



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 w Borowej
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ew. 618/2, 619/2, 737/2, 581/6, ul. Główna 68, 42 - 120 Borowa
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 w Borowej, którego projektowana jest przebudowa i rozbudowa, jest obiektem 2-kondygnacyjnym, z dachem wielospadowym, o kącie nachylenia połaci dachowej 18.

Projektowana przebudowa i rozbudowa budynku OSP w Borowej ma na celu dostosowanie budynku do obowiązujących przepisów Prawa Budowlanego i przepisów ochrony przeciwpożarowej. Przewidziano rozbudowę budynku od strony południowej (pomieszczenia higieniczno-sanitarne) oraz przebudowę budynku istniejącego (segment kuchenny) oraz przebudowę fragmentów budynku celem dostosowania do nowego układu funkcjonalnego.

2. DANE LICZBOWE

ISTNIEJĄCE

Powierzchnia zabudowy budynku istniejącego 295,91 m²

Powierzchnia użytkowa budynku istniejącego 486,50 m²

Kubatura budynku istniejącego 2 550,00 m³

Szerokość budynku istniejącego 13,02 m

Długość budynku istniejącego 23,62 m

Wysokość budynku istniejącego 10,41 m

Ilość kondygnacji budynku istniejącego 2

PO ROZBUDOWIE

Powierzchnia zabudowy 349,89 m²

Powierzchnia użytkowa 536,63 m²

Kubatura budynku 3 000,00 m³

Szerokość budynku 26,60 m

Długość budynku 13,32 m

Wysokość budynku 10,41 m

Ilość kondygnacji 2

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 27*2+15*2	m m	 84.000	 84.000
				RAZEM	84.000
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 (27*3+15*3)*0.25	m ² m ²	 31.500	 31.500
				RAZEM	31.500
3	KNR-W 4-01 d.1. 0512-01 1 analogia	Rozebranie pokrycia z blachy trapezowej 375	m ² m ²	 375.000	 375.000
				RAZEM	375.000
4	KNR-W 4-01 d.1. 0441-08 1	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe wieszarowe 375	m ² m ²	 375.000	 375.000
				RAZEM	375.000
5	KNR 4-01 d.1. 0354-11 1	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych (1+1.2*2+1.4+1.5*3+0.9*2+1.2*6+1.8*7)*2	m m	 61.800	 61.800
				RAZEM	61.800
6	KNR 4-01 d.1. 0354-07 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² 9+10	szt. szt.	 19.000	 19.000
				RAZEM	19.000
7	KNR 4-01 d.1. 0354-10 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² 3*3.36+3*3	m ² m ²	 19.080	 19.080
				RAZEM	19.080
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 1.45*1.4*4+1.37*1.3+0.9*1.5*2<parter>+1.1*2.1*4+1.75*2.1*7+1.15*1.44*2<piętro>	m ² m ²	 50.878	 50.878
				RAZEM	50.878
10	KNR 4-01 d.1. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (3.05*2+1.18*2+3.05*2+2.65*2+1.28*2+1.05*2+1.1*2+1*2<parter>+5.03*2+2.18*2+3.3*2+5.05*2<piętro>)*2	m ² m ²	 119.680	 119.680
				RAZEM	119.680
11	KNR-W 4-01 d.1. 0812-05 1 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek 3.42+15.5+6.59+2.38+0.99+0.99<parter>+10.27+16.09+9.61+13.26<piętro>	m ² m ²	 79.100	 79.100
				RAZEM	79.100

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 4-01 d.1. 0816-06 1 uw.p.tab.	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku)	m ²		
		55.06+11.06<parter>+147.25+37.5+9.56<piętro>	m ²	260.430	
				RAZEM	260.430
13	KNR 4-01 d.1. 0804-07 1	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		16.83+55.06+3.42+6.59+1.38+15.5+35.56+11.31+36.1+11.06<parter>+4.67+10.27+16.09+9.61+13.26<piętro>	m ²	246.710	
				RAZEM	246.710
14	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	m ³		
		10.5*2.05+0.5*2.25*0.3+0.65*2.15*0.3+0.35*2.1*2*0.29+0.2*0.8*0.29+(0.15*2.1+0.2*0.8)*0.28*3+0.7*2.1*0.5<parter>+0.3*2.2*0.5+(1.05*2.1+1.1*0.2)*0.5+0.3*2.1*0.29<piętro>	m ³	25.614	
				RAZEM	25.614
15	KNR 4-01 d.1. 0329-02 1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
		1.1*2.1<piętro>	m ²	2.310	
				RAZEM	2.310
16	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	gniazd.		
		5+6	gniazd.	11.000	
				RAZEM	11.000
17	KNR 4-01 d.1. 0313-02 1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
		1*0.45*0.22*3	m ³	0.297	
				RAZEM	0.297
18	KNR 4-01 d.1. 0348-03 1	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły wraz z tynkiem.	m ²		
		(3.05+1.3+1.1+1.1)*2.5<parter>+3.3*2*2.2+(1.1*4+3.2)*2.6<piętro>	m ²	50.655	
				RAZEM	50.655
19	KNR 4-01 d.1. 0349-02 1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		2.2*2.7*0.65+8.37*2.7*0.32<parter>+2.2*3.5*0.5+8.4*3.5*0.32+2.2*3.5*0.25+2.2*3.5*0.41-(1.85*2.62+1.15*1.44)*2<piętro>	m ³	21.274	
				RAZEM	21.274
20	KNR 13-23 d.1. 0101-08 1	Skucie tynków	m ²		
		(7.3*2+7.63*2+3.05*2+1.18*2+3.05*2+2.65*2+3.95*4)*2.5+(3.94*2+8.72*2+3.94*2+2.87*2)*3.1+(4.03*2+8.72*2+2.93*2+4.03*2)*3.73<parter>+(4.08*2+3.3*2+2.6*2+5.07*2+12.25*2+12.02*2)*3.91+(3.98*2+9.45+2.43*2+3.98*2)*3<piętro>+55.06+3.42+6.59+1.38+15.5+35.56+11.31+36.1+11.06<sufity>	m ²	1 005.703	
				RAZEM	1 005.703
21	KNR 4-01 d.1. 0106-01 1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
		35.56*0.2+(55.06+3.42+15.5+6.59+1.38)*0.6	m ³	56.282	
				RAZEM	56.282
22	KNR 4-01 d.1. 0106-04 1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.21	m ³	56.282	
				RAZEM	56.282
23	KNR 4-04 d.1. 0101-07 1	Rozebranie murów z bloczków na zaprawie cementowej poniżej terenu	m ³		
		2.2*1.2*0.65+8.37*1.2*0.32	m ³	4.930	
				RAZEM	4.930
24	KNR 4-04 d.1. 0306-01 1	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm	m ³		
		(2.2+8.37)*0.4*0.6	m ³	2.537	
				RAZEM	2.537
25	KNR 4-04 d.1. 0305-01 1	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 10 cm	m ³		
		7.5*2.5*0.12*2	m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
26	KNR 4-04 d.1. 0304-01 1	Rozebranie słupów betonowych o wymiarze węższego boku do 20 cm	m ³		
		0.2*0.2*4*3	m ³	0.480	
				RAZEM	0.480
27	KNR 4-01 d.1. 0212-03 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
		10*6.1*0.15+4.9*2.5*0.15+0.17*0.35*2.5*9+1.6*2.9*0.15+1.5*1.3*0.15+0.17*0.3*1.3*3+1.6*1.4*0.15+4.7*1.5*0.15+9*0.17*0.3*1.5	m ³	15.596	
				RAZEM	15.596
28	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	m ³		
		(21.12*2+13+2.5)*0.6*0.8+11*1.7*0.8	m ³	42.675	
				RAZEM	42.675
29	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 samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		(5.2*3+13.5+2.5)*0.8*1.7	m ³	42.976	
				RAZEM	42.976
30	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.	m ³		
		poz.28+poz.29-(poz.36+poz.37+poz.39)	m ³	59.191	
				RAZEM	59.191
31	KNR-W 4-01 d.1. 0109-05 1 analogia	Dowóz piasku samochodami samowyladowczymi do 10 km, grunt kategorii I-II	m ³		
		poz.30	m ³	59.191	
				RAZEM	59.191
1.2		Wywozy gruzu.			
32	KNR 4-01 d.1. 0108-11 2	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km	m ³		
		poz. 14+poz.16*0.25*0.2+poz.17+poz.18*0.12+poz.28+poz.10*0.02+poz.11*0.02+poz.19+poz.27+poz.13*0.05+poz.15*0.12+poz.23+poz.24+poz.25+poz.26+poz.27+poz.20*0.015	m ³	171.801	
				RAZEM	171.801
33	KNR 4-01 d.1. 0108-12 2	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 3	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.32	m ³	171.801	
				RAZEM	171.801
34	d.1. Kalkulacja 2 indywidualna	Oplata za składowanie.	m ³		
		poz.32	m ³	171.801	
				RAZEM	171.801
35	d.1. Kalkulacja 2 indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów stolarki drzwiowej i okiennej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Konstrukcja			
36	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	m ³		
		(34+14)*0.8*0.1+1*1*0.1	m ³	3.940	
				RAZEM	3.940
37	KNR 2-02 d.1. 0202-01 3	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0.6*0.4*(34+14)	m ³	11.520	
				RAZEM	11.520
38	KNR 2-02 d.1. 0204-01 3	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0.8*0.8*0.4*4<SF1>	m ³	1.024	
				RAZEM	1.024
39	KNR-W 2-02 d.1. 0101-05 3	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		40*1.1*0.25	m ³	11.000	
				RAZEM	11.000
40	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	m ³		
		0.18*0.18*2.31*4<S1>+0.25*0.25*3.75*2<S2>+0.25*0.25*2.6*2<S3>+0.18*0.18*2.35*2<S4>+0.18*0.18*3.88*2<S5>+0.25*0.25*3.71<S6>	m ³	1.729	
				RAZEM	1.729
41	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	m ³		
		0.18*0.25*2*3<B1>+0.18*0.3*1.5*4<B2>+0.25+0.5*11<B3>	m ³	6.344	
				RAZEM	6.344
42	KNR-W 2-02 d.1. 0211-04 3	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m	m ³		
		0.25*0.25*68	m ³	4.250	
				RAZEM	4.250
43	KNR-W 2-02 d.1. 0217-02 3	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		54+6.4	m ²	60.400	
				RAZEM	60.400
44	KNR 2-02 d.1. 0218-02 3	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		(4.9+3.15)*2<BS1,2>+(3.95+5.15)*1.5<BS3,4>	m ²	29.750	
				RAZEM	29.750

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNR 2-02 d.1. 0218-06 3	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 2 poz.44	m ² m ²	29.750	29.750
				RAZEM	29.750
46	KNR 2-02 d.1. 0211-04 3	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m - wykonanie wzmocnienia stropu Belka BW1 204*0.14*0.13	m ³ m ³	3.713	3.713
				RAZEM	3.713
47	KNR 4-01 d.1. 1304-04 3	Spawanie stali profilowej do kształtowników lub ściągów i tarcz oporowych 204	m spoi- ny m spoi- ny	204.000	204.000
				RAZEM	204.000
48	KNR 2-02 d.1. 0290-01 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 236	kg kg	236.000	236.000
				RAZEM	236.000
49	KNR 2-02 d.1. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 3435	kg kg	3 435.000	3 435.000
				RAZEM	3 435.000
50	KNR 2-02 d.1. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej 90/1000	t t	0.090	0.090
				RAZEM	0.090
1.4		Izolacja fundamentów			
51	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
52	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.51	m ² m ²	24.000	24.000
				RAZEM	24.000
53	NNRNKB d.1. 202 0618-01 4	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 0.25*2*40	m ² m ²	20.000	20.000
				RAZEM	20.000
54	KNR-W 2-02 d.1. 0603-09 4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 40*1.2*2+(21.12*2+13*2)*0.8	m ² m ²	150.592	150.592
				RAZEM	150.592
55	KNR-W 2-02 d.1. 0603-10 4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.54	m ² m ²	150.592	150.592
				RAZEM	150.592
56	KNR 0-29 d.1. 0643-01 4	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi punktowo	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(6.73*2+7*2+11.05*2)*1.1+(21.12*2+13*2)*0.8$	m ²	109.108	
				RAZEM	109.108
57	KNR 0-17 d.1. 2609-06 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.56	m ² m ²	109.108	
				RAZEM	109.108
58	KNNR-W 3 d.1. 0207-01 4	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni poz.56	m ² m ²	109.108	
				RAZEM	109.108
59	NNRNKB d.1. 202 2809-05 4 analogia	Listwa zakończeniowa do folii kubelkowej 5.2*2+13.32+2.5+21.12*2+13	m m	81.460	
				RAZEM	81.460
1.5		Zamurowania i ściany			
60	KNR 4-01 d.1. 0304-02 5	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 1.45*1.4*0.5+1*1.4*0.5*2+0.75*2.1*0.5+0.4*2.05*0.5+1.2*0.5*0.25	m ³ m ³	3.763	
				RAZEM	3.763
61	KNR 0-27 d.1. 0160-02 5	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust) PARTER (12.77+4.78*3)*3.4 PIĘTRO (5.18*2+7.97*2)*3.7 Minus otwo- ry okienne i drzwowe -(1.2*0.8*2+1*2.15*(2+3))	m ² m ² m ²	92.174 97.310 -12.670	
				RAZEM	176.814
62	KNR 0-27 d.1. 0162-02 5	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust) PARTER (1.8*2+2.61*2+2.4+7.72+1.2+1.9)*3.4+(2+2.1)*3.15+2.9*2.5 PIĘTRO (2+2.41*2+5.95+3.3*2+2.2+2.1+1.7+1.2)*3.7 Minus otwo- ry okienne i drzwowe -(1*2.15*6)	m ² m ² m ²	95.101 98.309 -12.900	
				RAZEM	180.510
63	KNR 2-02 d.1. 0126-02 5	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 10+9	szt szt	19.000	
				RAZEM	19.000
64	KNR 2-02 d.1. 0126-01 5	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR 2-02 d.1. 0126-05 5	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L19 1.2*(13+3*2+7+3*2+8)+1.5*2*2+1.5*16	m m	78.000	
				RAZEM	78.000
1.6		Tynki wewnętrzne.			
66	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		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	PARTER	$(1.9*2+1.1*2)*3.6<1.2>+(3.05*2+3.95*2+1.8*2+2<1/12;1/10>+3.95*4<1/11>)*2.5+(3.94*2+2.87*2<1/8>)*3.1+(2.66*2+2.61*2<1/16>+2.15*4+2.61*2+2.2*2<1/17>+4.53*2+2.33*2+1.94*2+1.1*2<1/19>)*3.4$	m ²	317.426	
	PIĘTRO	$(2.41*2+2.66*2<2/2>+2.41*2+3.1<2/3>+2.94*2+4.53*2<2/4>)*3+(3.04*2+3.6*2<2/6>+1.83*2+1.66*2<2/7>+2.08*2+2.1*2<2/8>+3.6*2+3.3*2<2/9>)*3.8$	m ²	260.196	
				RAZEM	577.622
67	KNR K-04 d.1. 0304-05 6	Tynki cementowo-wapienne na stropach na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy TYNK 555 6.5+3.75+15.5+11.31+6.95+9.72+10.55	m ² m ²	 64.280	
				RAZEM	64.280
68	KNR K-04 d.1. 0302-02 6 0302-10 PARTER	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie grubości 15 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 651 (GIPS 651 L) $(3.94*2+8.72*2<1/7>+2.93*2+4.03*2<1/5>)*3.1+(4.03*2+8.72*2)*3.8<1/6>+(7.3*2+7.63*2+0.42*4)*2.5+(1.8*2+4.1*2<1/13>+1.2*2+1.8*2<1/14>+2.61*2+2.67*2<1/15>+2.38*2+2.1*2<1/18>)*3.4$	m ² m ²	 424.282	
	PIĘTRO	$(2*2+4.66*2)*3<2/1>+(3.3*2+4.5*2<2/5>+12.25*2+12.02*2<2/10>)*3.95+(3.98*2+9.45<2/11>+2.43*2+3.98*2<2/12>)*3.2-1.75*2.1*7<okno O7>$	m ²	364.324	
				RAZEM	788.606
69	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) $(1.75+2.1*2)*7$	m ² m ²	 41.650	
				RAZEM	41.650
70	KNR K-04 d.1. 0302-05 6	Tynki gipsowe na stropach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 651 (GIPS 651 L) 2.08+11.06+36.1+35.56+55.15+9.44+2.16+6.98+5.01	m ² m ²	 163.540	
				RAZEM	163.540
71	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 poz.66+poz.68	m ² m ²	 1 366.228	
				RAZEM	1 366.228
72	KNR-W 2-02 d.1. 2011-04 6	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.67+poz.70	m ² m ²	 227.820	
				RAZEM	227.820
73	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 poz.69	m ² m ²	 41.650	
				RAZEM	41.650
74	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 poz.71+poz.73	m ² m ²	 1 407.878	
				RAZEM	1 407.878
1.7		Stołarka okienna i ślusarka drzwiowa.			
75	KNR-W 2-02 d.1. 1026-01 7	Ościeżnice drewniane montaż 0.9*2*25+0.8*2	m ² m ²	 46.600	
				RAZEM	46.600
76	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*5	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
77	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 7	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - Dw	m ²		
		0.9*2*20+0.8*2	m ²	37.600	
				RAZEM	37.600
78	NNRNKB d.1. 202 1025-05 7 analogia	(z.IV) Drzwi zewnętrzne z kształtowników z wysokoudarowego PCW Dz1,2	m ²		
		0.9*2*4+1*2	m ²	9.200	
				RAZEM	9.200
79	NNRNKB d.1. 202 1025-01 7	(z.IV) Okna o pow.do 0.6 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - naświetle do drzwi Dz3	m ²		
		1*1.1	m ²	1.100	
				RAZEM	1.100
80	NNRNKB d.1. 202 1022-03 7	(z.II) okna podawcze otwierane poziomo fabrycznie wykończone o pow. do 1.2 m2	m ²		
		0.5*1.2*2	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
81	KNR-W 2-02 d.1. 1018-04 7	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
		1.3*1.4<O2>+1.4*1.45*3<O3>+2.1*1.05*4<O6>+2.1*1.25*7<O7>	m ²	35.105	
				RAZEM	35.105
82	KNR-W 2-02 d.1. 1018-02 7	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2	m ²		
		0.8*1.2*2<O1>+0.72*1<O4>+0.72*1.2<O5>	m ²	3.504	
				RAZEM	3.504
83	KNR-W 2-02 d.1. 1018-02 7 analogia	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2 - okno EI30 - O5p	m ²		
		0.72*1.2<O5p>	m ²	0.864	
				RAZEM	0.864
84	KNR-W 2-02 d.1. 1032-01 7 analogia	Brama segmentowa garażowe podnoszone mechanicznie	m ²		
		2.9*3.31+2.9*2.95	m ²	18.154	
				RAZEM	18.154
85	KNR 2-02 d.1. 1207-01 7	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane	m		
		1.6*2+0.9*2+2.5*2+0.7*2+9+2.35+1.5+2.6+2.3+3.5*2+1.2+2.7+3.3+4.8	m	48.150	
				RAZEM	48.150
86	KNR 2-02 d.1. 1208-03 7	Pochwył stalowy na wspornikach	m		
		2.8	m	2.800	
				RAZEM	2.800
87	KNR 2-02 d.1. 0129-02 7	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		22	szt	22.000	
				RAZEM	22.000
88	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		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		28.25*0.25	m ²	7.063	
				RAZEM	7.063
89	d.1. kalk. własna	Zakup i montaż ścianek HPL	m ²		
7		(1.2+2.33+2.15+1.2+2.41+1.26)*2	m ²	21.100	
				RAZEM	21.100
90	d.1. kalk. własna	Zakup i montaż platformy dla NPS	kpl.		
7		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.8		Izolacje podposadzkowe			
91	KNR 2-02	Izolacje z folii PCV- jedna warstwa	m ²		
d.1. 0616-01					
8	analogia	264.05<parter>+265.4<piętro>	m ²	529.450	
				RAZEM	529.450
92	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 10cm	m ²		
d.1. 0609-03					
8		36.1+35.56<parter>+10.19+9.2+1.83+11.98<piętro>	m ²	104.860	
				RAZEM	104.860
93	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 5cm	m ²		
d.1. 0609-03					
8		9.33+6.42+7.37+10.33+37.61+9.56<piętro>	m ²	80.620	
				RAZEM	80.620
94	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 15cm	m ²		
d.1. 0609-03					
8		11.06+11.31+6.5+15.5+3.75+9.44+2.16+6.98+6.95+9.72+5.01+10.55<parter>+15.84+5.94<piętro>	m ²	120.710	
				RAZEM	120.710
95	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1. 0613-03					
8		55.15<parter>	m ²	55.150	
				RAZEM	55.150
96	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa- gr. 10cm	m ²		
d.1. 0613-03					
8		147.25<piętro>	m ²	147.250	
				RAZEM	147.250
97	KNR 2-02	Izolacje z folii PCV - jedna warstwa	m ²		
d.1. 0616-01					
8	analogia	poz.91	m ²	529.450	
				RAZEM	529.450
98	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
d.1. 0604-05					
8		264.05	m ²	264.050	
				RAZEM	264.050
1.9		Posadzki.			
99	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
d.1. 1103-01					
9		35.56*0.2+(55.15+6.5+15.5+3.75)*0.6+(2.16+6.98+9.44+6.95+9.72+10.55+5.01)*0.3	m ³	70.895	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	70.895
100	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 (35.56+55.15+6.5+15.5+3.75+2.16+6.98+9.44+6.95+9.72+10.55+5.01)*0.15	m ³ m ³	 25.091	 25.091
				RAZEM	25.091
101	KNR 2-02 d.1. 1102-01 9	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 139.35<parter>+118.15<piętro>	m ² m ²	 257.500	 257.500
				RAZEM	257.500
102	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.101	m ² m ²	 257.500	 257.500
				RAZEM	257.500
103	KNR 2-02 d.1. 1106-07 9	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.101	m ² m ²	 257.500	 257.500
				RAZEM	257.500
104	KNR 2-02 d.1. 1102-02 9 analogia	Posadzka z fibrobetonu 36.1<1/6>+35.56<1/7>	m ² m ²	 71.660	 71.660
				RAZEM	71.660
105	KNR 2-02 d.1. 1102-03 9 analogia	Posadzka z fibrobetonu - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 8 poz.104	m ² m ²	 71.660	 71.660
				RAZEM	71.660
106	KNR 2-02 d.1. 1116-01 9	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe powłokowe EP grubości 0.5 mm poz.104	m ² m ²	 71.660	 71.660
				RAZEM	71.660
107	NNRNKB d.1. 202 1136-01 9	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 11.06<1/5>	m ² m ²	 11.060	 11.060
				RAZEM	11.060
108	KNR 2-02 d.1. 1110-01 9	Podłoga z desek struganych grubości 25 mm 55.15<1/9>+147.25<2/10>+37.61<2/11>+9.56<2/12>	m ² m ²	 249.570	 249.570
				RAZEM	249.570
109	NNRNKB d.1. 202 1134-01 9	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome 11.31<1/8>+15.5<1/11>+6.5<1/10>+3.75<1/12>+9.44<1/13>+2.16<1/14>+6.98<1/15>+6.95<1/16>+9.72<1/17>+5.01<1/18>+10.55<1/19>+9.33<2/1>+6.42<2/2>+7.37<2/3>+10.33<2/4>+10.19<2/5>+9.2<2/6>+1.83<2/7>+4.33<2/8>+11.98<2/9>+15.84+5.94<taras>	m ² m ²	 180.630	 180.630
				RAZEM	180.630
110	KNR 0-12II d.1. 1118-08 9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą poz.109	m ² m ²	 180.630	 180.630
				RAZEM	180.630

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111	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
112	KNKRB 2 d.1. 1106-06 9	Listwy połączeniowe do połączenia różnych nawierzchni. 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
113	KNR 2-02 d.1. 1121-01 9	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża $2*(9*0.17+8*0.35)*2+2.3*2+1.5*(9*0.17*2+8*0.35*2)+2.35*1.5+1.25*1.5+2.1*(5*0.17+4*0.26)+3.5*1.55+2*(7*0.17+6*0.35)+3.5*2.3+(3.5+2.3+3.9+2.7)*0.17+(3.9+2.7)*0.35+1.25*0.85$	m ² m ²	 69.815	
				RAZEM	69.815
114	KNR 2-02 d.1. 1121-05 9	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną poz.113	m ² m ²	 69.815	
				RAZEM	69.815
1.10		Płytkowanie ścian.			
115	NNRNKB d.1. 202 1134-02 10	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe poz.116	m ² m ²	 420.640	
				RAZEM	420.640
116	KNR 0-12II d.1. 0829-08 10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
	PARTER	$(3.05*2+3.95*2+1.8*2+2<1/12;1/10>+3.95*4<1/11>)*2+(3.94*2+2.87*2<1/8>)*2+(2.66*2+2.61*2<1/16>+2.15*4+2.61*2+2.2*2<1/17>+4.53*2+2.33*2+1.94*2+1.1*2<1/19>)*2+(1.8*2+4.1*2<1/13>+1.2*2+1.8*2<1/14>+2.61*2+2.67*2<1/15>+2.38*2+2.1*2<1/18>)*2$	m ²	269.800	
	PIĘTRO	$(2.41*2+2.66*2<2/2>+2.41*2+3.1<2/3>+2.94*2+4.53*2<2/4>)*2+(3.04*2+3.6*2<2/6>+1.83*2+1.66*2<2/7>+2.08*2+2.1*2<2/8>+3.6*2+3.3*2<2/9>)*2$	m ²	150.840	
				RAZEM	420.640
1.11		Roboty malarskie, sufit podwieszany, izolacje			
117	NNRNKB d.1. 202 0421-01 11 analogia	(z.VI) Wykonanie rusztu/podkonstrukcji pod montaż sufitu podwieszanego 265.4	m ² m ²	 265.400	
				RAZEM	265.400
118	KNR 0-14 d.1. 2012-03 11	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi GKF na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD $6.5+3.75+9.44+2.16+6.98+6.95+9.72+5.01+10.55<parter>+9.33+6.42+7.37+10.33<piętro>$	m ² m ²	 94.510	
				RAZEM	94.510
119	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 $55.15<parter>+10.19+147.25+37.61+9.56<piętro>$	m ² m ²	 259.760	
				RAZEM	259.760
120	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 $15.5<parter>+9.2+1.83+11.98<piętro>$	m ² m ²	 38.510	
				RAZEM	38.510

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121	KNR 2-02 d.1. 1505-03 11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 36.1+35.56+11.31+poz.66+poz.68+poz.69+poz.118-poz.116	m ² m ²	 1 164.718	
				RAZEM	1 164.718
122	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 poz.117	m ² m ²	 265.400	
				RAZEM	265.400
123	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 poz.117	m ² m ²	 265.400	
				RAZEM	265.400
124	KNR 0-15II d.1. 0517-01 11	Wykonanie paroizolacji poz.117	m ² m ²	 265.400	
				RAZEM	265.400
1.12		Elewacje			
125	KNR 0-23 d.1. 2612-01 12	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (13.32+3.21+7.19)*7.1+23.45*6.96+23.45*6.06+13.32*6.85-poz.78-poz.79-poz.81-poz.84-poz.128	m ² m ²	 445.494	
				RAZEM	445.494
126	KNR 0-23 d.1. 2612-04 12	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 4*poz.125	szt. szt.	 1 781.976	
				RAZEM	1 781.976
127	KNR 0-23 d.1. 2612-02 12	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży (2.9+3.31*2+2.9+2.95*2+1.3*2+1.4+(1.4+1.45*2)*3+(2.1*2+1.05)*4+(2.1*2+1.75)*7)*0.15	m ² m ²	 14.681	
				RAZEM	14.681
128	KNR 0-23 d.1. 2613-01 12	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej- przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian 11.3*3+7.34*3	m ² m ²	 55.920	
				RAZEM	55.920
129	KNR 0-23 d.1. 2612-09 12	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 13.32*2+23.45*2	m m	 73.540	
				RAZEM	73.540
130	KNR 0-23 d.1. 2612-08 12	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 7.1*2+6.96*2+2.9+3.31*2+2.9+2.95*2+1.3*2+1.4+(1.4+1.45*2)*3+(2.1*2+1.05)*4+(2.1*2+1.75)*7	m m	 125.990	
				RAZEM	125.990
131	KNR 0-23 d.1. 2612-06 12	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.125	m ² m ²	 445.494	
				RAZEM	445.494

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
132	KNR 0-23 d.1. 2613-06 12	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.128	m ² m ²	 55.920	
				RAZEM	55.920
133	KNR 0-23 d.1. 2612-07 12	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.127	m ² m ²	 14.681	
				RAZEM	14.681
134	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 poz.127+poz.125+poz.128	m ² m ²	 516.095	
				RAZEM	516.095
135	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 poz.133	m ² m ²	 14.681	
				RAZEM	14.681
136	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 poz.125+poz.128	m ² m ²	 501.414	
				RAZEM	501.414
1.13		Dach, roboty odtworzeniowe			
137	d.1. Kalkulacja 13 indywidualna	Dostawa i montaż konstrukcji dachu - wiązarów prefabrykowanych 450	m ² m ²	 450.000	
				RAZEM	450.000
138	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 450	m ² m ²	 450.000	
				RAZEM	450.000
139	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 450	m ² m ²	 450.000	
				RAZEM	450.000
140	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 450	m ² m ²	 450.000	
				RAZEM	450.000
141	NNRNKB d.1. 202 0421-02 13	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 27.3*2+14.72*2+4.3*2+1.9*4	m m	 100.240	
				RAZEM	100.240
142	NNRNKB d.1. 202 0539-02 13	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów poz.141	m m	 100.240	
				RAZEM	100.240
143	NNRNKB d.1. 202 0541-01 13	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm poz.141*0.25	m ² m ²	 25.060	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	25.060
144	NNRNKB d.1. 202 0539-01 13	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 10.5*4+13.5+3*4	m m	 67.500	 67.500
				RAZEM	67.500
145	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 poz.141	m m	 100.240	 100.240
				RAZEM	100.240
146	NNRNKB d.1. 202 0550-04 13	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 125 mm 5*6.8+2*4.1	m m	 42.200	 42.200
				RAZEM	42.200
147	NNRNKB d.1. 202 0550-07 13	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu - kolanka o śr. 100 mm 3*7	szt. szt.	 21.000	 21.000
				RAZEM	21.000
148	NNRNKB d.1. 202 0540-01 13 analogia	(z.VI) Pokrycie blachą powlekaną trapezową na łatach - podbitka 28*2*0.7+13.32*2*0.7+4.35*1.95*2	m ² m ²	 74.813	 74.813
				RAZEM	74.813
149	d.1. Kalkulacja 13 indywidualna	Demontaż i ponowny montaż syreny alarmowej 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
1.14		Roboty zewnętrzne			
1.14		Opaska			
.1					
150	KNR 2-31 d.1. 0407-04 14.1 analogia	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm z wyp.spoin zaprawą cem. 28*2+15*2	m m	 86.000	 86.000
				RAZEM	86.000
151	KNR 2-31 d.1. 0402-04 14.1 analogia	Ława pod obrzeża betonowa z oporem (ŁAWA POD OBRZEŻE 8X30) 0.016*poz.150	m ³ m ³	 1.376	 1.376
				RAZEM	1.376
152	KNR 2-31 d.1. 0106-03 14.1	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz. poz.150*0.8	m ² m ²	 68.800	 68.800
				RAZEM	68.800
153	KNR 2-31 d.1. 0114-07 14.1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm poz.152	m ² m ²	 68.800	 68.800
				RAZEM	68.800
154	KNR 2-31 d.1. 0511-02 14.1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.153	m ² m ²	 68.800	 68.800
				RAZEM	68.800

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.14 .2		ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY			
155 d.1. 14.2		Zestaw ogrodowy stół/lawki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
156 d.1. 14.2	kalk. własna	Elementy małej architektury - kosze	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
157 d.1. 14.2	kalk. własna	Lampy solarne	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.14 .3		NASADZENIA, TRAWNIKI			
158 d.1. 14.3	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
		2271*0.2	m ³	454.200	
				RAZEM	454.200
159 d.1. 14.3	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
		2271	m ²	2 271.000	
				RAZEM	2 271.000
160 d.1. 14.3	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
161 d.1. 14.3	KNR 2-21 0331-04	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą rowów	szt.		
		100	szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
1.14 .4		OGRODZENIE TERENU			
162 d.1. 14.4	KNR 2-25 0307-02 analogia	Siatka ogrodzeniowa panelowa - ogrodzenie terenu	mb		
		68	mb	68.000	
				RAZEM	68.000
163 d.1. 14.4	KNP 02 0317-01.01 analogia	Furtka + brama wjazdowa	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000