



ARCHITEKTURA
GRZYBUD Paweł Grzybek

ul. Tysiąclecia 10F/120, 97-500 Radomsko,
ul. Obrońców Westerplatte 21, 42-200 Częstochowa

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku OSP we Władysławowie
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ew. 122/2, ul. Turystyczna 127, 42 - 120 Władysławów
INWESTOR : GMINA MIEDŹNO
ADRES INWESTORA : UL. UŁAŃSKA 25, 42-120 MIEDŹNO

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Grzybek (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 03.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2022

Data zatwierdzenia

1. DANE OGÓLNE

Budynek OSP, którego projektowana jest przebudowa i rozbudowa, jest obiektem 1-kondygnacyjnym, z dachem wielospadowym, o kącie nachylenia połaci dachowej 25stopni.

Projektuje się przebudowę i rozbudowę budynku OSP we Władysławowie celem dostosowania budynku do obowiązujących przepisów Prawa Budowlanego i przepisów ochrony przeciwpożarowej. Zaprojektowano rozbudowę budynku od strony zachodniej (pomieszczenia higieniczno-sanitarne) oraz przebudowę budynku istniejącego (segment kuchenny) i przebudowę fragmentów budynku celem dostosowania do nowego układu funkcjonalnego.

2. DANE LICZBOWE

ISTNIEJĄCE

Powierzchnia zabudowy budynku	355,39 m ²
Powierzchnia użytkowa budynku	323,95 m ²
Kubatura budynku	1 180,00 m ³
Szerokość budynku	32,22 m
Długość budynku	11,03 m
Wysokość budynku	7,60 m
Ilość kondygnacji budynku	1

PO ROZBUDOWIE I PRZEBUDOWIE

Powierzchnia zabudowy budynku po przebudowie i rozbudowie	407,88 m ²
Powierzchnia użytkowa budynku po przebudowie i rozbudowie	344,89 m ²
Kubatura budynku po przebudowie i rozbudowie	2 200,00 m ³
Szerokość budynku po przebudowie i rozbudowie	36,00 m
Długość budynku po przebudowie i rozbudowie	11,33 m
Wysokość budynku po przebudowie i rozbudowie	7,60 m
Ilość kondygnacji budynku po przebudowie i rozbudowie	1

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozdział Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45111300-1 Roboty rozbiórkowe 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych			
1.1		Roboty rozbiórkowe i roboty ziemne			
1	KNR-W 4-01 d.1. 0545-04 1	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 33.2*2+4.7*2+6.6	m m	 82.400	 82.400
				RAZEM	82.400
2	KNR-W 4-01 d.1. 0545-08 1	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (33.2*2+4.7*2+6.6)*0.25	m ² m ²	 20.600	 20.600
				RAZEM	20.600
3	KNR-W 4-01 d.1. 0512-01 1 analogia	Rozebranie pokrycia z blachy trapezowej 454+104+34	m ² m ²	 592.000	 592.000
				RAZEM	592.000
4	KNR-W 4-01 d.1. 0441-08 1	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe wieszarowe 592	m ² m ²	 592.000	 592.000
				RAZEM	592.000
5	KNR 4-01 d.1. 0354-11 1	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych (1.3*3+2.1*7)*2	m m	 37.200	 37.200
				RAZEM	37.200
6	KNR 4-01 d.1. 0354-07 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² 11	szt. szt.	 11.000	 11.000
				RAZEM	11.000
7	KNR 4-01 d.1. 0354-10 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² 3.6*3.7	m ² m ²	 13.320	 13.320
				RAZEM	13.320
8	KNR 4-01 d.1. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
9	KNR 4-01 d.1. 0354-05 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 2.1*1.45*7	m ² m ²	 21.315	 21.315
				RAZEM	21.315
10	KNR-W 4-01 d.1. 0812-05 1 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek 10.64+16.32+5.52+21.14+21.35+5.51+12.11+7.85*4.65	m ² m ²	 129.093	 129.093
				RAZEM	129.093
11	KNR 4-01 d.1. 0816-06 1 uw.p.tab.	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku) 153.07	m ² m ²	 153.070	 153.070
				RAZEM	153.070

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 4-01 d.1. 0804-07 1	Zerwanie posadzki cementowej 10.64+16.32+5.52+69.99+8.3+21.14+21.35+5.51+153.07	m ² m ²	 311.840	
				RAZEM	311.840
13	KNR 4-01 d.1. 0329-05 1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych (1.7*2.1+1.5*2.2)*0.38+(0.7*2.1+0.9*1.1*2)*0.25	m ³ m ³	 3.473	
				RAZEM	3.473
14	KNR 4-01 d.1. 0346-03 1	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 8	gniazd. gniazd.	 8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNR 4-01 d.1. 0313-02 1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1.5*0.38*0.22*4+1.2*0.25*0.22*4	m ³ m ³	 0.766	
				RAZEM	0.766
16	KNR 4-01 d.1. 0348-03 1	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły wraz z tynkiem. (5.3+1.7+1.3+2+4.15)*3.85-0.65*2*3	m ² m ²	 51.733	
				RAZEM	51.733
17	KNR 4-01 d.1. 0349-02 1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (3.64*2+11.05)*4.5*0.38+0.42*0.42*4.5*4+11*2.8	m ³ m ³	 65.320	
				RAZEM	65.320
18	KNR 4-01 d.1. 0350-01 1	Rozebranie kominów wolnostojących 0.55*0.55*5	m ³ m ³	 1.513	
				RAZEM	1.513
19	KNR 13-23 d.1. 0101-08 1	Skucie tynków (10.27*2+14.91*2+3.76*2+10.27*2+3.73*2+4.86*2+4.85*2+2.52*2+5.3*2+10.27*2+3.5*2)*3.85+(3.22*2+3.76*2)*2.04+12.11	m ² m ²	 612.236	
				RAZEM	612.236
20	KNR 4-01 d.1. 0106-01 1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 35.56*0.2+(10.8+3.9+2.22)*0.8	m ³ m ³	 20.648	
				RAZEM	20.648
21	KNR 4-01 d.1. 0106-04 1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi poz.20	m ³ m ³	 20.648	
				RAZEM	20.648
22	KNR 4-04 d.1. 0101-07 1	Rozebranie murów z bloczków na zaprawie cementowej poniżej terenu (3.64*2+11.05)*0.38*0.6	m ³ m ³	 4.179	
				RAZEM	4.179
23	KNR 4-04 d.1. 0306-01 1	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm (3.64*2+11.05)*0.4*0.6+0.5*0.5*0.4*4	m ³ m ³	 4.799	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.799
24	KNR 4-04 d.1. 0305-01 1	Rozebranie stropów żelbetonowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 10 cm 4.24*3.44*0.1	m ³ m ³	 1.459	 1.459
				RAZEM	1.459
25	KNR 4-01 d.1. 0212-03 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 0.5*0.5*0.4*4	m ³ m ³	 0.400	 0.400
				RAZEM	0.400
26	KNR-W 4-01 d.1. 0104-02 1	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów (32.22*2+10.27)*0.6*0.8	m ³ m ³	 35.861	 35.861
				RAZEM	35.861
27	KNR 2-01 d.1. 0205-01 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (6.25*2+10.8)*1.1*0.8	m ³ m ³	 20.504	 20.504
				RAZEM	20.504
28	KNR 2-01 d.1. 0501-01 1 z.sz. 2.18. 9910	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl. do 3 m Zasypanie z ubiciem w warunkach utrudnionych. poz.26+poz.27-(poz.34+poz.35+poz.36)	m ³ m ³	 36.765	 36.765
				RAZEM	36.765
29	KNR-W 4-01 d.1. 0109-05 1 analogia	Dowóz piasku samochodami samowładowczymi do 10' km, grunt kategorii I-II poz.28	m ³ m ³	 36.765	 36.765
				RAZEM	36.765
1.2		Wywozy gruzu.			
30	KNR 4-01 d.1. 0108-11 2	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi do 1' km poz. 13+poz.14*0.25*0.2+poz.15+poz.16*0.12+poz.26+poz.10*0.02+poz.17+poz.25+poz.12*0.05+poz.18+poz.22+poz.23+poz.24+poz.25+poz.19*0.015	m ³ m ³	 152.135	 152.135
				RAZEM	152.135
31	KNR 4-01 d.1. 0108-12 2	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1' km Krotność = 3 poz.30	m ³ m ³	 152.135	 152.135
				RAZEM	152.135
32	d.1. Kalkulacja 2 indywidualna	Opłata za składowanie. poz.30	m ³ m ³	 152.135	 152.135
				RAZEM	152.135
33	d.1. Kalkulacja 2 indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów stolarki drzwiowej i okiennej 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
1.3		Konstrukcja			
34	KNR-W 2-02 d.1. 1101-03 3	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 40*0.8*0.1	m ³ m ³	 3.200	 3.200
				RAZEM	3.200

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 2-02 d.1. 0202-01 3	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.6*0.4*40	m ³ m ³	 9.600	 9.600
				RAZEM	9.600
36	KNR-W 2-02 d.1. 0101-05 3	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 40*0.68*0.25	m ³ m ³	 6.800	 6.800
				RAZEM	6.800
37	KNR 2-02 d.1. 0208-01 3	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.25*0.25*4.95*6<S1>+0.25*0.25*5.1*2<S2>+0.25*0.38*4.95*2<S3>	m ³ m ³	 3.434	 3.434
				RAZEM	3.434
38	KNR-W 2-02 d.1. 0210-03 3	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.25*0.75*4.25<B1>	m ³ m ³	 0.797	 0.797
				RAZEM	0.797
39	KNR-W 2-02 d.1. 0211-04 3	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m 0.25*0.25*(40+29.2*2+11*2)	m ³ m ³	 7.525	 7.525
				RAZEM	7.525
40	ZKNR C-2 d.1. 0703-06 3	Montaż kotew chemicznych; wiercenie otworu o śr. 12 mm i gł. 100 mm w betonie 4*2	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
41	ZKNR C-2 d.1. 0703-04 3	Montaż kotew chemicznych; wiercenie otworu o śr. 12 mm i gł. 100 mm w cegle pełnej 10*2*2	szt. szt.	 40.000	 40.000
				RAZEM	40.000
42	KNR 2-02 d.1. 0290-01 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 41+32+10+30+11+14	kg kg	 138.000	 138.000
				RAZEM	138.000
43	KNR 2-02 d.1. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm 218+156+23	kg kg	 397.000	 397.000
				RAZEM	397.000
44	KNR 2-02 d.1. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 16 mm i większej (20+220+75+110)/1000	t t	 0.425	 0.425
				RAZEM	0.425
1.4		Izolacja fundamentów			
45	KNR-W 2-02 d.1. 0602-01 4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 40*0.6	m ² m ²	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
46	KNR-W 2-02 d.1. 0602-02 4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.45	m ² m ²	 24.000	 24.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	24.000
47	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe łąw fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
d.1.	202 0618-01				
4		0.25*2*40	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
48	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0603-09				
4		40*1.1*2+(29.2*2+11*2)*0.6	m ²	136.240	
				RAZEM	136.240
49	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
d.1.	0603-10				
4		poz.48	m ²	136.240	
				RAZEM	136.240
50	KNR 0-29	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi punktowo	m ²		
d.1.	0643-01				
4		11*2+35.85*2	m ²	93.700	
				RAZEM	93.700
51	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.	2609-06				
4		poz.50	m ²	93.700	
				RAZEM	93.700
52	KNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
d.1.	0207-01				
4		poz.50	m ²	93.700	
				RAZEM	93.700
53	NNRNKB	Listwa zakończeniowa do folii kubełkowej	m		
d.1.	202 2809-05				
4	analogia	11*2+35.85*2	m	93.700	
				RAZEM	93.700
1.5		Zamurowania i ściany			
54	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.1.	0304-02				
5		(1.1*2.1+0.9*2.1)*0.38	m ³	1.596	
				RAZEM	1.596
55	KNR 0-27	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust)	m ²		
d.1.	0160-02				
5		(10.5*2+6.5*2+3.64+2.1)*4.2	m ²	166.908	
		Minus otwory okienne i drzwowe	m ²	-21.525	
				RAZEM	145.383
56	KNR 0-27	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust)	m ²		
d.1.	0162-02				
5		(3.3+5.2*2+2.63+2.03+4.35+3.76)*4.2	m ²	111.174	
				RAZEM	111.174
57	KNR 2-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.1.	0126-02				
5		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58	KNR 2-02 d.1. 0126-01 5	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
59	KNR 2-02 d.1. 0126-05 5	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L19	m		
		1.2*2*8+1.2*7	m	27.600	
				RAZEM	27.600
60	KNR AT-45 d.1. 0105-03 5	Komin izolowany jednociągowy z kanałem wentylacyjnym o średnicach przewodów 18 cm +W - 6 m wysokości komina	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.6		Tynki wewnętrzne.			
61	KNR K-04 d.1. 0304-02 6	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy	m ²		
		(10.5*2+6*2<12>+1.84*2+3.64*2<15>)*4.4+(2.57*2+3.76*2<3>+3.22*2+1.71*2<4>+4.86*2+4.35*2<5>+2.63*2+2.75*2<9>+1.1*2+2.05*2<10>+3.97*2+2.05*2<11>+3.3*2+2.75*2<13>+3.3*2+2*2+1.05+2.32<14>+3.5*2+4.64*2<16>)*3	m ²	530.594	
				RAZEM	530.594
62	KNR K-04 d.1. 0302-02 6 0302-10	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie grubości 15 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 651 (GIPS 651 L)	m ²		
		(2.83*2+3.76*2<1>+14.91*2+10.27*2<2>+4.35*2<6>+3.68*2+4.35*2<7>+2.32*2+2.63*2<8>)*3.5	m ²	343.700	
				RAZEM	343.700
63	KNR K-04 d.1. 0302-07 6 0302-10	Tynki gipsowe na ościeżach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie grubości 15 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 651 (GIPS 651 L)	m ²		
		(2.06+1.43*2)*6+3.75+3.5*2	m ²	40.270	
				RAZEM	40.270
64	KNR-W 2-02 d.1. 2011-02 6	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.62	m ²	343.700	
				RAZEM	343.700
65	KNR-W 2-02 d.1. 2011-05 6	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m ²		
		poz.63	m ²	40.270	
				RAZEM	40.270
66	KNR 2-02 d.1. 2009-07 6	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		poz.64+poz.65	m ²	383.970	
				RAZEM	383.970
1.7		Stołarka okienna i ślusarka drzwiowa.			
67	KNR-W 2-02 d.1. 1026-01 7	Ościeżnice drewniane montaż	m ²		
		0.9*2*12	m ²	21.600	
				RAZEM	21.600
68	KNR-W 2-02 d.1. 1026-03 7	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, skrzydła pełne z podcięciem wentylacyjnym - Dł	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.9*2*3	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
69	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 7	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - Dw	m ²		
		0.9*2*9	m ²	16.200	
				RAZEM	16.200
70	NNRNKB d.1. 202 1025-05 7 analogia	(z.IV) Drzwi zewnętrzne z kształtowników z wysokoudarowego PCW Dz1,2	m ²		
		1.4*2.1*2	m ²	5.880	
				RAZEM	5.880
71	KNR 2-02 d.1. 1204-05 7	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m2 Dz 3, 4	m ²		
		0.9*2.05*2	m ²	3.690	
				RAZEM	3.690
72	NNRNKB d.1. 202 1022-03 7	(z.II) okna podawcze otwierane poziomo fabrycznie wykończone o pow. do 1.2 m2	m ²		
		0.8*1*2	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
73	KNR-W 2-02 d.1. 1018-03 7	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2	m ²		
		0.9*1.4*3<O2>	m ²	3.780	
				RAZEM	3.780
74	KNR-W 2-02 d.1. 1018-04 7	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
		2.1*1.45*8<O1>+1.3*1.4*3<O3>	m ²	29.820	
				RAZEM	29.820
75	KNR-W 2-02 d.1. 1032-01 7 analogia	Brama segmentowa garażowe podnoszone mechanicznie	m ²		
		3.75*3.5	m ²	13.125	
				RAZEM	13.125
76	KNR 2-02 d.1. 1207-01 7	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do półek śrubami lub spawane	m		
		3.45+1.7	m	5.150	
				RAZEM	5.150
77	KNR 2-02 d.1. 0129-02 7	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
78	NNRNKB d.1. 202 0541-01 7	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne	m ²		
		(0.95*3+1.35*3+2.1*8)*0.25	m ²	5.925	
				RAZEM	5.925
79	kalk. własna 7	Zakup i montaż ścianek HPL	m ²		
		(2.32+1.1+2.03+1.1)*2	m ²	13.100	
				RAZEM	13.100
1.8		izolacje podposadzkowe			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80	KNR 2-02 d.1. 0616-02 8 analogia	Izolacje z folii PCV - przeciwwilgociowa - dwie warstwy 344.9-63.18	m ² m ²	 281.720	 281.720
				RAZEM	281.720
81	NNRNKB d.1. 202 0618-03 8	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 63.18	m ² m ²	 63.180	 63.180
				RAZEM	63.180
82	KNR 2-02 d.1. 0609-03 8	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 10cm poz.80	m ² m ²	 281.720	 281.720
				RAZEM	281.720
83	KNR 2-02 d.1. 0609-03 8	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 5cm poz.81	m ² m ²	 63.180	 63.180
				RAZEM	63.180
84	KNR 2-02 d.1. 0616-02 8 analogia	Izolacje z folii PCV - dwie warstwy poz.80	m ² m ²	 281.720	 281.720
				RAZEM	281.720
85	ZKNR C-1 d.1. 0309-04 8	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej poz.80	m ² m ²	 281.720	 281.720
				RAZEM	281.720
1.9		Posadzki.			
86	KNR-W 2-02 d.1. 1103-01 9	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 63.18*0.3	m ³ m ³	 18.954	 18.954
				RAZEM	18.954
87	KNR-W 2-02 d.1. 1101-03 9	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 63.18*0.15	m ³ m ³	 9.477	 9.477
				RAZEM	9.477
88	KNR 2-02 d.1. 1102-01 9	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro poz.80	m ² m ²	 281.720	 281.720
				RAZEM	281.720
89	KNR 2-02 d.1. 1102-03 9	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.88	m ² m ²	 281.720	 281.720
				RAZEM	281.720
90	KNR 2-02 d.1. 1106-07 9	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.88	m ² m ²	 281.720	 281.720
				RAZEM	281.720
91	KNR 2-02 d.1. 1102-02 9 analogia	Posadzka z fibrobetonu 63.18	m ² m ²	 63.180	 63.180

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	63.180
92	KNR 2-02 d.1. 1102-03 9 analogia	Posadzka z fibrobetonu - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 10 poz.91	m ²		
			m ²	63.180	
				RAZEM	63.180
93	KNR 2-02 d.1. 1116-01 9	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe powłokowe EP grubości 0.5 mm poz.91	m ²		
			m ²	63.180	
				RAZEM	63.180
94	NNRNKB d.1. 202 1130-02 9	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 52.5	m ²		
			m ²	52.500	
				RAZEM	52.500
95	KNR 2-02 d.1. 1112-05 9	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW poz.94	m ²		
			m ²	52.500	
				RAZEM	52.500
96	NNRNKB d.1. 202 1134-01 9	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome 344.9	m ²		
			m ²	344.900	
				RAZEM	344.900
97	KNR 0-12II d.1. 1118-08 9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą poz.96-63.18-poz.94+7.85*4.65	m ²		
			m ²	265.723	
				RAZEM	265.723
98	KNR 0-12 d.1. 1119-02 9	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm (3.94*2+2.87*2+3.3*2+4.5*2)*0.15-(0.9*6)*0.15	m		
			m	3.573	
				RAZEM	3.573
99	KNKR 2 d.1. 1106-06 9	Listwy łączniowe do połączenia różnych nawierzchni. 3+5.3*2+9.91*2	m		
			m	33.420	
				RAZEM	33.420
100	KNR 2-02 d.1. 1121-01 9	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża (4*0.17+3*0.35)*1.5+1.5*2+ 7.85+4.65*2	m ²		
			m ²	22.745	
				RAZEM	22.745
101	KNR 2-02 d.1. 1121-05 9	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną poz.100	m ²		
			m ²	22.745	
				RAZEM	22.745
1.10		Płytkowanie ścian.			
102	NNRNKB d.1. 202 1134-02 10	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe poz.103	m ²		
			m ²	371.180	
				RAZEM	371.180
103	KNR 0-12II d.1. 0829-08 10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(10.5*2+6*2<12>+1.84*2+3.64*2<15>)*2+(2.57*2+3.76*2<3>+3.22*2+1.71*2<4>+4.86*2+4.35*2<5>+2.63*2+2.75*2<9>+1.1*2+2.05*2<10>+3.97*2+2.05*2<11>+3.3*2+2.75*2<13>+3.3*2+2*2+1.05+2.32<14>+3.5*2+4.64*2<16>)*2+(2.83*2+3.76*2<1>+3.68*2+4.35*2<7>)*2$	m ²	371.180	
				RAZEM	371.180
1.11		Roboty malarskie, sufit podwieszany, izolacje			
104	NNRNKB d.1. 202 0421-01 11 analogia	(z.VI) Wykonanie rusztu/podkonstrukcji pod montaż sufitu podwieszanego	m ²		
		345	m ²	345.000	
				RAZEM	345.000
105	NNRNKB d.1. 202 2702-02 11	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 i 120 cm	m ²		
		153.02	m ²	153.020	
				RAZEM	153.020
106	NNRNKB d.1. 202 2702-02 11	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 i 120 cm - do pomieszczeń mokrych	m ²		
		21.14+16.07+9.66	m ²	46.870	
				RAZEM	46.870
107	KNR 0-14 d.1. 2012-03 11	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi GKF na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
		poz.104-poz.105-poz.106	m ²	145.110	
				RAZEM	145.110
108	KNR 2-02 d.1. 1505-03 11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.61+poz.62+poz.63+poz.107-poz.103	m ²	688.494	
				RAZEM	688.494
109	KNR 2-02 d.1. 0613-03 11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15cm	m ²		
		poz.104	m ²	345.000	
				RAZEM	345.000
110	KNR 2-02 d.1. 0613-04 11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr. 10cm	m ²		
		poz.104	m ²	345.000	
				RAZEM	345.000
111	KNR 0-15II d.1. 0517-01 11	Wykonanie paroizolacji	m ²		
		poz.104	m ²	345.000	
				RAZEM	345.000
1.12		Elewacje			
112	KNR 0-23 d.1. 2612-01 12	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		$(36*2+11.33*2)*4.25$ -poz.70-poz.71-poz.74+poz.73-poz.75-poz.115	m ²	220.630	
				RAZEM	220.630
113	KNR 0-23 d.1. 2612-04 12	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		4*poz.112	szt.	882.520	
				RAZEM	882.520
114	KNR 0-23 d.1. 2612-02 12	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((1.4+2.1*2)*2+(0.9+2.05*2)*2+(0.9+1.4*2)*3+(2.1+1.45*2)*8+(1.3+1.45*2)*3+3.75+2*3.5)*0.15$	m ²	14.348	
				RAZEM	14.348
115	KNR 0-23 d.1. 2613-01 12	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej- przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m ²		
		8.14*4.25+11.33*4.25+11.81*4.25	m ²	132.940	
				RAZEM	132.940
116	KNR 0-23 d.1. 2612-09 12	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		36.2*2+11.33*2	m	95.060	
				RAZEM	95.060
117	KNR 0-23 d.1. 2612-08 12	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$(1.4+2.1*2)*2+(0.9+2.05*2)*2+(0.9+1.4*2)*3+(2.1+1.45*2)*8+(1.3+1.45*2)*3+3.75+2*3.5+4*4.25$	m	112.650	
				RAZEM	112.650
118	KNR 0-23 d.1. 2612-06 12	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.112	m ²	220.630	
				RAZEM	220.630
119	KNR 0-23 d.1. 2613-06 12	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.115	m ²	132.940	
				RAZEM	132.940
120	KNR 0-23 d.1. 2612-07 12	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		poz.114	m ²	14.348	
				RAZEM	14.348
121	KNR 0-23 d.1. 0933-01 12	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		poz.114+poz.112+poz.115	m ²	367.918	
				RAZEM	367.918
122	KNR 0-23 d.1. 0933-03 12	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m ²		
		poz.120	m ²	14.348	
				RAZEM	14.348
123	KNR 0-23 d.1. 0933-02 12	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		poz.112+poz.115	m ²	353.570	
				RAZEM	353.570
1.13		Dach, roboty odtworzeniowe			
124	d.1. Kalkulacja indywidualna 13	Dostawa i montaż konstrukcji dachu - wiązarów prefabrykowanych	m ²		
		550	m ²	550.000	
				RAZEM	550.000
125	KNR 0-15II d.1. 0517-01 13	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²		
		550	m ²	550.000	
				RAZEM	550.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126	KNR 0-15II d.1. 0517-02 13	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m ²		
		550	m ²	550.000	
				RAZEM	550.000
127	KNR 0-15 d.1. 0519-01 13	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisolem o wymiarach modułu fali 21,0x30,0 cm	m ²		
		550	m ²	550.000	
				RAZEM	550.000
128	NNRNKB d.1. 202 0421-02 13	(z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m		
		37.4*2+12.73*2+4.7*2+6.6	m	116.260	
				RAZEM	116.260
129	NNRNKB d.1. 202 0539-02 13	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
		poz.128	m	116.260	
				RAZEM	116.260
130	NNRNKB d.1. 202 0541-01 13	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		poz.128*0.25+(0.36*2+0.5*2)*0.25	m ²	29.495	
				RAZEM	29.495
131	NNRNKB d.1. 202 0540-01 13	(z.VI) Pokrycie ścian blachą powlekaną trapezową na łątach - obróbka komina	m ²		
		(0.4*2+0.5*2)*0.7	m ²	1.260	
				RAZEM	1.260
132	NNRNKB d.1. 202 0541-02 13	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		0.45*0.55	m ²	0.248	
				RAZEM	0.248
133	NNRNKB d.1. 202 0539-01 13	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
		24.25+9.5*4+5*2+1.2	m	73.450	
				RAZEM	73.450
134	NNRNKB d.1. 202 0547-01 13 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż rynien	m		
		poz.128	m	116.260	
				RAZEM	116.260
135	NNRNKB d.1. 202 0550-04 13	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 125 mm	m		
		4.2*6	m	25.200	
				RAZEM	25.200
136	NNRNKB d.1. 202 0550-07 13	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu - kolanka o śr. 100 mm	szt.		
		3*6	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
137	NNRNKB d.1. 202 0540-01 13 analogia	(z.VI) Pokrycie blachą powlekaną trapezową na łątach - podbitka	m ²		
		37.4*0.7*2+11.33*2*0.7+4.7*6.6	m ²	99.242	
				RAZEM	99.242

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.14		Roboty zewnętrzne			
1.14		Opaska			
	.1				
138	KNR 2-31 d.1. 0407-04 14.1 analogia	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
		37.4*2+12.73*2+4*1.2	m	105.060	
				RAZEM	105.060
139	KNR 2-31 d.1. 0402-04 14.1 analogia	Ława pod obrzeża betonowa z oporem (ŁAWA POD OBRZEŻE 8X30)	m ³		
		0.016*poz.138	m ³	1.681	
				RAZEM	1.681
140	KNR 2-31 d.1. 0106-03 14.1	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
		poz.138*0.8	m ²	84.048	
				RAZEM	84.048
141	KNR 2-31 d.1. 0114-07 14.1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa góna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
		poz.140	m ²	84.048	
				RAZEM	84.048
142	KNR 2-31 d.1. 0511-02 14.1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.141	m ²	84.048	
				RAZEM	84.048
1.14		ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY			
	.2				
143	d.1. 14.2	Zestaw ogrodowy stół/ławki	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
144	d.1. kalk. własna 14.2	Elementy małej architektury - kosze	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
145	d.1. kalk. własna 14.2	Lampy solarne	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.14		NASADZENIA, TRAWNIKI			
	.3				
146	KNR 2-21 d.1. 0218-02 14.3	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
		3104*0.2	m ³	620.800	
				RAZEM	620.800
147	KNR 2-21 d.1. 0401-05 14.3	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
		3104	m ²	3 104.000	
				RAZEM	3 104.000
148	KNR 2-21 d.1. 0331-04 14.3	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą rowów	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		190	szt.	190.000	
				RAZEM	190.000