DESEK ŚWIERKU SKANDYNAWSKIEGI KL. AB, LAKIEROWANYCH 0.23*1.5*3*26+0.23*(1.46*2+2.06)	m ² m ²	 28.055	
				RAZEM	28.055
175	NNRNKB d.7. 202 2604-02 1 analogia	(z.V) Docieplenie ościeży ścian zewnętrznych budynków płytami z wełny mineralnej wraz z okładziną Z DESEK ŚWIERKU SKANDYNAWSKIEGI KL. AB, LAKIEROWANYCH 0.23*1.5*3*26+0.23*(1.46*2+2.06)	m ² m ²	 28.055	
				RAZEM	28.055
176	KNR K-05 d.7. 0102-01 1 analogia	Mocowanie folii dachowej na krokwiach - MOCOWANIE FOLII WIATROIZOLACYJNEJ POD WARSTWĄ ELEWACYJNĄ Z DESEK poz.173	m ² m ²	 163.392	
				RAZEM	163.392
177	kalk. własna d.7. 1	WYKONANIE OBUDOWY KRAWĘDZI DACHU KRYJĄCEJ RYNNY ORAZ BUDKI LĘGOWE 13.56+22.56+10.37+1.86+1.19+1.9+23.8+1.19+1.86+14.55+2.28+12.5+1.2+4.0	m m	 112.820	
				RAZEM	112.820
178	NNRNKB d.7. 202 0541-02 1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - PODOKIENNIKI ZEWNĘTRZNE 0.3*(1.5*54+1.19*4+1.86*3+5.01+8.56+1.5+2.06*2)	m ² m ²	 33.159	
				RAZEM	33.159
179	KNR-W 2-02 d.7. 1603-01 1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 389.5*6.70	m ² m ²	 2609.650	
				RAZEM	2609.650
180	KNR 2-02 d.7. r.16 z.sz.5.15 1	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178)	m-g		
				RAZEM	962.138
181	ZKNR C-2 d.7. 0203-07 1	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach istniejących w systemie Ceresit Ceretherm Wool Classic - PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA POD WYKONANIE TYNKU MINERALNEGO NA ŚCIANACH ŻELBETOWYCH NIEOCIEPLANYCH (WOLNOSTOJĄCYCH 30.7*2+2.98*0.24*2+0.24*3.15+3.2*1.5*2+4.89*0.24+4.89*4.44*2+4.89*(7.0*2+0.24*2)	m ² m ²	 188.590	
				RAZEM	188.590
182	ZKNR C-2 d.7. 0118-01 1	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa poz.181	m ² m ²	 188.590	
				RAZEM	188.590
183	ZKNR C-2 d.7. 0108-03 1 analogia	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mineralnych na gotowym podłożu. Tynk mineralny CT 35 faktura "kornik"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 2,5 mm poz.181	m ² m ²	 188.590	
				RAZEM	188.590
7.2		DACHY ZIELONE			
184	KNR-W 2-02 d.7. 0602-05 2 5-6/B-C 4-10/F-Fa	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa - PODKŁAD Z DYSPERSYJNEJ MASY ASFALTOWO - KAUCZUKOWEJ 4.6*2.5 6.6*7.0	m ² m ² m ²	 11.500 46.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1-1.1/I-K 1.1-3/K-L 12/K-N G-J/8-10	8.44*1.5 2.5*2.06 1.5*8.19 39.7	m ² m ² m ² m ²	12.660 5.150 12.285 39.700	
				RAZEM	127.495
185	NNRNKB d.7. 202 0618-03 2 analogia	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow. ponad 5 m2 - Z WYWINIĘCIAMI (WSP. 1,1) poz.184*1.1	m ² m ²	 140.245	
				RAZEM	140.245
186	KNR-W 2-02 d.7. 0608-03 + 2 NNRNKB 202 0618-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow. ponad 5 m2 - IZOLACJA POWIERZCHNI DACHÓW STYROPAŁĄ NADAJĄCĄ SPADEK - GRUBOŚĆ OD MINIMUM 8 CM DO 15 CM (ŚREDNIO OK. 12 CM), STYROPIAN EPS 200-032 poz.184	m ² m ²	 127.495	
				RAZEM	127.495
187	KNR-W 2-02 d.7. 0504-02 2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.184	m ² m ²	 127.495	
				RAZEM	127.495
188	KNR-W 2-02 d.7. 1103-02 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na stropie poz.184*0.05	m ³ m ³	 6.375	
				RAZEM	6.375
189	KNR AT-09 d.7. 0202-01 2 analogia	Dachy zielone; Odwodnienia - drenaże - WARSTWA GEOWŁÓKNINY 127.495	m ² m ²	 127.495	
				RAZEM	127.495
190	KNR AT-09 d.7. 0203-01 + 2 KNR AT-09 0203-02	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa wegetacyjna gr. 8 cm Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa wegetacyjna - dodatek za 1 cm różnicy grubości - WARSTWA O GRUBOŚCI 15 CM poz.184	m ² m ²	 127.495	
				RAZEM	127.495
191	d.7. analiza indywidualna 2 5-6/B-C 4-10/F-Fa 1-1.1/I-K 1.1-3/K-L 12/K-N G-J/8-10	MONTAŻ OKRAWĘDZIOWANIA DACHÓW ZIELONYCH - WYSOKOŚĆ OBRAMOWANIA 70 CM 4.6+2.5 2*6.6 1.5+1.5+2.15 2.06+1.29 1.5*2+8.19 2.01+9.71	m m m m m m	 7.100 13.200 5.150 3.350 11.190 11.720	
				RAZEM	51.710
192	NNRNKB d.7. 202 0541-02 2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - WYKOŃCZENIE OBRAMOWANIA DACHÓW ZIELONYCH poz.191*1.25	m ² m ²	 64.638	
				RAZEM	64.638
193	d.7. analiza indywidualna 2 5-6/B-C 4-10/F-Fa 1-1.1/I-K 1.1-3/K-L 12/K-N G-J/8-10	MONTAŻ ODWODNIENIA LINIOWEGO DACHÓW ZIELONYCH, Z KABLEM GRZEWCZYM 4.5 6.9 6.5 2.2 8.15 9.15	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4.500 6.900 6.500 2.200 8.150 9.150	
				RAZEM	37.400
194	ZKNR C-1 d.7. 0102-04 2 w.s.5.1. 9903	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit WVS. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 10 cm na sufitach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej - OD SPODU DACHÓW ZIELONYCH, STYROPIAN GR. 10 CM, LAMBDA=0,038 8.0+12.66+5.15+12.23+20.47+44.81	m ² m ²	 103.320	
				RAZEM	103.320
195	ZKNR C-1 d.7. 0103-03 2	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit WVS. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z betonu poz.194	m ² m ²	 103.320	
				RAZEM	103.320

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
196	ZKNR C-1 d.7. 0103-08 2	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach. poz.194	m ² m ²	 103.320	
				RAZEM	103.320
197	ZKNR C-1 d.7. 0111-01 2	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikonowego CT 74 o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. poz.194	m ² m ²	 103.320	
				RAZEM	103.320
198	ZKNR C-1 d.7. 0111-03 2	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikonowego CT 74 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm). - OD SPODU KONSTRUKCJI, PRZYJĘTO WSP. R=1,12 poz.194	m ² m ²	 103.320	
				RAZEM	103.320
7.3		TARAS			
199	KNR-W 2-02 d.7. 0602-05 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa - PODKŁAD Z DYSPERSYJNEJ MASY ASFALTOWO - KAUCZUKOWEJ 1.57*8.19	m ² m ²	 12.858	
				RAZEM	12.858
200	NNRNKB d.7. 202 0618-03 3 analogia	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej w pomieszczeniach o pow.po- nad 5 m2 poz.199	m ² m ²	 12.858	
				RAZEM	12.858
201	KNR-W 2-02 d.7. 0608-03 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - STYRO-PAPA GR. MIN. 1 CM poz.199	m ² m ²	 12.858	
				RAZEM	12.858
202	KNR-W 2-02 d.7. 1104-01 3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm za- tarte na ostro poz.199	m ² m ²	 12.858	
				RAZEM	12.858
203	KNR AT-23 d.7. 0206-03 3	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwej; płytki o wymiarach 30x30 cm - GRES MROZODPORNY, ANTYPOŚLIZGOWY poz.199	m ² m ²	 12.858	
				RAZEM	12.858
204	ZKNR C-1 d.7. 0201-05 3 w.s.5.1. 9903 w.s.5.3. 9908	Bezspoinowy system ociepleń Ceresit WM.Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 15 cm na sufitach betonowych, tynkowanych i mozaice szklanej - OD SPODU KONSTRUKCJI, WEŁNA MINERALNA GR. 15 CM, LAMBDA=0,038 poz.199	m ² m ²	 12.858	
				RAZEM	12.858
205	ZKNR C-1 d.7. 0203-03 3	Bezspoinowy system ociepleń Ceresit WM.Mocowanie płyt styropianowych za po- mocą kołków plastikowych w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu poz.199	m ² m ²	 12.858	
				RAZEM	12.858
206	ZKNR C-1 d.7. 0203-08 3	Bezspoinowy system ociepleń Ceresit WM.Zatapianie jednej warstwy siatki zbroją- czej na sufitach i belkach poz.199	m ² m ²	 12.858	
				RAZEM	12.858
207	ZKNR C-1 d.7. 0111-03 3	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikonowego CT 74 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm). - OD SPO- DU KONSTRUKCJI, PRZYJĘTO WSP. R=1,12 poz.199	m ² m ²	 12.858	
				RAZEM	12.858
8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
8.1		ŚCIANY			
8.1.1		SC-1, SC-1A ORAZ SC-1B POWYŻEJ 0,75 M NAD POSADZKĄ			
208	KNR-W 2-02 d.8. 0804-01 1.1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
	PIWNICA				
	01	18.66*9.55-1.35*3.3-2.06*2.43	m ²	168.742	
	02	3.17*11.14	m ²	35.314	
	03	3.17*21.8	m ²	69.106	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
04		3.17*52.55-3.3*3.0*3	m ²	136.884	
05		3.17*18.9	m ²	59.913	
06		3.17*21.86	m ²	69.296	
07		3.17*17.14	m ²	54.334	
08		3.17*35.9-1.0*3.0	m ²	110.803	
09		3.17*12.17	m ²	38.579	
10		3.17*19.22	m ²	60.927	
11		3.17*8.8	m ²	27.896	
12		3.17*28.84	m ²	91.423	
	PARTER				
00.43		3.02*7.93	m ²	23.949	
00.44		3.02*11.36	m ²	34.307	
00.46		3.02*13.86	m ²	41.857	
00.47		3.02*13.23	m ²	39.955	
00.48		3.02*7.78	m ²	23.496	
00.34		3.02*6.92	m ²	20.898	
00.35		3.02*9.64	m ²	29.113	
00.33		3.02*7.22	m ²	21.804	
00.32		3.02*13.04	m ²	39.381	
00.26		3.02*13.94	m ²	42.099	
00.64		3.02*42.34	m ²	127.867	
00.64		3.02*8.94	m ²	26.999	
00.23		3.02*9.58	m ²	28.932	
00.08		3.02*8.16	m ²	24.643	
00.17		3.02*16.58	m ²	50.072	
00.16		3.02*21.46	m ²	64.809	
00.09		3.02*17.04	m ²	51.461	
00.10		3.02*15.28	m ²	46.146	
00.11		3.02*20.04	m ²	60.521	
00.12		3.02*15.52	m ²	46.870	
00.13		3.02*15.52	m ²	46.870	
00.14		3.02*14.36	m ²	43.367	
00.01		(3.02-0.75)*14.86-(2.5-0.75)*5.01*2	m ²	16.197	
00.02		(3.02-0.75)*21.55-5.01*(2.5-0.75)	m ²	40.151	
00.24		(3.02-0.75)*23.18	m ²	52.619	
00.42		(3.02-0.75)*9.24	m ²	20.975	
00.41, 00.45		(3.02-0.75)*21.04	m ²	47.761	
00.51		(3.02-0.75)*80.64	m ²	183.053	
00.22		(3.02-0.75)*52.96	m ²	120.219	
	PIĘTRO				
01.49		2.65*14.28	m ²	37.842	
01.48		2.65*14.32	m ²	37.948	
01.47		2.65*9.93	m ²	26.315	
01.43		2.65*9.99	m ²	26.474	
01.42		2.65*14.20	m ²	37.630	
01.50		2.65*15.57	m ²	41.261	
01.51		2.65*15.47	m ²	40.996	
01.52		2.65*15.53	m ²	41.155	
01.54		2.65*16.06	m ²	42.559	
01.53		2.65*19.76	m ²	52.364	
01.55		2.65*15.52	m ²	41.128	
01.30		2.65*18.63	m ²	49.370	
01.29		2.65*15.57	m ²	41.261	
01.28		2.65*15.07	m ²	39.936	
01.36		2.65*13.16	m ²	34.874	
01.35		2.65*11.58	m ²	30.687	
01.34		2.65*15.52	m ²	41.128	
01.33		2.65*18.49	m ²	48.999	
01.32		2.65*15.52	m ²	41.128	
01.31		2.65*15.12	m ²	40.068	
01.27		2.65*35.34-8.56*2.2	m ²	74.819	
01.22		2.65*16.04	m ²	42.506	
01.02		2.65*20.42-5.01*2.4	m ²	42.089	
01.04		2.65*14.50	m ²	38.425	
01.05		2.65*9.58	m ²	25.387	
01.10		2.65*15.28	m ²	40.492	
01.11		2.65*15.73	m ²	41.685	
01.12		2.65*15.31	m ²	40.572	
01.58		2.65*13.18	m ²	34.927	
01.19		2.65*14.18	m ²	37.577	
01.18		2.65*15.52	m ²	41.128	
01.17		2.65*18.04	m ²	47.806	
01.16		2.65*15.52	m ²	41.128	
01.15		2.65*15.52	m ²	41.128	
01.14		2.65*14.36	m ²	38.054	
01.13		2.65*23.72-2.05*2.05-1.86*2.2-1.19*3.19*2	m ²	46.971	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	01.56 01.20 01.01	(2.65-0.75)*59.96 (2.65-0.75)*31.94 (2.65-0.75)*16.44	m ² m ² m ²	113.924 60.686 31.236	
				RAZEM	4013.271
209 d.8. 202 2013-01 1.1	NNRNKB FARTUCHY Z PŁYTEK NA ŚCIA- NACH FARTUCHY - PIĘTRO	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 poz.208 -1.8*(1.2+1.2+1.2+1.8+1.2+0.3*2+1.6+1.6) -1.8*(1.75+1.63+2.0+1.99+4.23+2.0+2.84+1.2+3.03)	m ² m ² m ² m ²	 4013.271 -18.720 -37.206	
				RAZEM	3957.345
210 d.8. 1510-03 1.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - POWŁOKA MALARSKA ZMYWALNA, ANTYBAK- TERYJNA poz.209	m ² m ²	 3957.345	
				RAZEM	3957.345
8.1. 2		SC-1B PONIŻEJ 0,75 M NAD POSADZKĄ			
211 d.8. 0804-01 1.2	KNR-W 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
	PARTER 00.01 00.02 00.24 00.42 00.41, 00.45 00.51 00.22 PIĘTRO 01.56 01.20 01.01 01.03	0.75*(14.86-5.01*5.01)*1.1 0.75*(21.55-5.01-2.26-1.2-2.06)*1.1 0.75*(23.18-2.06-1.1*3-2.06)*1.1 0.75*(9.24-2.06-2.26)*1.1 0.75*(21.04-1.2*4-2.26*2)*1.1 0.75*(80.64-1.3*2-2.26*2-1.1*15-1.6-2.06)*1.1 0.75*(52.96-2.26-1.2*13-2.06*2-1.42) 0.75*(74.46-1.86-1.2*22-2.86-1.35*2)*1.1 0.75*(59.96-2.26-1.2*13-1.86*2-1.6-1.35)*1.1 0.75*(31.94-2.26-1.6-1.95-1.89-1.5)*1.1 0.75*(16.44-1.86*2-1.2*4)*1.1	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	-8.448 9.092 13.002 4.059 9.669 44.022 22.170 33.528 29.230 18.761 6.534	
				RAZEM	181.619
212 d.8. 1123-01 1.2	KNR-W 2-02 1123-01 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - WY- KŁADZINA RULONOWA OBIEKTOWA PCW, GR. 2 MM, KLASA ŚCIERAL- NOŚCI MIN. EN 649, ANTYELEKTROSTATYCZNA, POKRYTA POLIURETA- NEM, O PODWYŻSZONYCH PARAMETRACH HIGIENICZNYCH, KOLOR JASNY SZARY, Z COKOŁAMI poz.211	m ² m ²	 181.619	
				RAZEM	181.619
213 d.8. 1123-04 1.2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.212	m ² m ²	 181.619	
				RAZEM	181.619
214 d.8. 1129-04 1.2	KNR-W 2-02 1129-04	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni wykładziny PCV z nabłyszczaniem poz.212	m ² m ²	 181.619	
				RAZEM	181.619
8.1. 3		SC-2, SC-2A			
215 d.8. 0804-01 1.3	KNR-W 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
	PARTER 00.40 00.39 00.53 00.54 00.55 00.56 00.57 00.58 00.59 00.61 00.60 00.31 00.30 00.29	3.02*15.52 3.02*17.85 3.02*17.76 3.02*10.9 3.02*8.78 3.02*15.52 3.02*15.92 3.02*12.46 3.02*15.78 3.02*8.82 3.02*7.06 3.02*12.29 3.02*15.32 3.02*16.02	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	46.870 53.907 53.635 32.918 26.516 46.870 48.078 37.629 47.656 26.636 21.321 37.116 46.266 48.380	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	00.28	3.02*15.92	m ²	48.078	
	00.27	3.02*13.42	m ²	40.528	
				RAZEM	662.404
216	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.8.	202 2013-01	w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2			
1.3					
	FARTUCHY	poz.215	m ²	662.404	
	Z PŁYTEK	-1.8*(1.15+0.28+0.33+2.08+4.03+0.3*2+2.53+0.3*2+1.2+3.7+1.28+1.37+1.28+	m ²	-47.394	
	NA ŚCIA-	0.3*2+1.6+3.7)			
	NACH				
				RAZEM	615.010
217	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi	m ²		
d.8.	1510-03	gipsowych z gruntowaniem - POWŁOKA MALARSKA ZMYWALNA, HIGIENICZ-			
1.3		NA			
		poz.216	m ²	615.010	
				RAZEM	615.010
8.1.		SC-3, SC-3B			
4					
218	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
d.8.	0804-01				
1.4					
	PARTER				
	00.50	3.02*9.47	m ²	28.599	
	00.49	3.02*9.46	m ²	28.569	
	00.37	3.02*5.08	m ²	15.342	
	00.38	3.02*4.53	m ²	13.681	
	00.36	3.02*8.82	m ²	26.636	
	00.04	3.02*8.67	m ²	26.183	
	00.06	3.02*8.67	m ²	26.183	
	00.03	3.02*7.58	m ²	22.892	
	00.05	3.02*7.58	m ²	22.892	
	00.21	3.02*4.5	m ²	13.590	
	00.19	3.02*4.5	m ²	13.590	
	00.20	3.02*5.05	m ²	15.251	
	00.18	3.02*5.05	m ²	15.251	
	PIĘTRO				
	01.46	2.65*4.79	m ²	12.694	
	01.45	2.65*8.04	m ²	21.306	
	01.44	2.65*5.34	m ²	14.151	
	01.37	2.65*9.61	m ²	25.467	
	01.41	2.65*4.51	m ²	11.952	
	01.39	2.65*4.52	m ²	11.978	
	01.40	2.65*5.06	m ²	13.409	
	01.38	2.65*5.06	m ²	13.409	
	01.24	2.65*8.67	m ²	22.976	
	01.26	2.65*8.67	m ²	22.976	
	01.23	2.65*7.58	m ²	20.087	
	01.25	2.65*7.58	m ²	20.087	
	01.07	2.65*4.5	m ²	11.925	
	01.09	2.65*4.5	m ²	11.925	
	01.06	2.65*5.05	m ²	13.383	
	01.08	2.65*5.05	m ²	13.383	
				RAZEM	529.767
219	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowa-	m ²		
d.8.	0101-02	nie podłoża pod kleje cementowe			
1.4					
		poz.218	m ²	529.767	
	FARTUCHY	1.8*(1.2+1.2+1.2+1.8+1.2+0.3*2+1.6+1.6)	m ²	18.720	
	Z PŁYTEK				
	NA ŚCIA-				
	NACH				
	FARTUCHY	1.8*(1.15+0.28+0.33+2.08+4.03+0.3*2+2.53+0.3*2+1.2+3.7+1.28+1.37+1.28+	m ²	47.394	
	Z PŁYTEK	0.3*2+1.6+3.7)			
	NA ŚCIA-				
	NACH				
	FARTUCHY	1.8*(1.75+1.63+2.0+1.99+4.23+2.0+2.84+1.2+3.03)	m ²	37.206	
	- PIĘTRO				
				RAZEM	633.087
220	KNR AT-22	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na za-	m ²		
d.8.	0201-07	prawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm - PŁYTKI CERA-			
1.4		MICZNE ŚCIENNE 29,7*59,8 CM, KL. ŚCIERALNOŚCI MIN. 4, MATOWE			
		poz.218	m ²	529.767	
				RAZEM	529.767

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
221 d.8. 1.4	KNR AT-22 0201-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm - FARTUCHY PRZY UMYWALKACH poz.219-poz.220	m ² m ²	 103.320	 103.320
8.1. 5		ODBOJNICE ORAZ PASY PIONOWE ŚCIENNE		RAZEM	103.320
222 d.8. 1.5	analiza indywidualna PARTER PIĘTRO	MONTAŻ ODBOJNIC ŚCIENNYCH - PŁYTA HPL GR. 8 MM, WYSOKOŚĆ 30 CM, SPÓD NA WYS. 0,75 M NAD POSADZKĄ, KRAWĘDZIE WYOBLONE 0.88+2.22+1.73+1.05+2.36+1.14+0.29+2.36+0.32+1.44+0.16+0.39+2.25+0.9+1.43+3.44+2.34+1.94+0.90+3.30+1.06+0.64+2.08+0.82+0.51+0.57+4.26+0.73+1.64+1.44+2.24+2.39+1.44+0.99+2.15+1.87+2.20+1.82+0.88+0.89+0.24+3.09+1.83+2.55+3.34+2.56+0.66+1.12+3.84+0.51+0.16+0.91+4.2+0.2+0.18+0.18+0.8+0.49+2.37+3.35+1.44+1.44+1.14+0.36+3.31 1.51+1.25+4.5+0.46+2.29+0.2+0.16+0.32+5.8+0.5+0.29+0.24+1.01+1.05+2.7+4.82+1.63+2.0+0.35+2.55+1.09+0.22+3.55+0.65+2.01+0.66+1.44+2.42+0.36+0.49+1.71+2.32+2.44+0.24+0.24+2.39+0.68+0.36+2.06	m m m	 101.730 58.960	 160.690
223 d.8. 1.5	analiza indywidualna PARTER PIĘTRO	MONTAŻ PASÓ PIONOWYCH Z PŁYTY HPL. GR. 8 MM O SZERKOŚCI 30 CM, KRAWĘDZIACH WYOBLONYCH, OD WYSOKOŚCI 1,05 M DO GÓRNEJ KRAWĘDZI OŚCIEŻNICY 23 9	szt szt szt	 23.000 9.000	 32.000
8.2		SUFITY		RAZEM	32.000
8.2. 1		SF-1			
224 d.8. 2.1	KNR-W 2-02 0801-04 PIWNICA PARTER PIĘTRO	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 43 368 467	m ² m ² m ² m ²	 43.000 368.000 467.000	 878.000
225 d.8. 2.1	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² poz.224	m ² m ²	 878.000	 878.000
226 d.8. 2.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - POWŁOKA MALARSKA ZMYWALNA, HIGIENICZNA poz.224	m ² m ²	 878.000	 878.000
8.2. 2		SF-2		RAZEM	878.000
227 d.8. 2.2	KNR AT-12 0202-02 PIWNICA	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) pojedynczej, profile CD i uchwyty ES - PŁYTA GKF 325	m ² m ²	 325.000	 325.000
228 d.8. 2.2	KNR AT-12 0202-05 PIWNICA	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) - izolacja pozioma z wełny mineralnej GR. 15 CM, LAMBDA WEŁNY MINERALNEJ 0,038 W/m ² K 325	m ² m ²	 325.000	 325.000
229 d.8. 2.2	NNRNKB 202 2015-04 PIWNICA	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m ² - GŁADŹ POLIMEROWA 325	m ² m ²	 325.000	 325.000
230 d.8. 2.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - FARBA AKRYLOWA 325	m ² m ²	 325.000	 325.000
8.2. 3		SF-3		RAZEM	325.000
231 d.8. 2.3	KNR AT-12 0202-02 PARTER	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) pojedynczej, profile CD i uchwyty ES 299	m ² m ²	 299.000	 299.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	PARTER - USKOKI	0.5*(2.42+2.08+2.08+2.36*2+5.33*2+32.63*2+3.35*2+3.26+2.85*2+3.5*2+1.97*2+3.63*2+3.1*2+1.58+2.26*2+3.39*2+3.7*2+1.0+2.45*2+2.71*2+1.78*2+3.26*3+2.58*2+1.26+11.58*2+5.76*2+3.33*2+2.93*2+4.03*2+6.47*2+4.5*2+1.26+14.72*2+1.26*2+3.16*2+2.38*2+5.51+5.76+3.5*2+3.5*2)	m ²	162.705	
	PIĘTRO	16	m ²	16.000	
				RAZEM	477.705
232 d.8. 2.3	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2 - GŁADŹ POLIMEROWA	m ²		
		poz.231	m ²	477.705	
				RAZEM	477.705
233 d.8. 2.3	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - POWŁOKA MALARSKA ZMYWALNA, HIGIENICZNA	m ²		
		poz.231	m ²	477.705	
				RAZEM	477.705
8.2. 4		SF-4			
234 d.8. 2.4	NNRNKB 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 i 120 cm - PROFIL NOŚNY WIDOCZNY, TYP. E-15 mm,	m ²		
	PARTER	76	m ²	76.000	
				RAZEM	76.000
8.2. 5		SF-5			
235 d.8. 2.5	NNRNKB 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 i 120 cm - KORYTARZOWY, NA	m ²		
	PARTER	RUSZCIE STALOWYM, WIDOCZNY PROFIL NOŚNY, TYP T-15, 87	m ²	87.000	
				RAZEM	87.000
8.2. 6		SF-6			
236 d.8. 2.6	NNRNKB 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami RAS-TROWYMI, OCZKO 50x50 MM, PROFIL NOŚNY WIDOCZNY T-15	m ²		
	PIĘTRO	3.7+20.8+5+4.6+3.8+26.5+5+8+2.1+2.5+7.1+5.1+4.8+24.1+5+7.1+5+5+14.9+8.5+17.7+11.3+11.6+4.8+5.2+4.9+29.3+3.3+3.8+5.0+8.2+6.1+5.0+4.1	m ²	288.900	
				RAZEM	288.900
237 d.8. 2.6	KNR AT-12 0202-02	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) pojedynczej, profile CD i uchwyty ES	m ²		
	USKOK	(0.13*2+0.1)*(2.9+2.41+3.53*2+3.07+3.48+2.34+3.5+3.52*2+5.62*2+3.5*2+5.06*2+3.53*2+3.28*2+2.26*2+3.5*2+5.0*2+3.5*2+3.3*2+9.01*2+5.26*2+3.38*2+3.6*2+3.4*2+3.26*2+2.33*2+2.76*2+3.5*2+4.76*2+3.5*2+3.5*2+2.92*2)	m ²	76.054	
				RAZEM	76.054
238 d.8. 2.6	NNRNKB 202 2019-04	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 20 cm na podłożu z płyt gipsowych	m ²		
		(0.13+0.1)*(2.9+2.41+3.53*2+3.07+3.48+2.34+3.5+3.52*2+5.62*2+3.5*2+5.06*2+3.53*2+3.28*2+2.26*2+3.5*2+5.0*2+3.5*2+3.3*2+9.01*2+5.26*2+3.38*2+3.6*2+3.4*2+3.26*2+2.33*2+2.76*2+3.5*2+4.76*2+3.5*2+3.5*2+2.92*2)	m ²	48.590	
				RAZEM	48.590
239 d.8. 2.6	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - POWŁOKA MALARSKA ZMYWALNA, HIGIENICZNA	m ²		
		poz.238	m ²	48.590	
				RAZEM	48.590
8.3		POSADZKI			
8.3. 1		PD-1			
240 d.8. 3.1	ZKNR C-2 0603-04	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m ²		
	PIWNICA	334.8	m ²	334.800	
				RAZEM	334.800
241 d.8. 3.1	ZKNR C-2 0611-05	Posadzka epoksydowa Ceresit CF 37 rozlewno-szpachlowa wykonywana na przygotowanym podłożu - podstawowa gr. 3,0 mm	m ²		
		poz.240	m ²	334.800	
				RAZEM	334.800
242 d.8. 3.1	ZKNR C-2 0611-07	Posadzka epoksydowa Ceresit CF 37 rozlewno-szpachlowa wykonywana na przygotowanym podłożu - wykonanie warstwy zamykającej	m ²		
		poz.240	m ²	334.800	
				RAZEM	334.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8.3. 2		PD-2			
243 d.8. 3.2	NNRNKB 202 1130-01 PARTER PIĘTRO	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 312.50 237.70	m ² m ² m ²	 312.500 237.700	
				RAZEM	550.200
244 d.8. 3.2	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - WYKŁADZINA RULONOWA OBIEKTOWA PCW, GR. 2 MM, KLASA ŚCIERALNOŚCI MIN. EN 649, ANTYELEKTROSTATYCZNA, POKRYTA POLIURETANEM, O PODWYŻSZONYCH PARAMETRACH HIGIENICZNYCH, KOLOR CIEMNY SZARY, Z COKOŁAMI poz.243*1.1	m ² m ²	 605.220	
				RAZEM	605.220
245 d.8. 3.2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.243	m ² m ²	 550.200	
				RAZEM	550.200
246 d.8. 3.2	KNR-W 2-02 1129-04	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni wykładziny PCV z nabłyszczaniem poz.243	m ² m ²	 550.200	
				RAZEM	550.200
8.3. 3		PD-3			
247 d.8. 3.3	NNRNKB 202 1130-01 PARTER PIĘTRO	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 410.4 272.5	m ² m ² m ²	 410.400 272.500	
				RAZEM	682.900
248 d.8. 3.3	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - WYKŁADZINA RULONOWA OBIEKTOWA PCW, GR. 2 MM, KLASA ŚCIERALNOŚCI MIN. EN 649, ANTYELEKTROSTATYCZNA, POKRYTA POLIURETANEM, O PODWYŻSZONYCH PARAMETRACH HIGIENICZNYCH, KOLOR JASNY SZARY, Z COKOŁAMI poz.247	m ² m ²	 682.900	
				RAZEM	682.900
249 d.8. 3.3	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.247	m ² m ²	 682.900	
				RAZEM	682.900
250 d.8. 3.3	KNR-W 2-02 1129-04	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni wykładziny PCV z nabłyszczaniem poz.247	m ² m ²	 682.900	
				RAZEM	682.900
251 d.8. 3.3	KNR AT-23 0102-04 analogia PIWNICA PARTER PIĘTRO	Obsadzenie listew progowych 1.2*11 1.14+1.35*2+1.04+1.14+1.96+1.04*2+1.35+1.14+1.04*2+1.04*2+2.16 1.45+1.2+1.03*2+1.04*3+1.54+1.35+1.04*3+1.54+1.04+1.35+1.04*2+1.04*2+2.16+1.04	m m m m	 13.200 18.870 25.130	
				RAZEM	57.200
8.3. 4		PD-4			
252 d.8. 3.4	NNRNKB 202 1130-01 PIĘTRO	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 242.50	m ² m ²	 242.500	
				RAZEM	242.500
253 d.8. 3.4	KNR-W 2-02 1130-04	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek antypoślizgowy do wykładzin tekstylnych poz.252	m ² m ²	 242.500	
				RAZEM	242.500
254 d.8. 3.4	KNR-W 2-02 1124-03 PIĘTRO	Posadzki z wykładzin tekstylnych - płytki - WYKŁADZINA DYWANOWA PĘTELKOWA, W PŁYTKACH 60x60 CM W PASKI, UKŁADANANAPRZEMIENNIE poz.252	m ² m ²	 242.500	
				RAZEM	242.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
255 d.8. 3.4	KNR-W 2-02 1124-04 analogia PIĘTRO	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone - LISTWY WYPEŁNIANE WYKŁADZINĄ JAK NA POSADZCE 18.5-1.1+15.4-1.1+15.01-1.1+35.22-1.62-1.62+15.08-1.1+15.4-1.1*2+17.92-1.1*2+20.3-1.1-5.01+18.51-1.1+15.45-1.1+14.95-1.1	m m	 180.290	
				RAZEM	180.290
8.3. 5		PD-5			
256 d.8. 3.5	KNR AT-23 0101-02 PARTER PIĘTRO	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 46.9 47.50	m ² m ² m ²	 46.900 47.500	
				RAZEM	94.400
257 d.8. 3.5	KNR AT-23 0201-03 PARTER PIĘTRO	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm - GRES PODŁOGOWY 29,7x29,7 CM, KOLOR BEŻOWY, KLASA ŚCIERALNOŚCI MIN. 4, MATOWE 46.9 47.50	m ² m ² m ²	 46.900 47.500	
				RAZEM	94.400
8.3. 6		PD-6			
258 d.8. 3.6	KNR AT-23 0101-03 KL. PIWNICA - PIĘTRO KL. PARTER-PIĘTRO	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 2*(19.7+7.43+9.98*3+44*0.16*1.65) 13.66+22*0.15*1.75	m ² m ² m ²	 137.372 19.435	
				RAZEM	156.807
259 d.8. 3.6	KNR AT-23 0301-01 STOPNIE	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 30x30 cm - GRES PODŁOGOWY 29,7x29,7 CM, KOLOR SZARY, KLASA ŚCIERALNOŚCI MIN. 5, MATOWE 44*2*1.65+22*1.75	m m	 183.700	
				RAZEM	183.700
260 d.8. 3.6	KNR AT-23 0201-03 POZOSTAŁA POWIERZCHNIA SCHODÓW	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm - GRES PODŁOGOWY 29,7x29,7 CM, KOLOR SZARY, KLASA ŚCIERALNOŚCI MIN. 5, MATOWE poz.258-poz.259*0.3	m ² m ²	 101.697	
				RAZEM	101.697
261 d.8. 3.6	KNR AT-23 0217-03	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 15 cm na zaprawie grubowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm - COKOLIKI Z PŁYTEK GRESOWYCH JAK NA POSADZCE SCHODÓW 18.59*3-1.2*3+3.3+2.75+4.5+5.05	m m	 67.770	
				RAZEM	67.770
9		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE			
262 d.9	KNR-W 2-02 1205-03 analogia BG-1 BG-2 BG-3	Bramy z ościeżnicą składane czteroskrzydłowe przesuwne stalowe - MONTAŻ BRAM SEGMENTOWYCH BG-1, BG-2, BG-3 4*3 3.25*3.0*2 3.0*3.0	m ² m ² m ² m ²	 12.000 19.500 9.000	
				RAZEM	40.500
263 d.9	analiza indywidualna	MONTAŻ WEWNĘTRZNYCH WYCIERACZEK SYSTEMOWYCH - WKŁAD DYWANOWO - SZCZOTKOWY, MATERIAŁ ALUMINIUM ANODOWANE, WEWNĘCE W POSADZCE 2.25*2.35+2.25*4.25+2.4*5.0+2.05*1.5	m ² m ²	 29.925	
				RAZEM	29.925
264 d.9	analiza indywidualna	MONTAŻ ZEWNĘTRZNYCH WYCIERACZEK SYSTEMOWYCH - WKŁAD SZCZOTKOWY, MATERIAŁ ALUMINIUM ANODOWANE, WEWNĘCE W POSADZCE 2.05*1.44+1.7*5.0+3.3*4.0	m ² m ²	 24.652	
				RAZEM	24.652
265 d.9	analiza indywidualna	DOSTAWA I MONTAŻ ŻALUZJI SYSTEMOWYCH MASKUJĄCYCH TYPU Z, ZE STALI OCYNKOWANEJ, MALOWANEJ PROSZKOWO, NA PODKONS-TRUKCJI (NA DACHU)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.0*3	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
266	KNR-W 2-02 d.9 1208-01 analogia	Balustrady schodowe wypełnione elementami płytowymi przymocowane do belek policzkowych śrubami lub spawane - BALUSTRADY KLATEK SCHODOWYCH	m		
		2.97*2*2+3.0*2*3*2+5.25+4.35+3.75+2.85	m	64.080	
				RAZEM	64.080
267	KNR-W 2-02 d.9 1208-01 analogia	Balustrady schodowe wypełnione elementami płytowymi przymocowane do belek policzkowych śrubami lub spawane - BALUSTRADY ZEWNĘTRZNE	m		
		6.61*2+1.5+2.15+1.5+9.7+2.0	m	30.070	
				RAZEM	30.070
268	analiza indywidualna	DOSTAWA I MONTAŻ W POMIESZCZENIACH SOCJALNYCH, BIUROWYCH I MEDYCZNYCH ZABUDÓW MEBLARSKICH Z PŁYTY MDF GR. 18 MMZ OKLEINĄ HPL W KOLORZE BIAŁYM, MATOWYM. BLATY Z PŁYT MDF, GRUBOŚCI 38 MM OKLEINOWANYCH HPL, W KOLORZE SZARYM, Z TEKSTURĄ IMITUJĄCĄ BETON. POCHWYTY I ELEMENTY WYKOŃCZENIOWE ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNOWANE, PROSTOKĄTNE, PROSTE, W UKŁADZIE PODŁUŻNYM.	m		
		50.3	m	50.300	
				RAZEM	50.300
269	analiza indywidualna	WYKONANIE (W POMIESZCZENIACH 01.02, 01.27 ORAZ 01.53) PRZY OKNACH PRZY WYJŚCIACH NA DACHY ZIELONE PODESTÓW O WYSOKOŚCI 15 CM O PODKONSTRUKCJI DREWNIANEJ OBITEJ PŁYTĄ MDF, WYKOŃCZONE MATERIAŁEM POSADZKOWYM ZGODNYM Z POMIESZCZENIEM	m ²		
		9.0	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	41805.8693		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Indeks ETO	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	gaz propan-butan	1020100-033	kg	245.1518		
2.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr 6 mm	1101300-034	t	2.8818		
3.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr 8 mm	1101310-034	t	0.0795		
4.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr10 mm	1101310-034	t	0.0292		
5.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 10 mm	1101510-034	t	0.3203		
6.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 8 mm	1101510-034	t	0.0602		
7.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12 mm	1101520-034	t	40.0676		
8.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 16 mm	1101530-034	t	7.2206		
9.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 20 mm	1101530-034	t	0.0622		
10.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 25 mm	1101530-034	t	0.6987		
11.	pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94)	1101713-033	kg	18.9546		
12.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	1120300-033	kg	1050.6348		
13.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm	1120411-033	kg	279.9684		
14.	drut stalowy okrągły	1122299-033	kg	52.9839		
15.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	1200299-033	kg	9.8624		
16.	kątownik z siatką	1220300-040	m	356.3280		
17.	balustrady SCHODOWE H=110 CM	1320099-040	m	64.0800		
18.	balustrady TARASOWE H=110 CM	1320099-040	m	30.0700		
19.	kształtowniki stalowe profilowane U	1323300-040	m	83.2930		
20.	kształtowniki stalowe profilowane C	1323320-040	m	224.6718		
21.	profile stalowe NIDA 60CD	1323399-040	m	2328.7114		
22.	profile stalowe NIDA 60UD	1323399-040	m	483.3175		
23.	uchwyt NIDA ES	1323499-020	szt.	5378.0051		
24.	elektrody	1330199-020	szt.	1403.3000		
25.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	1332000-033	kg	836.1825		
26.	kotwy metalowe	1341099-020	szt.	5378.0051		
27.	szpilki z prętów stalowych	1341700-020	szt.	127.8620		
28.	haki do muru	1342199-033	kg	31.3158		
29.	kotwy stalowe	1344499-020	szt.	2932.9013		
30.	blachowkręty	1346399-020	szt.	2412.2080		
31.	blachowkręty 3,5 x 25 mm	1346399-020	szt.	16696.4210		
32.	blachowkręty do ES 3,9 x 11 mm	1346399-020	szt.	11423.8670		
33.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	1353099-090	kpl.	259.2300		
34.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	1353199-090	kpl.	40.9695		
35.	wsporniki stalowe do ław kominiarskich	1360300-033	kg	31.5126		
36.	KLAMRY WYŁAZOWE ŚCIENNE	1369999-020	szt.	24.0000		
37.	impregnat	1412299-033	kg	8.2096		
38.	pianka poliuretanowa	1470999-066	dm ³	162.3708		
39.	posadzka epoksydowa Ceresit CF 37	147HEN0102-033	kg	241.3908		
40.	posadzka epoksydowa Ceresit CF 37'	147HEN0102-033	kg	724.1724		
41.	grunt epoksydowy Ceresit CF 42	147HEN0111-033	kg	86.2110		
42.	preparat do wzmocnienia i uodpornienia	1480599-066	dm ³	176.8399		
43.	preparat nabłyszczający	1480599-066	dm ³	176.8399		
44.	środek gruntujący CN 94	148HEN0203-033	kg	13.7938		
45.	farba gruntująca CT 16	148HEN0262-066	dm ³	379.2735		
46.	farba emulsyjna ZMYWALNA, ANTYBAKTERYJNA	1502110-066	dm ³	1092.2272		
47.	farba emulsyjna ZMYWALNA, HIGIENICZNA	1502110-066	dm ³	557.3282		
48.	farba emulsyjna AKRYLOWA	1502110-066	dm ³	93.9575		
49.	farba olejna nawierzchniowa	1510100-066	dm ³	12.3900		
50.	farba olejna do gruntowania	1510210-066	dm ³	13.2000		
51.	pasta podłogowa bezbarwna	1534101-033	kg	146.9739		
52.	klej Pronivin	1551305-033	kg	0.7212		
53.	klej winylowy	1551310-033	kg	881.8434		
54.	cienkowarstwowa zaprawa klejowa	1554299-033	kg	21.7360		
55.	cienkowarstwowa zaprawa klejowa MROZODPOR-NA	1554299-033	kg	58.7611		
56.	grubowarstwowa zaprawa klejowa	1554299-033	kg	19125.8771		
57.	zaprawa klejąca CT 83	155HEN0304-033	kg	673.6500		
58.	zaprawa klejąca CT 85	155HEN0306-033	kg	877.3812		
59.	zaprawa klejowa CT 190 (Classic, Premium)	155HEN0371-033	kg	12671.7504		
60.	plyty styropianowe AKUSTYCZNE EPS T-30 GR. 3 CM	1561099-050	m ²	1098.4050		
61.	plyty styropianowe EPS 200-038 GR. 15 CM	1561099-050	m ²	958.9650		
62.	plyty styropianowe GR. 20 CM LAMINOWANE PAPA	1561099-050	m ²	240.1004		
63.	STYRO PAPA GR. 1 CM	1561099-050	m ²	13.5009		
64.	plyty styropianowe EPS 70-038, LAMBDA 0,038 W/ m2K, GR. 16 CM	1561099-050	m ²	768.4572		
65.	STYRO PAPA ŚR. GRUBOŚCI 12 CM	1561099-060	m ³	16.0644		
66.	STYROPIAN W KLINACH, ŚR. GRUBOŚĆ 7,5 CM	1561099-060	m ³	18.0075		
67.	plyty styropianowe 10 cm	1562610-060	m ³	11.1586		
68.	plyty styropianowe 5 cm	1562610-060	m ³	1.6961		

Lp.	Nazwa	Indeks ETO	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
69.	WYKŁADZINA RULONOWA OBIEKTOWA PCW, GR. 2 MM, KLASA ŚCIERALNOŚCI MIN. EN 649, ANTYELEKTROSTATYCZNA, POKRYTA POLIURETANEM, O PODWYŻSZONYCH PARAMETRACH HIGIENICZNYCH, KOLOR CIEMNY SZARY	1563199-050	m ²	659.6898		
70.	WYKŁADZINA RULONOWA OBIEKTOWA PCW, GR. 2 MM, KLASA ŚCIERALNOŚCI MIN. EN 649, ANTYELEKTROSTATYCZNA, POKRYTA POLIURETANEM, O PODWYŻSZONYCH PARAMETRACH HIGIENICZNYCH, KOLOR JASNY SZARY	1563199-050	m ²	942.3257		
71.	WYKŁADZINA DYWANOWA PĘTELKOWA, W PŁYTKACH 60x60 CM W PASKI	1563899-050	m ²	265.9833		
72.	listwy przyściennie z polichloru winylu	1567000-040	m	192.9103		
73.	pręty spawalnicze PCW nieplastyfikowanego	1569099-033	kg	42.4416		
74.	kołki plastikowe	1569799-020	szt.	537.2640		
75.	kołki plastikowe z metalowym trzpieniem CT 335	156HEN9710-020	szt.	5302.2278		
76.	środek antypoślizgowy bez zawartości rozpuszczalników	1593199-033	kg	13.3375		
77.	piasek kwarcowy 0,1-0,3 mm	1602006-033	kg	579.2040		
78.	ŻWIR	1602199-060	m ³	394.5456		
79.	żwir wielofrakcyjny 8/32 mm	1602504-060	m ³	6.7575		
80.	PODOKIENNIKI WEWNĘTRZNE Z KONGLOMERATU W KOLORZE JASNO SZARYM SZER. 18 CM	1632199-040	m	92.9678		
81.	gips budowlany szpachlowy	1740110-033	kg	229.0556		
82.	gips szpachlowy NIDA Finisz	1740258-033	kg	114.2387		
83.	gips szpachlowy NIDA Start	1740259-033	kg	263.6277		
84.	płyty gipsowo-kartonowe tynkowe wodoodporne gr. 12, 5 mm	1750809-050	m ²	230.1516		
85.	płyty gipsowo-kartonowe NIDA Zwycła gr. 12,5 mm	1750810-050	m ²	570.3718		
86.	płyty gipsowo-kartonowe NIDA Ogień gr. 12,5 mm	1750841-050	m ²	334.7500		
87.	pustaki spalinowe ceramiczne typ P 19x19x24 cm	1802000-020	szt.	35.6700		
88.	DACHÓWKA CERAMICZNA PŁASKA ANTRACYTOWA 47x30,5 CM	1820030-020	szt.	9453.7905		
89.	gąsiorzy dachowe ceramiczne GBI 36.5x22.4x11.2 cm	1821030-020	szt.	336.7350		
90.	nadproża prefabrykowane L19	1906199-040	m	211.1400		
91.	płyty stropowe żelbetowe - systemowe	1925099-050	m ²	2306.6000		
92.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniyny poliestrowej	202x003-050	m ²	322.6877		
93.	łączniki rozporowe kpl.	202x004-020	szt.	2732.7210		
94.	DESKI ELEWACYJNE ZE ŚWIERKU SKANDYNAWSKIEGO KLASY AB LAKIEROWANE	202x005-050	m ²	226.0871		
95.	blacha stalowa powlekana PCW	202x008-050	m ²	57.7933		
96.	gwoździe papowe ocynkowane	202x009-033	kg	2.8055		
97.	łączniki tworzywowe do wełny mineralnej	202x010-020	szt.	878.0080		
98.	kształtowniki z blachy - profil główny	202x012-040	m	384.1150		
99.	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm	202x013-040	m	384.1150		
100.	kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	202x014-040	m	438.3430		
101.	zawiesia do kształtowników	202x015-020	szt.	253.0640		
102.	pręty mocujące	202x016-020	szt.	253.0640		
103.	klamerki mocujące	202x017-020	szt.	1292.4340		
104.	sprężyny przyściennie	202x018-020	szt.	745.6350		
105.	płyty z włókien mineralnych o wym. 30x120x1,5 cm	202x019-020	szt.	248.8200		
106.	płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm RASTROWE	202x019-020	szt.	826.2540		
107.	płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm ROCKFON HIG-SAN. PACYFIK A24	202x019-020	szt.	217.3600		
108.	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 120 cm	202x020-040	m	768.2300		
109.	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	202x048-033	kg	12026.1400		
110.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	202x095-033	kg	29842.5634		
111.	KSZTAŁTKA WIEŃCOWA WEWNĘTRZNA KWE 240/70	2126100-040	m	425.4522		
112.	KSZTAŁTKA WIEŃCOWA ZEWNĘTRZNA KZE 240/250	2126100-040	m	535.7958		
113.	płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	2200210-020	szt.	6905.0642		
114.	pustaki wentylacyjne 12*17 CM	2202499-020	szt.	774.3640		
115.	blozki YTONG gładkie 60x20x24 cm	2205050-020	szt.	16816.8228		
116.	roztwór asfaltowy do gruntowania	2301500-033	kg	369.8611		
117.	DYSPERSYJNA MASA ASFALTOWO - KAUCZUKOWA	2302399-033	kg	4869.3890		
118.	MASA IZOLACYJNA DYSPERSYJNA ASFALTOWO - KAUCZUKOWA	2302399-033	kg	3994.1304		
119.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	2304100-050	m ²	2375.5220		
120.	FOLIA KUBEŁKOWA	2304199-050	m ²	841.6436		

Lp.	Nazwa	Indeks ETO	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
121.	papa termozgrzewalna podkładowa	2305530-050	m ²	435.8834		
122.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	2305560-050	m ²	435.8834		
123.	plyty z wełny mineralnej MIĘKKIEJ, LAMBDA = 0,035, GR. 14 CM	2310099-050	m ²	890.6972		
124.	plyty z wełny mineralnej GR. 20 CM, LAMBDA 0,038 W/m2K	2310099-050	m ²	740.1744		
125.	plyty z wełny mineralnej GR. 15 CM, LAMBDA 0,038 W/m2K	2310099-050	m ²	341.2500		
126.	plyty z wełny mineralnej półtwarde "80" grub. 50 mm	2310415-050	m ²	112.8839		
127.	plyty z wełny mineralnej 15 cm	2311808-050	m ²	19.4413		
128.	plyty z wełny mineralnej 3 cm	2311899-050	m ²	32.7089		
129.	WEŁNA MINERALNA HYDROFOBIZOWANA GR. 20 CM, LAMBDA=0,035 W/mK	231HEN1051-050	m ²	1392.4084		
130.	tynk mineralny CT 35 - 2,5 mm	235HEN0201-033	kg	3346.9288		
131.	beton z kruszywa naturalnego C8/10	2370601-060	m ³	192.7182		
132.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15	2370603-060	m ³	141.1049		
133.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	2370605-060	m ³	282.8419		
134.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C30/37	2370699-060	m ³	512.1750		
135.	zaprawa do spoinowania	2380699-033	kg	358.0927		
136.	zaprawa do spoinowania MROZODPORNA	2380699-033	kg	4.5003		
137.	zaprawa wapienna M 0.6	2380800-060	m ³	21.8294		
138.	zaprawa cementowa m. 80	2380807-060	m ³	0.2456		
139.	zaprawa cementowo-wapienna M 2	2380813-060	m ³	130.9993		
140.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	2380815-060	m ³	70.1777		
141.	zaprawa cementowa M 12	2380824-060	m ³	2.3125		
142.	zaprawa YTONG	2381102-033	kg	10019.3767		
143.	tynk silikonowy CT 74 - 1,5 mm	238HEN1101-033	kg	298.5775		
144.	tynk mozaikowy CT 77	238HEN1251-033	kg	379.3157		
145.	GRES PODŁOGOWY 29,7x29,7 CM, KOLOR BEŻOWY, KLASA ŚCIERALNOŚCI MIN. 4, MATOWE	2520999-050	m ²	99.1200		
146.	GRES PODŁOGOWY 29,7x29,7 CM, KOLOR SZARY, KLASA ŚCIERALNOŚCI MIN. 5, MATOWE	2520999-050	m ²	117.4556		
147.	PŁYTKI CERAMICZNE ŚCIENNE 29,7*59,8 CM, KL. ŚCIERALNOŚCI MIN. 4, MATOWE	2520999-050	m ²	582.7437		
148.	plytki okładzinowe podłogowe 30x30 cm MROZODPORNE, ANTYPOŚLIZGOWE	2520999-050	m ²	13.5009		
149.	plytki okładzinowe ściennie 20x20 cm	2520999-050	m ²	108.4860		
150.	GRES PODŁOGOWY 29,7x29,7 CM, KOLOR SZARY, KLASA ŚCIERALNOŚCI MIN. 5, MATOWE	2529999-050	m ²	57.8655		
151.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	2600110-060	m ³	0.0783		
152.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	2600611-060	m ³	0.4697		
153.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	2600621-060	m ³	18.2312		
154.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	2600622-060	m ³	13.1403		
155.	krawędziaki iglaste kl.II	2600810-060	m ³	1.8453		
156.	listwy iglaste kl.III	2601310-060	m ³	1.8323		
157.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II	2640110-060	m ³	0.9994		
158.	TARCICA KONSTRUKCYJNA KLASY C 24, ZABEZPIECZONA GRZYBO- I OWADOBÓJCZO, ZABEZPIECZONA DREWNOCHRONEM	2640110-060	m ³	16.9793		
159.	PŁYTY OSB GR. 22 MM	2640611-060	m ³	22.4162		
160.	łaty iglaste nasyczone	2644399-060	m ³	1.9903		
161.	GEOWŁÓKNINA	3900715-050	m ²	133.8698		
162.	geowłókniny wzmocnione	3900770-050	m ²	1917.9300		
163.	taśma zbrojąca LNG	3902099-040	m	1537.8283		
164.	taśma	3903010-040	m	248.1253		
165.	siatka z włókna szklanego CT 325	390HEN0630-050	m ²	1837.7350		
166.	papier ścierny	3920099-050	m ²	4.8600		
167.	woda	3930099-060	m ³	0.1491		
168.	drewno okrągłe na stemple budowlane	3950099-060	m ³	5.4753		
169.	drewno opałowe	3950300-033	kg	2195.5920		
170.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	3951300-060	m ³	0.1038		
171.	ziemia urodzajna	3970100-060	m ³	20.5267		
172.	wełna mineralna luzem	6700899-033	kg	134.6640		
173.	śruby podkładki i nakrętki	6801599-033	kg	150.4606		
174.	kołki plastikowe z metalowym trzpieniem	8990499-020	szt.	80.2339		
175.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	8990599-020	szt.	1526.5206		
176.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	9 00004-020	szt.	1682.1084		
177.	blacha powlekana płaska	9 00011-050	m ²	120.2903		
178.	akrylowy preparat gruntujący	AT23001-033	kg	228.9139		
179.	LISTWA PROGOWA	AT23008-040	m	62.9200		
180.	bloczki betonowe 25x25x14 cm	bloczb1-020	szt.	21384.7619		
181.	bloczki betonowe 25x12x14 cm	bloczb2-020	szt.	13682.7467		
182.	pianka poliuretanowa	C-10002-066	dm ³	0.9634		
183.	folia dachowa Universal	k050003-050	m ²	933.1113		
184.	folia WIATROIZOLACYJNA	k050003-050	m ²	179.7312		

Lp.	Nazwa	Indeks ETO	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
185.	MEMBRANA DACHOWA TRÓWARSTWOWA CO-ROTOP CLASSIC	k050003-050	m ²	1289.3210		
186.	łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II	k050007-060	m ³	0.0160		
187.	łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II 24x48 mm	k050008-060	m ³	1.4406		
188.	łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II 30x50 mm	k050009-060	m ³	2.6201		
189.	łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II 40x60 mm	k050010-060	m ³	3.9301		
190.	uchwyt do płotki przeciwśnieżnego	k050046-020	szt.	134.2560		
191.	płotek przeciwśnieżny	k050048-040	m	117.4740		
192.	klamra do łączenia płotki	k050049-020	szt.	74.9596		
193.	BLACHA POWLEKANA		m ²	112.8200		
194.	BRAMA GARAŻOWA SEGMENTOWA BG-1 400* 300 CM		KPL	1.0000		
195.	BRAMA GARAŻOWA SEGMENTOWA BG-2 325* 300 CM		KPL	2.0000		
196.	BRAMA GARAŻOWA SEGMENTOWA BG-3 300* 300 CM		KPL	1.0000		
197.	DRZWI D1		KPL	14.0000		
198.	DRZWI D10		KPL	2.0000		
199.	DRZWI D11		KPL	1.0000		
200.	DRZWI D13		KPL	2.0000		
201.	DRZWI D14		KPL	4.0000		
202.	DRZWI D15		KPL	3.0000		
203.	DRZWI D16		KPL	12.0000		
204.	DRZWI D19		KPL	1.0000		
205.	DRZWI D2		KPL	14.0000		
206.	DRZWI D20		KPL	2.0000		
207.	DRZWI D21		KPL	4.0000		
208.	DRZWI D22		KPL	6.0000		
209.	DRZWI D3		KPL	5.0000		
210.	DRZWI D4		KPL	9.0000		
211.	DRZWI D5		KPL	16.0000		
212.	DRZWI D7		KPL	1.0000		
213.	DRZWI D8		KPL	7.0000		
214.	DRZWI D9		KPL	1.0000		
215.	DRZWI Da10		KPL	1.0000		
216.	DRZWI Da11		KPL	1.0000		
217.	DRZWI Ds1'		KPL	2.0000		
218.	DRZWI Ds2'		KPL	1.0000		
219.	DRZWI Ds3'		KPL	2.0000		
220.	DRZWI Ds6'		KPL	4.0000		
221.	DRZWI Ds8'		KPL	1.0000		
222.	DRZWI Ds9'		KPL	1.0000		
223.	DRZWI DWUSKRZYDŁOWE D12		KPL	6.0000		
224.	DRZWI DWUSKRZYDŁOWE D17		KPL	1.0000		
225.	DRZWI DWUSKRZYDŁOWE D18		KPL	1.0000		
226.	DRZWI DWUSKRZYDŁOWE D6		KPL	6.0000		
227.	DRZWI Dz1		KPL	1.0000		
228.	DRZWI Dz10		KPL	1.0000		
229.	DRZWI Dz11		KPL	1.0000		
230.	DRZWI Dz2		KPL	1.0000		
231.	DRZWI Dz3		KPL	1.0000		
232.	DRZWI Dz5		KPL	1.0000		
233.	DRZWI Dz6		KPL	1.0000		
234.	DRZWI Dz7		KPL	1.0000		
235.	DRZWI Dz8		KPL	1.0000		
236.	DRZWI Dz9		KPL	1.0000		
237.	ELEMENT PIONOWY - MATERIAŁ JAK NA ODBOJ-NICE ŚCIENNA, L=1,05 M		szt	32.0000		
238.	KLAPA ODDYMIAJĄCA W1 115*115 CM		szt	1.0000		
239.	KLAPA ODDYMIAJĄCA W2 180*180 CM		szt	1.0000		
240.	KLAPA ODDYMIAJĄCA W3 135*135 CM		szt	1.0000		
241.	KONSTRUKCJA STALOWA DO MOCOWANIA KO-RYTA		kg	902.5600		
242.	ODBOJNICA ŚCIENNA Z PŁYTY HPL GR. 8 MM, WYSOKOŚĆ 30 CM, SPÓD NA WYS. 0,75 M NAD POSADZKĄ, KRAWĘDZIE WYOBŁONE		m	168.7245		
243.	OKNO O1		KPL	104.0000		
244.	OKNO O2		KPL	1.0000		
245.	OKNO O3		KPL	1.0000		
246.	OKNO O8		KPL	1.0000		
247.	OKNO Oa1		KPL	1.0000		
248.	OKNO Oa3		KPL	1.0000		
249.	OKNO Oa4		KPL	1.0000		
250.	OKNO Oa5		KPL	1.0000		
251.	OKNO Oa6		KPL	1.0000		

Lp.	Nazwa	Indeks ETO	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
252.	OKNO Oa7		KPL	1.0000		
253.	OKNO Ob1		KPL	1.0000		
254.	OKNO Ob3		KPL	1.0000		
255.	OKRAWĘDZIOWANIE DACHÓW ZIELONYCH		m	54.2955		
256.	PIASEK		m ³	331.4374		
257.	PŁYTA OSB GR. 25 MM		m ²	112.8200		
258.	ŚCIANKA Z DRZWIAMI Ds4'		KPL	1.0000		
259.	ŚCIANKA Z DRZWIAMI Ds5'		KPL	1.0000		
260.	ŚCIANKA Z DRZWIAMI Ds7'		KPL	1.0000		
261.	ŚCIANKA Z DRZWIAMI Dz4		KPL	1.0000		
262.	WYŁĄZ DACHOWY wA1 65*115 CM		szt	1.0000		
263.	materialy pomocnicze	0000000-147	zł			
					RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Indeks ETO	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	11163-148	m-g	55.6146		
2.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	11334-148	m-g	100.7376		
3.	ładownia kołowa 1.25 m3	11412-148	m-g	170.5725		
4.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h	12522-148	m-g	73.6879		
5.	ubijak spalinowy 200 kg	12622-148	m-g	151.6078		
6.	żuraw samochodowy 25-30 t	31133-148	m-g	88.6436		
7.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	34312-148	m-g	1117.4447		
8.	samochód dostawczy 0.9 t	39511-148	m-g	399.9723		
9.	samochód samowładowy 5-10 t	39812-148	m-g	931.3865		
10.	pompa do betonu na samochodzie	44141-148	m-g	101.0340		
11.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	46212-148	m-g	333.2373		
12.	rusztowanie rurowe	48100-148	m-g	1369.2434		
13.	giętarka do prętów	71210-148	m-g	91.0047		
14.	nożyce do prętów	71230-148	m-g	109.6072		
15.	prościarka do prętów	71250-148	m-g	81.4946		
16.	spawarka elektryczna wirująca	72110-148	m-g	95.5383		
					RAZEM	

Słownie: