
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA GMINNEGO OŚRODKA KULTURY w Grabowcu
ADRES INWESTYCJI : 22-425 Grabowiec ul. Rynek 6
INWESTOR : GMINA GRABOWIEC
ADRES INWESTORA : 22-425 Grabowiec ul. Rynek 3
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jan Siejka
DATA OPRACOWANIA : 17.09.2009r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.09.2009r

Data zatwierdzenia

1. Program użytkowy Gminnego Ośrodka Kultury :

Istniejący budynek GOK to jednokondygnacyjny podpiwniczony budynek wykorzystany w części parterowej na bibliotekę (bez czytelní) Świetlice zabaw dzieci, Pomieszczenia biurowe oraz ogólnodostępny węzeł sanitarny. W ramach projektowanej "Przebudowy" budynku GOK poprzez częściowe wyburzenie ścian działowych na parterze i postawienie nowych wydzielono pomieszczenie czytelní oraz pomieszczenie księgozbioru dla dzieci, a obecnie nie użytkowane pomieszczenia przystosowano dla potrzeb administracyjnych. Natomiast w poziomie piwnic wydzielono i przystosowano obecnie nie użytkowane pomieszczenia na pracownię internetową, świetlicę terapeutyczną, pomieszczenia sanitarne, pomieszczenia magazynowe i gospodarcze. Przewidziano także dodatkowo wejście do pomieszczeń piwnic z zewnątrz budynku co pozwala na niezależne ich wykorzystywanie. Komunikację wewnętrzną pionową między kondygnacją piwnic i parteru stanowi istniejąca klatka schodowa dwubiegowa. Klatka w poziomie parteru posiada drzwi przesuwne umożliwiające jej zamknięcie. Ponadto projektuje się przebudowę istniejącego stropodachu na dach stromy konstrukcji drewnianej płatwiowo-kleszczowej.

2. Zestawienie powierzchni:	istniejąca	po przebudowie
- powierzchnia zabudowy:	Pz = 346,48m ²	Pz = 346,48m ²
- powierzchnia całkowita:	Pc = 692,96 m ²	Pc = 692,96 m ²
- powierzchnia użytkowa:	Pu = 374,61 m ²	Pu = 578,67m ²

3. Zestawienie kubatury:

- kubatura ogrzewana Vc = 2270,18 m³..... Vc = 2270,18 m³

4. Stan techniczny istniejący

Budynek w stosunkowo dobrym stanie technicznym za wyjątkiem żelbetowych elementów zadaszeń nad wejściami. Zadaszenie na etapie przebudowy budynku należy wzmocnić lub zlikwidować. Nie stwierdzono pęknięć ścian konstrukcyjnych budynku. Strop nad piwnicą w miejscu użytkowanym przez bibliotekę został wzmocniony poprzez wykonanie dodatkowej ściany nośnej w piwnicy budynku.

Ściany zewnętrzne budynku, posadzka na gruncie (piwnica), stropodach, stolarka okienna drewniana i drzwiowa (od strony południowej-budynku) nie spełniają wymagań aktualnej normy cieplnej.

Schody zewnętrzne w złym stanie technicznym, na etapie adaptacji wymagają wykonania nowych.

Stan techniczny istniejącego budynku pozwala na wykonanie planowanej jego przebudowy łącznie z przebudową dachu.

5. Projektowana przebudowa

5.1 Konstrukcja dachu - przebudowa

Projektuje się dach dwuspadowy o nachyleniu 25 i 30 (stopni) płatwiowo-kleszczowy kryty blachą stalową ocynkowaną i powlekaną. Elementy konstrukcyjne projektuje się z drewna świerkowego lub sosnowego klasy K 27 jak niżej:

- krokwie główne o wymiarach 8x16cm
- krokwie narożne o wymiarach 10x16cm
- kleszcze o wymiarach 2 x 5cm x 15cm
- płatwie o wymiarach 14 x 14cm
- słupki pod płatw - o wymiarach 14 x 14cm
- stężenia wiatrowe z desek o wymiarach 3,8 x 7,5 cm
- murlaty o wymiarach 14 x 14 cm

Do mocowania murlat, osadzić poprzez wklejenie żywicami "HILTI" w istniejącym wieńcu stropodachu kotwy stalowe długości min. 40 cm ze stali gładkiej ocynkowanej fi 16 mm zakończone obustronnie gwintem. Rozstaw kotew co 50cm w osi projektowanych murlat.

Więźbę wykonać zgodnie ze sztuką ciesielską stosując poniższe zalecenia :

- krokwie opierać na ścianie za pośrednictwem murlat mocowanych jw. krokwie powinny mieć dostatecznie i dokładnie dopasowane płaszczyzny oparcia na murlatach
- wszystkie krokwie mocować do murlat i płatwi za pośrednictwem blach stalowych (węzłowych) ocynkowanych o grubości min 3mm.
- kleszcze łączyć z krokwiami śrubami ocynkowanymi M16
- więźbę zaimpregnować przeciwpożarowo do granic trudno-zapalności
- i przeciw korozji biologicznej
- murlaty układać na murach na przekładce z pasków papy asfaltowej.

5.2 Ściany istniejące konstrukcyjne zewnętrzne grubości ok. 40 cm, pozostałe konstrukcyjne gr. 26 - 32 cm, murowane z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej w całości adaptowane dla potrzeb przebudowy

5.3 Strop nad piwnicą - strop prefabrykowany kanałowy grubości 24cm w całości adaptowany dla potrzeb przebudowy

5.4 Dach w formie stropodachu niewentylowanego dwuspadowego z pokryciem papą. Konstrukcję stropodachu stanowi strop żelbetowy prefabrykowany kanałowy grubości 24cm. Po usunięciu warstw pokrycia papowego, izolacji termicznej oraz warstwy dociskowej z jastrychu cementowego projektuje się jego przebudowę.

5.5. Adaptuje się dla potrzeb przebudowy istniejący żelbetowy daszek pulpitowy (zadaszenie nad wejściami) od strony południowej budynku. Pozostałe daszki nad wejściami należy rozebrać.

5.6. Adaptuje się istniejące schody wewnętrzne żelbetowe płytowe, dwubiegowe ze spocznikami. W poziomie posadzki piwnic z uwagi na jej obniżenie po przebudowie budynku, należy dodatkowo wykonać dwa stopnie biegów konstrukcji betonowej z betonu B20.

5.7. Istniejące wieńce żelbetowe w poziomie stropu nad piwnicami oraz wieńce stropodachu adaptuje się w całości dla potrzeb planowanej przebudowy. Nadproża okienne i drzwiowe istniejące (żelbetowe) pozostawia się bez zmian.

Nad nowo projektowanymi otworami okiennymi i drzwiowymi wykonać nadproża konstrukcji stalowej z 2-ch CNP140 łączonych ze sobą śrubami dystansowymi fi 16mm.

6. Izolacje przeciwwodne

- pozioma ścian murowanych wodoszczelna: do zaprawy zastosować dodatek środka wodoszczelnego "Hydrobet" w ilości 1,5% wagi użytego cementu.

- pionowa na ścianach przyziemia typu lekkiego Abizol R + 2xP.

7. Schody zewnętrzne

Schody wejściowe główne projektuje się jako żelbetowe na gruncie grubości 15cm wylewne na mokro z betonu B20. Zbrojenie płyt stałą żebrowaną #10(34GS) co 20cm. Zbrojenie rozdzielcze #10(34GS) co 20cm.

Schody wejściowe do zaplecza budynku projektuje się jako żelbetowe płytowe grubości 15cm wylewne na mokro z betonu B20. Zbrojenie płyt krzyżowe 10x10cm stałą żebrowaną #10(34GS).

8. Mur oporowy

Mur oporowy projektuje się jako żelbetowy wlewany na mokro z betonu B20 o grubości ścianki 25cm. Zbrojenie główne stałą KL A-III (34GS), pręty rozdzielcze ze stali KL A-0 (St0S) O8 co 20cm.

9. Fundamenty

Ławy fundamentowe wykonać z betonu B20. Zbrojenie podłużnie ław fundamentowych 4#14 stałą KL A-III (34GS). Strzemiona ze stali St0S O6 co 20cm. Wysokość ław fundamentowych 40cm.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA GMINNEGO OŚRODKA KULTURY W GRABOWCU					
1	45453000-7	PIWNICA - PRZEBUDOWA			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10m (kat.gr.IV) - studzienka	m ³		
d.1	0307-03	1.30*0.95*1.0	m ³	1.235	
				RAZEM	1.235
2	KNR 2-02	Płyty fundamentowe betonowe - studzienka	m ³		
d.1	0205-01	(1.30*0.95)*0.20	m ³	0.247	
				RAZEM	0.247
3	KNR 2-02	Fundamenty z cegieł, na zaprawie cementowej - studzienka	m ³		
d.1	0101-02	(1.30+0.95)*2*0.80	m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
4	KNR 2-02	Narożniki z kątownika 40x40x5 mm jw.	m		
d.1	1217-03	(1.30+0.95)*2	m	4.500	
				RAZEM	4.500
5	KNR 2-02	Nakrywy-rusztu do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o pow.elem.ponad 1 m2 jw.	szt.		
d.1	1216-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03	3.02*3.00	m ²	9.060	
				RAZEM	9.060
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 (drzwi wewnętrzne)	szt.		
d.1	0354-04	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-08	1.3*2.10	m ²	2.730	
				RAZEM	2.730
9	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (0.90*1.50+0.90*1.90+2*1.10*2.10)*0.40+8*0.90*0.50*0.40	m ³		
d.1	0329-03		m ³	4.512	
				RAZEM	4.512
10	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych grub.5cm	m ²		
d.1	0504-01	10.87+9.96+5.80+8.36+7.20+33.19+7.27+24.66+24.36+29.24+37.63+5.52	m ²	204.060	
				RAZEM	204.060
11	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grub. do 15 cm	m ³		
d.1	0301-07	(10.87+9.96+5.80+8.36+7.20+33.19+7.27+24.66+24.36+29.24+37.63+5.52)*0.15	m ³	30.609	
				RAZEM	30.609
12	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m ³		
d.1	0106-02	(10.87+9.96+5.80+8.36+7.20+33.19+7.27+24.66+24.36+29.24+37.63+5.52)*0.30	m ³	61.218	
				RAZEM	61.218
13	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1	0106-05	9.06*0.12+7*0.10*1.0*2.0+2.73*0.10+4.512+204.060*0.05+30.609+61.218	m ³	109.302	
				RAZEM	109.302
14	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	109.302	m ³	109.302	
				RAZEM	109.302
15	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km - na odległość 10km	m ³		
d.1	0108-12	Krotność = 9 109.302	m ³	109.302	
				RAZEM	109.302
16	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0303-02	(1.59+1.26+1.97+1.68+5.75+2.0)*3.0-3*0.90*2.00+(1.50+0.80)*2.0	m ²	41.950	
	analogia			RAZEM	41.950
17	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
d.1	0304-01	3*1.2*2.50*0.40	m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
18	KNR 4-01	Wyk.przewodów spalin.i wentylac. o przekroju 1/2x1/2 ceg. przy użyciu zapr.cem.-wap.w ścianach z cegieł na zapr.cementowo-wapiennej	m		
d.1	0309-01				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7*3.30+8*3.0	m	47.100	
				RAZEM	47.100
19	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.		
d.1	0310-03	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
20	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
d.1	0310-05	7*3.30+8*3.0	m	47.100	
				RAZEM	47.100
21	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
d.1	0310-06	7*3.30+8*3.0	m	47.100	
				RAZEM	47.100
22	KNR 4-01	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-02	8*2+7	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
23	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0354-12	7*0.90	m	6.300	
				RAZEM	6.300
24	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0336-01	6*1.55*2	m	18.600	
				RAZEM	18.600
25	KNR 2-02	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem(nadproża stalowe) poz.2.1	kg		
d.1	0125-05	(1.55*6)*16.0	kg	148.800	
				RAZEM	148.800
26	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno-	szt		
d.1	0930-06	dzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 - 0,87x0,60 - 1szt	szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
27	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu-	szt		
d.1	0930-08	dzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 - 0,87x1,45 szt.8	szt	8.000	
		8		RAZEM	8.000
28	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu-	szt		
d.1	0930-10	dzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 - 087x1,90 szt.1	szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
29	KNR 2-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m	szt		
d.1	0129-01	10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
30	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 1,00x2,10 + naświetle 1,00x0,60	szt		
d.1	1040-01	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu ma-	szt.		
d.1	1025-02	lowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.	15.000	
		15		RAZEM	15.000
32	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy-	szt		
d.1	1022-01	kończone - 100	szt	3.000	
		3		RAZEM	3.000
33	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycz-	szt		
d.1	1022-02	nie wykończone -120	szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
34	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. do 1.6	szt		
d.1	1022-03	m2 oszklone szybą o pow. do 0.25 m2 fabrycznie wykończone - 80	szt	6.000	
		6		RAZEM	6.000
35	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy-	szt		
d.1	1022-01	kończone - 80	szt	5.000	
		5		RAZEM	5.000
36	KNR 4-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na	m²		
d.1	0716-01	ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2 - na ściankach projekto-	m²	114.360	
		wanych		RAZEM	114.360
		41.95*2+3*1.2*2.5+14.33*2-2*0.9*2.0			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR 4-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm (obustronie na otworach okiennych i drzwiowych)	m		
d.1	0708-02	(8*2*1.45)*2+10*0.87*2+2*1.90+2*2.70+1.0	m	74.000	
				RAZEM	74.000
38	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeskrob.farby na ścianach	m ²		
d.1	0713-01	(13.85+18.36+17.56+18.48+11.60+11.68+20.96+19.88+21.96+28.80+9.55)*3.0+43.71*6.50-(8*0.87*1.45+0.87*1.90+1.0*2.70+0.60*0.87+3*2*1.0*2.0+2*1.20*2.0+10*2*0.8*2.0)-114.36	m ²	684.028	
				RAZEM	684.028
39	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeskrob.farby na stropach,	m ²		
d.1	0713-02	10.87+9.96+5.80+8.36+7.20+33.19+7.27+24.66+24.36+29.24+37.63+5.52	m ²	204.060	
				RAZEM	204.060
40	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1	1204-01	10.87+9.96+5.80+8.36+7.20+33.19+7.27+24.66+24.36+29.24+37.63+5.52	m ²	204.060	
				RAZEM	204.060
41	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1	1204-02	684.028	m ²	684.028	
				RAZEM	684.028
42	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²		
d.1	1204-08	204.06+684.028	m ²	888.088	
				RAZEM	888.088
43	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
d.1	1505-07	114.36+74.0	m ²	188.360	
				RAZEM	188.360
44	KNR 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie	m ²		
d.1	1505-08	114.36+74.0	m ²	188.360	
				RAZEM	188.360
45	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15cm	m ²		
d.1	0822-06	(17.56+18.48)*2-10*0.80*2.0+(1.5+1.5)*2.0+0.80*1.0	m ²	62.880	
				RAZEM	62.880
46	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
d.1	1101-01	(10.87+9.96+5.80+8.36+7.20+33.19+7.27+24.66+24.36+29.24+37.63+5.52)*0.10	m ³	20.406	
				RAZEM	20.406
47	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
d.1	0606-01	(10.87+9.96+5.80+8.36+7.20+33.19+7.27+24.66+24.36+29.24+37.63+5.52)	m ²	204.060	
				RAZEM	204.060
48	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - grub. 8cm styropian frezowany	m ²		
d.1	0608-02	(10.87+9.96+5.80+8.36+7.20+33.19+7.27+24.66+24.36+29.24+37.63+5.52)	m ²	204.060	
				RAZEM	204.060
49	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.1	1102-01	10.87+9.96+5.80+8.36+7.20+33.19+7.27+24.66+24.36+29.24+37.63+5.52	m ²	204.060	
				RAZEM	204.060
50	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm	m ²		
d.1	1102-03	Krotność = 3 10.87+9.96+5.80+8.36+7.20+33.19+7.27+24.66+24.36+29.24+37.63+5.52	m ²	204.060	
				RAZEM	204.060
51	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1	1118-01	10.87+9.96+5.80+8.36+7.20+33.19+7.27+24.66+24.36+29.24+37.63+5.52	m ²	204.060	
				RAZEM	204.060
52	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.1	1118-09	10.87+9.96+5.80+8.36+7.20+33.19+7.27+24.66+24.36+29.24+37.63+5.52	m ²	204.060	
				RAZEM	204.060
53	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
d.1	1120-04	(13.85+18.36+17.56+18.48+11.60+11.68+20.96+19.88+21.96+28.80+9.55)+43.71-(1.0+3*2*1.0*2.0+2*1.20*2.0+10*2*0.8*2.0)	m	186.590	
				RAZEM	186.590
54	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
d.1	1120-05				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(13.85+18.36+17.56+18.48+11.60+11.68+20.96+19.88+21.96+28.80+9.55)+ 43.71-(1.0+3*2*1.0*2.0+2*1.20*2.0+10*2*0.8*2.0)	m	186.590	
				RAZEM	186.590
55	KNR-W 2-02 d.1 0514-06	Rury wentylacyjne - z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		
		2.10+4.10+1.10+1.80+5*7.50	szt.	46.600	
				RAZEM	46.600
56	KNR-W 2-16 d.1 0311-07	Dwuwarstwowa izolacja matami z wełny mineralnej i waty szklanej o gr. 50-100 dennic płaskich i wypukłych(izolacja rur wentylacyjnych)	m ²		
		1.0*2*7.50	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
2 45261000-4 DACH - PRZEBUDOWA					
57	KNR 4-04 d.2 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		
		355.00	m ²	355.000	
				RAZEM	355.000
58	d.2 analiza indy- wid.	Utylizacja pokrycia papowego jw.	kg		
		355.0*5.0	kg	1775.000	
				RAZEM	1775.000
59	KNR 4-04 d.2 0504-01 analogia	Rozebranie warstwy dociskowej cementowej grub.5cm	m ²		
		355.00	m ²	355.000	
				RAZEM	355.000
60	KNR 4-04 d.2 0509-03 analogia	Rozebranie izolacji cieplnej papy na betonie na zakład	m ²		
		355.00	m ²	355.000	
				RAZEM	355.000
61	KNR 4-01 d.2 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - daszek nad wejś- ciem głównym	m ³		
		6.0*2.10*0.15	m ³	1.890	
				RAZEM	1.890
62	KNR 4-01 d.2 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
		0.65*1.33*2.40	m ³	2.075	
				RAZEM	2.075
63	KNR 4-01 d.2 0106-04 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z dachu budynku gruzu	m ³		
		355.00*0.01+355.0*0.05+355.0*0.06+2.075	m ³	44.675	
				RAZEM	44.675
64	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		44.675+1.89	m ³	46.565	
				RAZEM	46.565
65	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - na odległość 10km	m ³		
		Krotność = 9 44.675+1.89	m ³	46.565	
				RAZEM	46.565
66	KNR 4-01 d.2 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		26.35+18.30+3.70	m	48.350	
				RAZEM	48.350
67	KNR 4-01 d.2 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7*6.50	m	45.500	
				RAZEM	45.500
68	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzym- sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		(26.35+18.30+3.70)*0.50	m ²	24.175	
				RAZEM	24.175
69	KNR 4-03 d.2 1140-07	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu płaskim	m		
		3*26.50+18.30+3*12.74+2*16.34	m	168.700	
				RAZEM	168.700
70	KNR 4-03 d.2 1138-06	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym na dachówce, eternicie, gonce	szt.		
		168.70/2	szt.	84.350	
				RAZEM	84.350
71	KNR 4-03 d.2 1137-06	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej spawanych do kon- strukcji stalowej	szt.		
		6*4	szt.	24.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	24.000
72	KNR 2-02 d.2 0107-07	Ściany budynków jednokond.o wys.pow. 4.5m z bloczków z bet.komórkow.gr.24cm - ściany szczytowe 17.0+10.80+12.54+0.96*2.70	m ² m ²	 42.932	
				RAZEM	42.932
73	KNR 4-01 d.2 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 z cegieł pełnych ceramicznych pod dachem 2*0.38*0.64*1.40+3*0.38*0.64*2.40+0.38*0.38*2.40+0.38*0.90*1.0+0.71*1.33*2.40	m ³ m ³	 5.387	
				RAZEM	5.387
74	KNR 4-01 d.2 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 z cegieł klinkierowych ponad dachem 2*0.38*0.64*1.40+3*0.38*0.64*1.20+0.38*0.38*1.20+0.38*0.90*1.8+0.71*1.33*1.20	m ³ m ³	 3.479	
				RAZEM	3.479
75	KNR 2-02 d.2 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm [5*(0.8+0.54)*2+2*(0.85+1.49)+2*(0.54+1.06)+2*(0.54+0.54)]	m ² m ²	 23.440	
				RAZEM	23.440
76	KNR 2-17 d.2 0208-02 analogia	Wentylatory dachowe stalowe o śr.otworu ssącego do 160 mm (masa do 4 kg) Wentylatory dynamiczno-wiatrowe ASPIROMATIC "U160" 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
77	KNR 2-16 d.2 0311-07	Izolacja matami z wełny mineralnej na siatce drucianej, rurociągi, 2 warstwy izolacji, grubość 90-150 mm, rurociąg D zew. 250 mm 6.657	m ² m ²	 6.657	
				RAZEM	6.657
78	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi 6mm co 10cm - nakrywy kominów 23.40*0.0044	t t	 0.103	
				RAZEM	0.103
79	KNR 2-02 d.2 0118-01	Słupy i filarki międzyokien.prostokąt.na zapr.wap.lub cem.-wap.1x1ceg. 7*3.0	m m	 21.000	
				RAZEM	21.000
80	KNR 2-02 d.2 0210-05	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 16 - Poz.2.4 0.40*0.40*(4*4.52+2*4.40+2.40+2.80)	m ³ m ³	 5.133	
				RAZEM	5.133
81	KNR 4-01 d.2 0202-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 14 mm - Poz.2.4 9*(4*4.52+2*4.40+2.40+2.80)*1.2*1.208	kg kg	 418.529	
				RAZEM	418.529
82	KNR 4-01 d.2 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm - Poz.2.4 (4*4.52+2*4.40+2.40+2.80)/0.20*1.5*0.222	kg kg	 53.413	
				RAZEM	53.413
83	KNR 4-01 d.2 0337-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - dla Poz.2.3 4.60+6.26+0.92+9.80	m m	 21.580	
				RAZEM	21.580
84	KNR 2-02 d.2 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, gr.8cm płaskie - Poz.2.3 62	m ² m ²	 62.000	
				RAZEM	62.000
85	KNR 2-02 d.2 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty Poz.2.3 - dodatk.2cm Krotność = 2 62	m ² m ²	 62.000	
				RAZEM	62.000
86	KNR 4-01 d.2 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10mm - Poz.2.3 62.00*12.34	kg kg	 765.080	
				RAZEM	765.080
87	KNR 2-02 d.2 0902-01	Tynki zewn.zwykle kat.III na pow.poziom.(Poz.2.3) wyk.ręczn. 62.00	m ² m ²	 62.000	
				RAZEM	62.000
88	KNR 2-02 d.2 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 62.00	m ² m ²	 62.000	
				RAZEM	62.000
89	KNR 2-02 d.2 0125-05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem(wymian stalowy z 2xCNP160 pod murlatę) (8.70*2)*16.0	kg kg	 278.400	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	278.400
90	KNR-W 2-02 d.2 0406-02	Murlaty - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.14*0.14*(6*19.70+6*19.60)	m ³ drew. m ³ drew.	4.622	
				RAZEM	4.622
91	KNR-W 2-02 d.2 0408-05	Krokwie zwykłe dł. ponad 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 20*2*0.08*0.16*5.90+2*24*0.08*0.16*7.61	m ³ m ³	7.696	
				RAZEM	7.696
92	KNR-W 2-02 d.2 0408-07	Krokwie narożne i koszowe - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.08*0.16*2*8.20	m ³ m ³	0.210	
				RAZEM	0.210
93	KNR-W 2-02 d.2 0407-03	Słupy o dł. do 2 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej (20+14)*0.14*0.14*1.70	m ³ drew. m ³ drew.	1.133	
				RAZEM	1.133
94	KNR-W 2-02 d.2 0408-02	Kleszcze - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 16*0.05*0.15*6.03+14*0.05*0.15*5.27	m ³ m ³	1.277	
				RAZEM	1.277
95	KNR-W 2-02 d.2 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej (20+22)*0.08*0.08*1.5	m ³ m ³	0.403	
				RAZEM	0.403
96	KNR-W 2-02 d.2 0410-04	Łaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej 2*19.60*6.03+2*19.60*5.27	m ² m ²	442.960	
				RAZEM	442.960
97	KNR 2-02 d.2 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe(z folii wiatroizolacyjnej) 2*19.60*6.03+2*19.60*5.27	m ² m ²	442.960	
				RAZEM	442.960
98	KNR-W 2-02 d.2 1016-02	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o pow. 0.5-0.8 m2 - wylaz na dach 1.0	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
99	KNR 0-15 d.2 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej 2*0.9	m m	1.800	
				RAZEM	1.800
100	KNR-W 2-02 d.2 1016-07 analogia	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone - lecz schody składane o stopniach metalowych (wyjście na strych 80x120cm) 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
101	NNRNKB d.2 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekana dachówkową na łatach 2*19.60*6.03+2*19.60*5.27	m ² m ²	442.960	
				RAZEM	442.960
102	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm pas pod i nad rynnowy 2*3*19.60*0.50+2*(2.40+3.70)*0.50	m ² m ²	64.900	
				RAZEM	64.900
103	NNRNKB d.2 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - wiatrownice 2*2*7.61*0.25+(2*2*5.90*0.25)*2	m ² m ²	19.410	
				RAZEM	19.410
104	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - kominy i kosze [5*(0.8+0.54)*2+2*(0.85+1.49)+2*(0.54+1.06)+2*(0.54+0.54)]*0.50+2*8.20*1.00	m ² m ²	28.120	
				RAZEM	28.120
105	KNR 0-15 d.2 0521-01 analogia	Ułożenie gąsiorów z blach powlekanych akrylem na dachu krytym blachą dachówkopodobną 24.04+19.64	m m	43.680	
				RAZEM	43.680
106	KNR 4-01 d.2 0416-01 analogia	Uzupełnienie poziomych ław kominiarskich 2.60+9.20+2.40+3.80+4.70+2.70	m m	25.400	
				RAZEM	25.400

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
107	KNR 2-02 d.2 0508-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej i powlekanej	m		
		3*19.60+(2.40+3.70)	m	64.900	
				RAZEM	64.900
108	KNR-W 2-02 d.2 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		2*7.0+7*4.50	m	45.500	
				RAZEM	45.500
109	KNR 0-18 d.2 2611-03 analogia	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na podłożu z cegieł na ścianach - podsufitka dachu	m ²		
		3*19.60*0.50+(2.40+3.70)*0.50+2*7.61*0.50+2*2*5.90*0.5	m ²	51.860	
				RAZEM	51.860
110	KNR 0-18 d.2 2613-03 analogia	Układanie poziomych paneli winylowych typu "Siding" bez docieplania na gotowym ruszcie na ścianach - lecz podsufitka dachu	m ²		
		3*19.60*0.50+(2.40+3.70)*0.50+2*7.61*0.50+2*2*5.90*0.5	m ²	51.860	
				RAZEM	51.860
111	KNR 2-02 d.2 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		355	m ²	355.000	
				RAZEM	355.000
112	KNR 2-02 d.2 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grubości 8,0cm	m ²		
		355	m ²	355.000	
				RAZEM	355.000
113	KNR 2-02 d.2 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa grubości 8,0cm	m ²		
		355	m ²	355.000	
				RAZEM	355.000
114	KNR 2-02 d.2 1110-04 analogia	Ślepa podłoga z o gr.25mm na legarach ułożonych krzyżowo - lecz deski pojedynczo	m ²		
		355	m ²	355.000	
				RAZEM	355.000
3	45450000-6	ELEWACJA - PRZEBUDOWA			
115	KNR 4-01 d.3 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) - 20% powierzchni ścian	m ²		
		321.355*0.2	m ²	64.271	
				RAZEM	64.271
116	KNR 0-23 d.3 2614-03 analogia	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi grubości 10cm - system KREISEL - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
		3.30*(28.13+16.34+0.80+6.70+12.74)+6.30*18.85+6.7*3.60+17.0+10.80+12.54-(9*1.5*2.04+3*0.9*0.7+1.8*2.9+9*1.15*1.63+1.1*2.1+2*0.9*0.9+3*0.9*2.04+8*0.87*1.45+0.87*1.9+1.0*2.70)	m ²	321.354	
				RAZEM	321.354
117	KNR 0-17 d.3 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły (dodatkowo)	szt.		
		321.55*2	szt.	643.100	
				RAZEM	643.100
118	KNR 0-23 d.3 2614-03 analogia	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi grubości 2cm (ościeża) - system KREISEL - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
		[9*(1.5+2*2.04)+3*(0.9+2*0.7)+(1.8+2*2.9)+9*(1.15+2*1.63)+(1.1+2*2.1)+2*(0.9+2*0.9)+3*(0.9+2*2.04)+8*(0.87+2*1.45)+(0.87+2*1.9)+(1.0+2*2.70)]*0.25	m ²	42.820	
				RAZEM	42.820
119	KNR 0-23 d.3 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach parteru	m ²		
		2.0*(28.13+16.34+0.80+6.70+12.74)+2.0*18.85+2.0*3.60	m ²	174.320	
				RAZEM	174.320
120	KNR 0-23 d.3 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki w narożach otworów okiennych	m ²		
		4*0.20*0.30*(10+29)	m ²	9.360	
				RAZEM	9.360
121	KNR 0-23 d.3 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		28.13+16.34+0.80+6.70+12.74-(1.8+1.1+1.0)	m	60.810	
				RAZEM	60.810
122	KNR 0-23 d.3 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - narożniki wypukłe	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$9*(1.5+2*2.04)+3*(0.9+2*0.7)+(1.8+2*2.9)+9*(1.15+2*1.63)+(1.1+2*2.1)+2*(0.9+2*0.9)+3*(0.9+2*2.04)+8*(0.87+2*1.45)+(0.87+2*1.9)+(1.0+2*2.70)+2*3.30+6.30+6.70$	m	190.880	
				RAZEM	190.880
123	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne $(9*1.6+3*1.0+9*1.252*1.0+4*1.0+8*1.0)*0.45$	m ² m ²	18.301	
				RAZEM	18.301
124	KNR 2-02 d.3 0617-12 analogia	Izolacje kitem trwale plastycznym ościeży: okien, drzwi $9*(1.5+2*2.04)+3*(0.9+2*0.7)+(1.8+2*2.9)+9*(1.15+2*1.63)+(1.1+2*2.1)+2*(0.9+2*0.9)+3*(0.9+2*2.04)+8*(0.87+2*1.45)+(0.87+2*1.9)+(1.0+2*2.70)$	m m	171.280	
				RAZEM	171.280
125	KNR 0-23 d.3 2614-03 analogia	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi grubości 10cm - system KREISEL - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - cokół budynku z tynku mozaikowego $0.90*19.04+9.60*(0.20+3.0)/2+6.70*0.20+0.30*18.85+0.30*3.60+0.30*12.74-1.30*2.10$	m ² m ²	41.663	
				RAZEM	41.663
126	KNR 2-02 d.3 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennne RR - 1/30 wys.do 15 m 321.355	m ² m ²	321.355	
				RAZEM	321.355
127	KNR 2-02 d.3 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m 321.355	m ² m ²	321.355	
				RAZEM	321.355
4 45453000-7 PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH					
128	KNR 2-01 d.4 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10m (kat.gr.IV) $(4*1.68)*1.20*0.50$	m ³ m ³	4.032	
				RAZEM	4.032
129	KNR 2-02 d.4 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m $(4*1.68)*0.50*0.40$	m ³ m ³	1.344	
				RAZEM	1.344
130	KNR 2-01 d.4 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m $4.032-(1.344)$	m ³ m ³	2.688	
				RAZEM	2.688
131	KNR 2-02 d.4 0206-01	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m $(4*1.68)*1.40$	m ² m ²	9.408	
				RAZEM	9.408
132	KNR 2-02 d.4 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości Krotność = 5 $(4*1.68)*1.40$	m ² m ²	9.408	
				RAZEM	9.408
133	KNR 2-02 d.4 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie 13.15*1.50	m ² m ²	19.725	
				RAZEM	19.725
134	KNR 2-02 d.4 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane $19.725*0.01234$	t t	0.243	
				RAZEM	0.243
135	KNR 2-02 d.4 0210-05	Belki i podciąg, stos.desk.obw.do przekr.do 16 - cokół - wieniec o wysok. 30cm $13.15*0.25*0.30$	m ³ m ³	0.986	
				RAZEM	0.986
136	KNR 2-02 d.4 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane $13.15*(3*0.00089+2*0.000617)$	t t	0.051	
				RAZEM	0.051
137	KNR 2-02 d.4 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie $13.15/0.20*1.0*0.000222$	t t	0.015	
				RAZEM	0.015
138	KNR 2-02 d.4 0219-05	Nakrywy murów o śr.gr.7cm - czapka 13.15*0.30	m ² m ²	3.945	
				RAZEM	3.945
139	KNR 2-02 d.4 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie	t		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		13.15*2*0.000222	t	0.006	
				RAZEM	0.006
140	KNR-W 2-02 d.4 1214-03 analogia	Poręcze do schodów stalowych - lecz podjazdu dla niepełnosprawnych	m		
		13.15	m	13.150	
				RAZEM	13.150
141	KNR-W 2-02 d.4 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m ²		
		13.15*1.50	m ²	19.725	
				RAZEM	19.725
142	KNR 2-02 d.4 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trąc.za zmianę grub.o 10mm	m ²		
		13.15*1.50	m ²	19.725	
				RAZEM	19.725
143	KNR 2-02 d.4 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej me- todą zwykłą - mrozoodporne i antypoślizgowe	m ²		
		13.15*1.50	m ²	19.725	
				RAZEM	19.725
144	KNR 2-02 d.4 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układa- ne na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		13.15*2	m	26.300	
				RAZEM	26.300
145	KNR 0-17 d.4 0930-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		
		13.15*0.75+4*(2*0.25+2*1.55)*0.50	m ²	17.062	
				RAZEM	17.062
146	KNR 0-17 d.4 0930-06 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej tynk żywiczny grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na belkach, słupach prostokąt- nych i cylindrycznych	m ²		
		13.15*0.75+4*(2*0.25+2*1.55)*0.50	m ²	17.062	
				RAZEM	17.062
5 45111000-8 URZĄDZENIE TERENU					
147	KNR 4-01 d.5 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej (studzienki zsypane, mur wejściowy do piwnicy, mury istniejących schodów)	m ³		
		(2*1.25+1.40+2*1.25+4.80)*0.25*0.80+(1.40+1.60)*0.25*0.80+(1.40+8.60)* 0.25*1.20+20.80*1.2*0.25	m ³	12.080	
				RAZEM	12.080
148	KNR 4-01 d.5 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (schody, płyty rampy)	m ³		
		(4.50*1.20+2*3.2*1.35)*0.15+2*1.35*0.25*1.20	m ³	2.916	
				RAZEM	2.916
149	KNR 2-25 d.5 0408-05	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o pow.do 3 m2) - rozebranie	m ²		
		110.0	m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
150	KNR 4-01 d.5 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		12.08+2.916+110*0.15	m ³	31.496	
				RAZEM	31.496
151	KNR 4-01 d.5 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstruk- cji - za każdy nast. 1 km - na odległość 5km	m ³		
		Krotność = 4	m ³	31.496	
		12.08+2.916+110*0.15	m ³	31.496	
				RAZEM	31.496
152	KNR-W 2-01 d.5 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (przed wejściem do piwnic)	m ³		
		125.0*(3.62-1.0)	m ³	327.500	
				RAZEM	327.500
153	KNR-W 2-01 d.5 0210-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- chodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - na od- ległość 5km	m ³		
		Krotność = 8	m ³	327.500	
		125.0*(3.62-1.0)	m ³	327.500	
				RAZEM	327.500
154	KNR 2-01 d.5 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.IV) - pod ławy fundamentowe	m ³		
		(11.20*9.0+2.43+3.75+4.50+7.36+1.70+2*1.95)*0.50*2.00	m ³	124.440	
				RAZEM	124.440
155	KNR 2-02 d.5 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m ³		
		(11.20+9.0+2.43+3.75+4.50+7.36+1.70+2*1.95)*0.50*0.40	m ³	8.768	
				RAZEM	8.768

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
156	KNR 2-02 d.5 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m (3.80+3*5.15+2*2.10+14.0)*0.50*0.40	m ³ m ³	 7.490	
				RAZEM	7.490
157	KNR 2-02 d.5 0206-01	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m (11.20+9.0+2.43+3.75+4.50+7.36+1.70+2*1.95)*0.25*3.0+(3.80+3*5.15+2*2.10+14.0)*0.40*0.50	m ² m ²	 40.370	
				RAZEM	40.370
158	KNR 2-02 d.5 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości Krotność = 5 40.370	m ² m ²	 40.370	
				RAZEM	40.370
159	KNR 2-01 d.5 0320-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m 124.44-93.33*0.25	m ³ m ³	 101.108	
				RAZEM	101.108
160	KNR 2-02 d.5 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane - ławy fundamentowe [(11.20*9.0+2.43+3.75+4.50+7.36+1.70+2*1.95)+(3.80+3*5.15*2*2.10+14.0)]*4*0.0009	t t	 0.746	
				RAZEM	0.746
161	KNR 2-02 d.5 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie - ławy fundamentowe [(11.20*9.0+2.43+3.75+4.50+7.36+1.70+2*1.95)+(3.80+3*5.15*2*2.10+14.0)]/0.20*1.2*0.0002	t t	 0.249	
				RAZEM	0.249
162	KNR 2-02 d.5 0210-05	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 16 - cokół - wieniec o wysok. 30cm [(11.20+9.0+2.43+3.75+4.50+7.36+1.70+2*1.95)+(3.80+3*5.15+2*2.10+14.0)]*0.25*0.30	m ³ m ³	 6.097	
				RAZEM	6.097
163	KNR 2-02 d.5 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane [(11.20*9.0+2.43+3.75+4.50+7.36+1.70+2*1.95)+(3.80+3*5.15*2*2.10+14.0)]*(3*0.00089+2*0.000617)	t t	 0.809	
				RAZEM	0.809
164	KNR 2-02 d.5 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie [(11.20*9.0+2.43+3.75+4.50+7.36+1.70+2*1.95)+(3.80+3*5.15*2*2.10+14.0)]/0.20*1.0*0.000222	t t	 0.230	
				RAZEM	0.230
165	KNR 2-02 d.5 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3 6*0.5*0.4	m ³ m ³	 1.200	
				RAZEM	1.200
166	KNR 2-02 d.5 0118-01	Słupy i filarki międzyokien.prostokąt.na zapr.wap.lub cem.-wap.1x1ceg. 6*3.0	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
167	KNR 2-02 d.5 0219-05	Nakrywy murów o śr.gr.7cm - czapka [(11.20+9.0+2.43+3.75+4.50+7.36+1.70+2*1.95)+(3.80+3*5.15+2*2.10+14.0)]*0.30	m ² m ²	 24.387	
				RAZEM	24.387
168	KNR 2-02 d.5 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie [(11.20*9.0+2.43+3.75+4.50+7.36+1.70+2*1.95)+(3.80+3*5.15*2*2.10+14.0)]*2*0.000222	t t	 0.092	
				RAZEM	0.092
169	KNR 2-02 d.5 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie poz.3.2 36.80	m ² m ²	 36.800	
				RAZEM	36.800
170	KNR 4-01 d.5 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10mm - Poz.3.2 36.80*12.34	kg kg	 454.112	
				RAZEM	454.112
171	KNR 2-02 d.5 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu (2.05*4.90+1.5*1.75+2.05*1.75+2*1.8*1.4)*0.15	m ³ m ³	 3.195	
				RAZEM	3.195
172	KNR 4-01 d.5 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10mm - jw. schody zewnętrzne (2.05*4.90+1.5*1.75+2.05*1.75+2*1.8*1.4)*12.34	kg kg	 262.811	
				RAZEM	262.811

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
173	KNR-W 2-02 d.5 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m ²		
		36.80	m ²	36.800	
				RAZEM	36.800
174	KNR 2-02 d.5 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trąc.za zmianę grub.o 10mm	m ²		
		36.80	m ²	36.800	
				RAZEM	36.800
175	KNR 2-02 d.5 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej me- todą zwykłą - mrozooodporne i antypoślizgowe	m ²		
		36.80	m ²	36.800	
				RAZEM	36.800
176	KNR 2-02 d.5 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układa- ne na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		7.30+6.25+0.70+0.60+8.70+9.03-1.8	m	30.780	
				RAZEM	30.780
177	KNR 0-17 d.5 0930-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		
		$[(11.20*9.0+2.43+3.75+4.50+7.36+1.70+2*1.95)+(3.80+3*5.15*2*2.10+14.0)]*0.70$	m ²	144.991	
				RAZEM	144.991
178	KNR 0-17 d.5 0930-06 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej tynk żywiczny grubość ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na belkach, słupach prostokąt- nych i cylindrycznych	m ²		
		$[(11.20*9.0+2.43+3.75+4.50+7.36+1.70+2*1.95)+(3.80+3*5.15*2*2.10+14.0)]*0.70$	m ²	144.991	
				RAZEM	144.991
179	KNR 2-02 d.5 1209-01	Balustrady tarasowe proste z pochwytym stalowym	m		
		2*4.20+7.06+6.65+2.30+1.70+1.55+2*4.65+1.30+4.50	m	42.760	
				RAZEM	42.760
180	KNR 2-02 d.5 1207-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trze- cim stopniu o masie do 10 kg	m		
		2*4.80+6*1.60	m	19.200	
				RAZEM	19.200
181	KNR 0-12 d.5 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kom- binowaną	m ²		
		$(2.05*4.90+1.5*1.75+2.05*1.75+2*1.8*1.4)*1.5$	m ²	31.946	
				RAZEM	31.946
182	KNR 2-31 d.5 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
		8.01*1.85	m ²	14.818	
				RAZEM	14.818
183	KNR 2-31 d.5 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
		8.01*1.85+102.0	m ²	116.818	
				RAZEM	116.818
184	KNR 2-31 d.5 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		8.01*1.85+102.0	m ²	116.818	
				RAZEM	116.818
185	KNR 2-31 d.5 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III- IV	m		
		8.01	m	8.010	
				RAZEM	8.010
186	KNR 2-31 d.5 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zapra- wą cem.	m		
		8.01	m	8.010	
				RAZEM	8.010
6 45453000-7 OGRODZENIE TERENU					
187	KNR 2-02 d.6 0238-01	Ściany oporowe żelbet.- podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej	m ³		
		$(2.20+15.0)*1.0*0.40$	m ³	6.880	
				RAZEM	6.880
188	KNR 2-02 d.6 0240-02	Ściany oporowe żelbet.(część pionowa) o wys.do 4.5m i przekroju prostokąt- nym śr.gr.do 25cm	m ³		
		$(2.20+15.0)*3.65*0.25$	m ³	15.695	
				RAZEM	15.695
189	KNR 2-02 d.6 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowa- ne	t		
		$(2.20+15.0)/0.2*10.70*0.00247$	t	2.273	
				RAZEM	2.273
190	KNR 2-02 d.6 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie	t		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(2.20+15.0)*27*0.000395	t	0.183	
				RAZEM	0.183
191	KNR 2-02	Ogrodzenie z siatki wys. 1.5 m na słupkach stal.z rur o śr. 76/3.5 mm o	m		
d.6	1803-02	rozst.2.4 m obsadz.w cokole			
		56.0	m	56.000	
				RAZEM	56.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Bale igl.obrz.nasycone,gr.50-100mm,kl.II	m ³	1.3281		1.3281			
2.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II	m ³	0.0353		0.0353			
3.	balustrady i pochwytły stalowe schodowe	kg	192.0000		192.0000			
4.	balustrady stalowe	kg	363.4598		363.4598			
5.	bednarka ocynkowana 20x3 mm	kg	0.0645		0.0645			
6.	Beton zwykły B-15 (C12/15)	m ³	21.0182		21.0182			
7.	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	89.3472		89.3472			
8.	blacha powlekana dachówkowa	m ²	469.5375		469.5375			
9.	blacha powlekana płaska	m ²	160.7992		160.7992			
10.	Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,80-1,50mm	kg	371.8686		371.8686			
11.	Blacha stal.ocynk.z powl.poliestr.pl.0,55	kg	212.0949		212.0949			
12.	Bloczek z bet.komórk.M 500-700 59x24x24cm	szt	347.7488		347.7488			
13.	Cegła bud.klink.drażona 25x12x6,5cm-kl.35	szt	2377.7684		2377.7684			
14.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	5480.1727		5480.1727			
15.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.20	szt	2111.7037		2111.7037			
16.	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0.6909		0.6909			
17.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	1.7789		1.7789			
18.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.4901		0.4901			
19.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.4034		0.4034			
20.	Deski igl.obrzn.wymiar.gr.19-25mm,kl.II	m ³	0.0418		0.0418			
21.	Deski iglaste obrzn.nas.gr.19-25mm,kl.II	m ³	2.6578		2.6578			
22.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	4.5365		4.5365			
23.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	2.9019		2.9019			
24.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.III	m ³	9.2878		9.2878			
25.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0.3286		0.3286			
26.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	1.4761		1.4761			
27.	Drut stal.okr.miękki ocynk.fi 1,0-1,8mm	kg	0.2669		0.2669			
28.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	2.8925		2.8925			
29.	drut stalowy okrągły miękki	kg	49.1209		49.1209			
30.	Drzwi Al zew.przrzymyk.1-skrzyd.-pełne z przegro- dą termiczną 110x210cm	m ²	2.3100		2.3100			
31.	dyble plastikowe "z grzybkami" - kołki stalowe	szt	2357.1250		2357.1250			
32.	elektrody	100 szt.	0.2763		0.2763			
33.	Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm ³	328.0184		328.0184			
34.	Farba emuls. nawierzchniowa zewn. - biała	dm ³	18.7866		18.7866			
35.	farba gruntująca CT 16	dm ³	48.6164		48.6164			
36.	farba gruntująca GRUNTOLIT W	dm ³	81.1682		81.1682			
37.	Farba olejna do grunt. og. stos.-biała	dm ³	0.0362		0.0362			
38.	farba olejna do gruntowania	dm ³	1.1761		1.1761			
39.	farba olejna do gruntowania	dm ³	2.4780		2.4780			
40.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	1.0134		1.0134			
41.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	4.1914		4.1914			
42.	Farba olejna nawierzchniowa og.stos.-biała	dm ³	0.7565		0.7565			
43.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,5 mm	m ²	244.8720		244.8720			
44.	Folia poliet. zbrojona dachowa	m ²	531.5516		531.5516			
45.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	426.0000		426.0000			
46.	gąsiorzy z blach tłoczonych powlekanych	m	44.5540		44.5540			
47.	Gips budowlany szpachlowy	t	1.2588		1.2588			
48.	gips szpachlowy	t	0.2857		0.2857			
49.	Gлина surowa - budowlana	m ³	0.1412		0.1412			
50.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	363.0714		363.0714			
51.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	1.2706		1.2706			
52.	gwoździe stalowe galwanizowane	kg	0.4978		0.4978			
53.	haki do muru	kg	3.8557		3.8557			
54.	impregnat	dm ³	4.2821		4.2821			
55.	impregnat	dm ³	1.8471		1.8471			
56.	kątownik aluminiowy ochronny	mb	224.4737		224.4737			
57.	Kit uszcz. trwale plast. akrylowy	kg	22.2666		22.2666			
58.	kłamy ciesielskie	kg	21.9729		21.9729			
59.	kołki rozporowe	szt	217.0833		217.0833			
60.	Kołki stalowe do wstrz. z nabojem i osłoną	szt	11.5519		11.5519			
61.	Kołki uniw. rozpor. z wkretami 8 mm	szt	156.9000		156.9000			
62.	kostka brukowa 6 cm kolorowa	m ²	119.7383		119.7383			
63.	kotwy stalowe	szt	96.0800		96.0800			
64.	Kratka wentyl.lakier.14x14 cm z żaluzją	szt	23.0000		23.0000			
65.	Krawędziaki igl. wymiarowe, nasycone kl. I	m ³	4.8993		4.8993			
66.	Krawędziaki igl. wymiarowe, nasycone kl.II	m ³	1.6017		1.6017			
67.	Krawędziaki iglaste impregnowane kl.III	m ³	9.2300		9.2300			
68.	Krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0.1256		0.1256			
69.	krawędziaki iglaste, wymiarowe nasycone kl.II	m ³	8.6655		8.6655			
70.	Kształowniki stal. - ceowniki normalne	kg	427.1981		427.1981			
71.	linka stalowa ocynkowana śr. 6.3 mm	m	174.7212		174.7212			
72.	listwa cokołowa startowa	mb	63.8504		63.8504			
73.	listwy maskujące	m	5.8905		5.8905			
74.	Łaty i listwy iglaste, nasycone, kl.II	m ³	3.5437		3.5437			
75.	Ława kominiarska malowana	m	25.4000		25.4000			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
76.	Masa tynkarska akrylowa AKRYTYNK - II grupa cenowa	kg	964.0612		964.0612			
77.	Masa tynkarska akrylowa AKRYTYNK - III grupa cenowa	kg	128.4604		128.4604			
78.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm ³	0.4502		0.4502			
79.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	1.3532		1.3532			
80.	Maty z wełny miner.na weł.szkl."80" g.50mm	m ²	31.5000		31.5000			
81.	Maty z wełny mineralnej "120" na siatce drucianej	m	11.9825		11.9825			
82.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	62.4973		62.4973			
83.	Nakrywa do studz.piwn.ze stali płaskiej	kg	73.2600		73.2600			
84.	narożniki i obramienia stalowe	kg	15.0753		15.0753			
85.	narożniki ochronne typ 'Wema'	szt	4.5742		4.5742			
86.	Nasświetle Al zewnętrzne stałe z przegrodą termiczną	szt	1.0000		1.0000			
87.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	8.1699		8.1699			
88.	okna z PCW - 087x1,45	szt	8.0000		8.0000			
89.	Okna z PCW - 0,87x0,60	szt	1.0000		1.0000			
90.	Okna z PCW 0,87x1,90	szt	1.0000		1.0000			
91.	Ościeżnice drzwiowe stalowe typu FD 7	szt	15.0000		15.0000			
92.	panele winylowe	m ²	51.9119		51.9119			
93.	Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400	m ²	80.8852		80.8852			
94.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	kg	5.8165		5.8165			
95.	Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.do 2,0mm	m ³	28.6787		28.6787			
96.	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm	m ³	9.7086		9.7086			
97.	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm	m ³	3.4202		3.4202			
98.	Piasek zwykły	m ³	10.7148		10.7148			
99.	Płyta gips. karton.zwykła gr.9,5 mm	m ²	13.9214		13.9214			
100.	Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I	m ²	237.5291		237.5291			
101.	Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I - mrozo-odporne i antypoślizgowe	m ²	99.5502		99.5502			
102.	Płytki kamionk.szkliv.15x15cm,gr.1cm	m ²	66.0241		66.0241			
103.	płyty gumowe bez przekładek o gr. 5 mm	kg	1.0000		1.0000			
104.	płyty pomostowe komunikacyjne	m ²	0.0642		0.0642			
105.	płyty pomostowe robocze	m ²	1.9602		1.9602			
106.	Płyty styrop.frez.EPS 100-038 (PS-E FS 20)	m ³	17.1410		17.1410			
107.	Płyty styropianowe samogasnące FS 15 grubości 10cm	m ³	38.1168		38.1168			
108.	Płyty styropianowe samogasnące FS 15 grubości 2 cm	m ³	0.9742		0.9742			
109.	Płyty z weł.min.do doc.met.lek.such.80mm	m ²	745.5002		745.5002			
110.	Pochwyty stalowe z rur na wspornikach	kg	338.8763		338.8763			
111.	podkładowa masa tynkarska - grunt pod tynk	kg	121.7566		121.7566			
112.	podokienniki prefabrykowane dł. do 1m	szt	10.0000		10.0000			
113.	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 8mm	kg	184.0982		184.0982			
114.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr.do 6 mm	kg	749.9064		749.9064			
115.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr. 14mm	kg	1187.8224		1187.8224			
116.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi -10mm	kg	1738.7545		1738.7545			
117.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12mm	kg	877.2009		877.2009			
118.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 20mm	kg	2318.4605		2318.4605			
119.	rura stalowa śr. 48.3x3.2 mm (zwód pionowy)	m	0.1615		0.1615			
120.	schody składane o stopniach metalowych 80x120cm	szt	1.0000		1.0000			
121.	Siatka "Rabitz"10x10mm, fi 1,0 mm	m ²	8.5429		8.5429			
122.	Siatka ogrodz.ocynk.oczka 50x50mm,fi 2,5mm	m ²	87.3600		87.3600			
123.	Siatka z włókna szklanego	m ²	669.1021		669.1021			
124.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne- 120	szt	1.0000		1.0000			
125.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - 80	szt	5.0000		5.0000			
126.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - szklone 80	szt	6.0000		6.0000			
127.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne -100	szt	3.0000		3.0000			
128.	Słupki ogrodz. z rur stalowych	kg	386.4005		386.4005			
129.	Spoivo cynowo-olowane w prętach LC 60	kg	5.8600		5.8600			
130.	Srodek impregnac.-grzybobj. "Fobos M-2"	kg	1.4332		1.4332			
131.	Sruby stalowe ocynkowane M-16	kg	24.7271		24.7271			
132.	Śruba stalowa zgrubna M 8 długość do 60 mm	kg	1.7997		1.7997			
133.	śruby kotwiące	szt	5.0000		5.0000			
134.	śruby podkładki i nakrętki	kg	146.8283		146.8283			
135.	Tynk mozaikowy - II grupa cenowa	kg	594.9427		594.9427			
136.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	15.0144		15.0144			
137.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	129.8003		129.8003			
138.	uszczelka profilowana pod gąsior	m	87.7960		87.7960			
139.	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	2.7829		2.7829			
140.	wentylator dynamiczny - wiatrowy ASPIROMA-TIC "U160"	szt	5.0000		5.0000			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
141.	Wkręty stal.do dr.z lbem st.lub kul.4,0mm	kg	0.3752		0.3752			
142.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	5642.2400		5642.2400			
143.	wkręty samogwintujące z uszczelką	szt	240.2400		240.2400			
144.	Wspornik ławy kominiarskiej	szt	50.7997		50.7997			
145.	Wylazy dachowe VELUX GVT 103 54x83 cm	szt	1.0000		1.0000			
146.	zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów	szt	0.0656		0.0656			
147.	zamek antywłamaniowy	szt	2.0000		2.0000			
148.	Zapr.klej.na podł. krytyczne Ceresit CM 17	kg	2774.7970		2774.7970			
149.	Zaprawa cement z dodatkiem żywicy syntet.	kg	7.0667		7.0667			
150.	Zaprawa cementowa M-12	m ³	16.4791		16.4791			
151.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	2.9048		2.9048			
152.	zaprawa klejowa LEPSTYR, STYRLEP	kg	4977.0526		4977.0526			
153.	zaprawa spoinująca - mrozooodporna i elastyczna	kg	151.0444		151.0444			
154.	zaprawa wapienna M 4	m ³	0.1736		0.1736			
155.	Materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	15.7393		
2.	Ciągnik kołowy 18kW (1)	m-g	1.8489		
3.	czas pracy rusztowań	m-g	391.6665		
4.	giętarka do prętów	m-g	26.1726		
5.	koparka gąsienicowa 0,25 m3	m-g	32.2260		
6.	nożyce do prętów	m-g	30.9866		
7.	prościarka do prętów	m-g	23.2812		
8.	przenośnik taśmowy	m-g	5.5807		
9.	przenośnik taśmowy 15 m	m-g	6.5924		
10.	przyczepa samowyładowcza do ciągnika 5 t	m-g	0.7984		
11.	Przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	1.0503		
12.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.3037		
13.	Ruszt.ram.zew.RR-1/30	m-g	33.0661		
14.	Sam. skrzyn. 5,0t z wciąg. (1)	m-g	31.2048		
15.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0.4273		
16.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	42.5864		
17.	samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	0.8000		
18.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	241.3693		
19.	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	13.0458		
20.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0519		
21.	Szlifierka-frezarka elektron.	m-g	2.9211		
22.	środek transportowy	m-g	26.6224		
23.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.1275		
24.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	2.1261		
25.	Wibrator powierz.elek.do 225kg	m-g	15.1866		
26.	wiertarko-wkrętarka akumulatorowa	m-g	2.7082		
27.	wyciąg	m-g	261.1324		
28.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	36.0573		
29.	żuraw okienny przenośny	m-g	6.7071		
30.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.7942		
31.	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	4.0810		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (LU)	r-g	12539.9367		
2.	utylizacja	r-g	88.7500		
				RAZEM	

Słownie: