
KOSZTORYS OFERTOWY - NAKŁADCZY

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.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
PRZEBUDOWA GMINNEGO OŚRODKA KULTURY W GRABOWCU						
1	45453000-7	PIWNICA - PRZEBUDOWA				
d.1	1 KNR 2-01 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.IV) - studzienka	m ³		1.235	
d.1	2 KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe betonowe - studzienka	m ³		0.247	
d.1	3 KNR 2-02 0101-02	Fundamenty z cegieł, na zaprawie cementowej - studzienka	m ³		3.600	
d.1	4 KNR 2-02 1217-03	Narożniki z kątownika 40x40x5 mm jw.	m		4.500	
d.1	5 KNR 2-02 1216-03	Nakrywy-ruszt do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o pow.elem.ponad 1 m2 jw.	szt.		1.000	
d.1	6 KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		9.060	
d.1	7 KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 (drzwi wewnętrzne)	szt.		7.000	
d.1	8 KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2	m ²		2.730	
d.1	9 KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		4.512	
d.1	10 KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych grub.5cm	m ²		204.060	
d.1	11 KNR 4-04 0301-07	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grub. do 15 cm	m ³		30.609	
d.1	12 KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m ³		61.218	
d.1	13 KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³		109.302	
d.1	14 KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		109.302	
d.1	15 KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km - na odległość 10km Krotność = 9	m ³		109.302	
d.1	16 KNR 4-01 0303-02 analogia	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		41.950	
d.1	17 KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		3.600	
d.1	18 KNR 4-01 0309-01	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		47.100	
d.1	19 KNR 4-01 0310-03	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.		15.000	
d.1	20 KNR 4-01 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		47.100	
d.1	21 KNR 4-01 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		47.100	
d.1	22 KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		23.000	
d.1	23 KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		6.300	
d.1	24 KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		18.600	
d.1	25 KNR 2-02 0125-05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem(nadproża stalowe) poz.2.1	kg		148.800	
d.1	26 KNR 0-19 0930-06	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielnne z PCV o pow. do 1.5 m2 - 0,87x0,60 - 1szt	szt		1.000	
d.1	27 KNR 0-19 0930-08	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwuodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 - 0,87x1,45 szt.8	szt		8.000	
d.1	28 KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwuodzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 - 087x1,90 szt.1	szt		1.000	
d.1	29 KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m	szt		10.000	
d.1	30 KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 1,00x2,10 + naświetle 1,00x0,60	szt		1.000	
d.1	31 KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.		15.000	
d.1	32 KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - 100	szt		3.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
33 d.1	KNR-W 2-02 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone -120	szt		1.000	
34 d.1	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. do 1.6 m2 oszkłone szybą o pow. do 0.25 m2 fabrycznie wykończone - 80	szt		6.000	
35 d.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - 80	szt		5.000	
36 d.1	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2 - na ściankach projektowanych	m ²		114.360	
37 d.1	KNR 4-01 0708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm (obustronie na otworach okiennych i drzwiowych)	m		74.000	
38 d.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby na ścianach	m ²		684.028	
39 d.1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby na stropach,	m ²		204.060	
40 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		204.060	
41 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		684.028	
42 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²		888.088	
43 d.1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		188.360	
44 d.1	KNR 2-02 1505-08	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie	m ²		188.360	
45 d.1	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15cm	m ²		62.880	
46 d.1	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		20.406	
47 d.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		204.060	
48 d.1	KNR-W 2-02 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - grub. 8cm styropian frezowany	m ²		204.060	
49 d.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²		204.060	
50 d.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3	m ²		204.060	
51 d.1	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		204.060	
52 d.1	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		204.060	
53 d.1	KNR 2-02 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		186.590	
54 d.1	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		186.590	
55 d.1	KNR-W 2-02 0514-06	Rury wentylacyjne - z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		46.600	
56 d.1	KNR-W 2-16 0311-07	Dwuwarstwowa izolacja matami z wełny mineralnej i waty szklanej o gr. 50-100 dennic płaskich i wypukłych(izolacja rur wentylacyjnych)	m ²		15.000	
Razem dział: PIWNICA - PRZEBUDOWA						
2 45261000-4 DACH - PRZEBUDOWA						
57 d.2	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		355.000	
58 d.2	analiza indywid.	Utylizacja pokrycia papowego jw.	kg		1775.000	
59 d.2	KNR 4-04 0504-01 analogia	Rozebranie warstwy dociskowej cementowej grub.5cm	m ²		355.000	
60 d.2	KNR 4-04 0509-03 analogia	Rozebranie izolacji cieplnej papy na betonie na zakład	m ²		355.000	
61 d.2	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - daszek nad wejściem głównym	m ³		1.890	
62 d.2	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		2.075	

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
63 d.2	KNR 4-01 0106-04 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z dachu budynku gruzu	m ³		44.675	
64 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		46.565	
65 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km - na odległość 10km Krotność = 9	m ³		46.565	
66 d.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		48.350	
67 d.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		45.500	
68 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów,kołnierzy,gzysów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		24.175	
69 d.2	KNR 4-03 1140-07	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu płaskim	m		168.700	
70 d.2	KNR 4-03 1138-06	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym na dachówce, eternicie, gonce	szt.		84.350	
71 d.2	KNR 4-03 1137-06	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej spawanych do konstrukcji stalowej	szt.		24.000	
72 d.2	KNR 2-02 0107-07	Ściany budynków jednokond.o wys.pow. 4.5m z bloczków z bet.komórkow.gr.24cm - ściany szczytowe	m ²		42.932	
73 d.2	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegiel o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 z cegiel pełnych ceramicznych pod dachem	m ³		5.387	
74 d.2	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegiel o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 z cegiel klinkierowych ponad dachem	m ³		3.479	
75 d.2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm	m ²		23.440	
76 d.2	KNR 2-17 0208-02 analogia	Wentylatory dachowe stalowe o śr.otworu ssącego do 160 mm (masa do 4 kg)Wentylatory dynamiczno-wiatrowe ASPIROMATIC "U160"	szt.		5.000	
77 d.2	KNR 2-16 0311-07	Izolacja matami z wełny mineralnej na siatce drucianej, rurociągi, 2 warstwy izolacji, grubość 90-150 mm, rurociąg D zew. 250 mm	m ²		6.657	
78 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowl - pręty gładkie fi 6mm co 10cm - nakrywy kominów	t		0.103	
79 d.2	KNR 2-02 0118-01	Słupy i filarki międzyokien.prostokąt.na zapr.wap.lub cem.-wap.1x1ceg.	m		21.000	
80 d.2	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciąg, stos.desk.obw.do przekr.do 16 - Poz.2.4	m ³		5.133	
81 d.2	KNR 4-01 0202-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 14 mm - Poz.2.4	kg		418.529	
82 d.2	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm - Poz.2.4	kg		53.413	
83 d.2	KNR 4-01 0337-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegiel na zaprawie cementowej - dla Poz.2.3	m		21.580	
84 d.2	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, gr.8cm płaskie - Poz.2.3	m ²		62.000	
85 d.2	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty Poz. 2.3 - dodat.2cm Krotność = 2	m ²		62.000	
86 d.2	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10mm - Poz.2.3	kg		765.080	
87 d.2	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwykle kat.III na pow.poziom.(Poz.2.3) wyk.ręczn.	m ²		62.000	
88 d.2	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		62.000	
89 d.2	KNR 2-02 0125-05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem(wymian stalowy z 2xCNP160 pod murlatę)	kg		278.400	
90 d.2	KNR-W 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³ drew.		4.622	
91 d.2	KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe dł. ponad 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³		7.696	
92 d.2	KNR-W 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszarowe - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³		0.210	
93 d.2	KNR-W 2-02 0407-03	Słupy o dł. do 2 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³ drew.		1.133	
94 d.2	KNR-W 2-02 0408-02	Kleszcze - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³		1.277	
95 d.2	KNR-W 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³		0.403	

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
96 d.2	KNR-W 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		442.960	
97 d.2	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe(z folii wiatroizolacyjnej)	m ²		442.960	
98 d.2	KNR-W 2-02 1016-02	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o pow. 0.5-0.8 m2 - wylaz na dach	m ²		1.000	
99 d.2	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		1.800	
100 d.2	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - lecz schody składane o stopniach metalowych (wyjście na strych 80x120cm)	szt		1.000	
101 d.2	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekana dachówkową na łatach	m ²		442.960	
102 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm pas pod i nad rynnowy	m ²		64.900	
103 d.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - wiatrownice	m ²		19.410	
104 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - kominy i kosze	m ²		28.120	
105 d.2	KNR 0-15 0521-01 analogia	Ułożenie gąsiorów z blach powlekanych akrylem na dachu krytym blachą dachówkopodobną	m		43.680	
106 d.2	KNR 4-01 0416-01 analogia	Uzupełnienie poziomych ław kominiarskich	m		25.400	
107 d.2	KNR 2-02 0508-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej i powlekanej	m		64.900	
108 d.2	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		45.500	
109 d.2	KNR 0-18 2611-03 analogia	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na podłożu z cegieł na ścianach - podsufitka dachu	m ²		51.860	
110 d.2	KNR 0-18 2613-03 analogia	Układanie poziomych paneli winylowych typu "Siding" bez docieplania na gotowym ruszcie na ścianach - lecz podsufitka dachu	m ²		51.860	
111 d.2	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		355.000	
112 d.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grubości 8,0cm	m ²		355.000	
113 d.2	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa grubości 8,0cm	m ²		355.000	
114 d.2	KNR 2-02 1110-04 analogia	Ślepa podłoga z o gr.25mm na legarach ułożonych krzyżowo - lecz deski pojedynczo	m ²		355.000	
Razem dział: DACH - PRZEBUDOWA						
3	45450000-6	ELEWACJA - PRZEBUDOWA				
115 d.3	KNR 4-01 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		64.271	
116 d.3	KNR 0-23 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		321.354	
117 d.3	KNR 0-17 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.		643.100	
118 d.3	KNR 0-23 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		42.820	
119 d.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach parteru	m ²		174.320	
120 d.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki w narożach otworów okiennych	m ²		9.360	
121 d.3	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		60.810	

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
122 d.3	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - narożniki wypukłe	m		190.880	
123 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m ²		18.301	
124 d.3	KNR 2-02 0617-12 analogia	Izolacje kitem trwale plastycznym ościeży: okien, drzwi	m		171.280	
125 d.3	KNR 0-23 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	m ²		41.663	
126 d.3	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 15 m	m ²		321.355	
127 d.3	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m	m ²		321.355	
Razem dział: ELEWACJA - PRZEBUDOWA						
4 45453000-7						
PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH						
128 d.4	KNR 2-01 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.IV)	m ³		4.032	
129 d.4	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m ³		1.344	
130 d.4	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m	m ³		2.688	
131 d.4	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m	m ²		9.408	
132 d.4	KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości Krotność = 5	m ²		9.408	
133 d.4	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie	m ²		19.725	
134 d.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowl - pręty zebrowane	t		0.243	
135 d.4	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciąg, stos.desk.obw.do przekr.do 16 - cokół - wieniec o wysok. 30cm	m ³		0.986	
136 d.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowl - pręty zebrowane	t		0.051	
137 d.4	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowl - pręty gładkie	t		0.015	
138 d.4	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy murów o śr.gr.7cm - czapka	m ²		3.945	
139 d.4	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowl - pręty gładkie	t		0.006	
140 d.4	KNR-W 2-02 1214-03 analogia	Poręcze do schodów stalowych - lecz podjazdu dla niepełnosprawnych	m		13.150	
141 d.4	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntuja-cy	m ²		19.725	
142 d.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm	m ²		19.725	
143 d.4	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - mrozoodporne i antypoślizgowe	m ²		19.725	
144 d.4	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		26.300	
145 d.4	KNR 0-17 0930-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		17.062	
146 d.4	KNR 0-17 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 prostokątnych i cylindrycznych	m ²		17.062	
Razem dział: PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH						
5 45111000-8						
URZĄDZENIE TERENU						
147 d.5	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej (studzienki zsykowe, mur wejściowy do piwnicy, mury istniejących schodów)	m ³		12.080	
148 d.5	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (schody, płyty rampy)	m ³		2.916	
149 d.5	KNR 2-25 0408-05	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o pow.do 3 m2) - rozebranie	m ²		110.000	
150 d.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		31.496	

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
151 d.5	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbierek konstrukcji - za każdy nast. 1 km - na odległość 5km Krotność = 4	m ³		31.496	
152 d.5	KNR-W 2-01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (przed wejściem do piwnic)	m ³		327.500	
153 d.5	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - na odległość 5km Krotność = 8	m ³		327.500	
154 d.5	KNR 2-01 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.IV) - pod ławy fundamentowe	m ³		124.440	
155 d.5	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m ³		8.768	
156 d.5	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m ³		7.490	
157 d.5	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m	m ²		40.370	
158 d.5	KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości Krotność = 5	m ²		40.370	
159 d.5	KNR 2-01 0320-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m	m ³		101.108	
160 d.5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane - ławy fundamentowe	t		0.746	
161 d.5	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie - ławy fundamentowe	t		0.249	
162 d.5	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 16 - cokół - wieniec o wysok. 30cm	m ³		6.097	
163 d.5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	t		0.809	
164 d.5	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie	t		0.230	
165 d.5	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m ³	m ³		1.200	
166 d.5	KNR 2-02 0118-01	Słupy i filarki międzyokien.prostokąt.na zapr.wap.lub cem.-wap.1x1ceg.	m		18.000	
167 d.5	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy murów o śr.gr.7cm - czapka	m ²		24.387	
168 d.5	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie	t		0.092	
169 d.5	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie poz.3.2	m ²		36.800	
170 d.5	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10mm - Poz.3.2	kg		454.112	
171 d.5	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m ³		3.195	
172 d.5	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10mm - jw. schody zewnętrzne	kg		262.811	
173 d.5	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntuja-cy	m ²		36.800	
174 d.5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm	m ²		36.800	
175 d.5	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - mrozoodporne i antypoślizgowe	m ²		36.800	
176 d.5	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		30.780	
177 d.5	KNR 0-17 0930-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		144.991	
178 d.5	KNR 0-17 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 prostokątnych i cylindrycznych	m ²		144.991	
179 d.5	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe proste z pochwytem stalowym	m		42.760	
180 d.5	KNR 2-02 1207-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg	m		19.200	
181 d.5	KNR 0-12 1120-04	Okladziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		31.946	

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
182	KNR 2-31 d.5 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		14.818	
183	KNR 2-31 d.5 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		116.818	
184	KNR 2-31 d.5 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		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		8.010	
186	KNR 2-31 d.5 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		8.010	
Razem dział: URZĄDZENIE TERENU						
6	45453000-7	OGRODZENIE TERENU				
187	KNR 2-02 d.6 0238-01	Ściany oporowe żelbet.- podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej	m ³		6.880	
188	KNR 2-02 d.6 0240-02	Ściany oporowe żelbet.(część pionowa) o wys.do 4.5m i przekroju prostokątnym śr.gr.do 25cm	m ³		15.695	
189	KNR 2-02 d.6 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty zebrowane	t		2.273	
190	KNR 2-02 d.6 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie	t		0.183	
191	KNR 2-02 d.6 1803-02	Ogrodzenie z siatki wys. 1.5 m na słupkach stal.z rur o śr. 76/3.5 mm o rozst.2.4 m obsadz.w cokole	m		56.000	
Razem dział: OGRODZENIE TERENU						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	PIWNICA - PRZEBUDOWA						
2	DACH - PRZEBUDOWA						
3	ELEWACJA - PRZEBUDOWA						
4	PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH						
5	URZĄDZENIE TERENU						
6	OGRODZENIE TERENU						
	RAZEM						

Słownie:

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.przrzymk.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.	Naświetle 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 - mrozoodporna 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:

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
1	45453000-7	PIWNICA - PRZEBUDOWA				
1 d.1	KNR 2-01 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.IV) - studzienka	m ³			
	999	-- Robocizna -- 3.43*0.955=	r-g	3.2756		
Razem pozycja 1						
2 d.1	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe betonowe - studzienka	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.6800		
	2370605	-- Materiały -- Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	1.0150		
	2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0.0020		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0010		
	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0200		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		-- Sprzęt --				
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0100		
Razem pozycja 2						
3 d.1	KNR 2-02 0101-02	Fundamenty z cegieł, na zaprawie cementowej - studzienka	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	6.8400		
	1800102	-- Materiały -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	388.0000		
	2380808	Zaprawa cementowa M-12	m ³	0.2700		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
Razem pozycja 3						
4 d.1	KNR 2-02 1217-03	Narożniki z kątownika 40x40x5 mm jw.	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9259		
	1360499	-- Materiały -- narożniki i obramienia stalowe	kg	3.3500		
	2380808	Zaprawa cementowa M-12	m ³	0.0040		
	1511500	Farba olejna do grunt. og. stos.-biała	dm ³	0.0080		
	1511700	Farba olejna nawierzchniowa og.stos.-biała	dm ³	0.0075		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		-- Sprzęt --				
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0019		
Razem pozycja 4						
5 d.1	KNR 2-02 1216-03	Nakrywy-ruszt do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o pow.elem.ponad 1 m2 jw.	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	3.3088		
	1321901	-- Materiały -- Nakrywa do studz.piwn.ze stali płaskiej	kg	73.2600		
	2380808	Zaprawa cementowa M-12	m ³	0.0100		
	1511700	Farba olejna nawierzchniowa og.stos.-biała	dm ³	0.7230		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		-- Sprzęt --				
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0464		
Razem pozycja 5						
6 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9500		
Razem pozycja 6						
7 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 (drzwi wewnętrzne)	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1600		
Razem pozycja 7						
8 d.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8400		
Razem pozycja 8						
9 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	8.6300		
Razem pozycja 9						

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
10 d.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych grub.5cm -- Robocizna --	m ²			
	999		r-g	0.4900		
Razem pozycja 10						
11 d.1	KNR 4-04 0301-07	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grub. do 15 cm -- Robocizna --	m ³			
	999		r-g	5.4800		
Razem pozycja 11						
12 d.1	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach -- Robocizna --	m ³			
	999		r-g	7.0500		
Razem pozycja 12						
13 d.1	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi -- Robocizna --	m ³			
	999		r-g	5.9100		
Razem pozycja 13						
14 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km -- Robocizna --	m ³			
	999		r-g	0.8600		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.5000		
Razem pozycja 14						
15 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - na odległość 10km Krotność = 9 -- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t 0.02*9=	m ³			
	39811		m-g	0.1800		
Razem pozycja 15						
16 d.1	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej -- Robocizna --	m ²			
	analogia					
	999	-- Materiały --	r-g	2.5900		
	1800102	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	48.6000		
	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.0064		
	1720202	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	0.0036		
	1602006	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm	m ³	0.0320		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0500		
	34000	wyciąg	m-g	0.2600		
Razem pozycja 16						
17 d.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami -- Robocizna --	m ³			
	999		r-g	15.3700		
	1800102	-- Materiały -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	372.0000		
	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.0618		
	1720202	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	0.0345		
	1602006	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm	m ³	0.3220		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.4500		
	34000	wyciąg	m-g	2.1100		
Razem pozycja 17						
18 d.1	KNR 4-01 0309-01	Wyk.przewodów spalin.i wentylac. o przekroju 1/2x1/2 ceg. przy użyciu zapr.cem.-wap.w ścianach z cegieł na zapr.cementowo-wapiennej -- Robocizna --	m			
	999		r-g	2.0800		
	1800102	-- Materiały -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	14.0000		
	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.0020		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1602006	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm	m ³	0.0090		
	1720202	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	0.0011		
	1640300	Gлина surowa - budowlana	m ³	0.0030		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	43211	-- Sprzęt --				
		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0100		
	34000	wyciąg	m-g	0.1200		
Razem pozycja 18						
19 d.1	KNR 4-01 0310-03	Przemuirowanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.			
	999	-- Robocizna --				
		-- Materiały --	r-g	0.1600		
	0000000	Materiały pomocnicze(od R)	%	1.5000		
		-- Sprzęt --				
	34000	wyciąg	m-g	0.0100		
Razem pozycja 19						
20 d.1	KNR 4-01 0310-05	Przemuirowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m			
	999	-- Robocizna --				
			r-g	0.0300		
Razem pozycja 20						
21 d.1	KNR 4-01 0310-06	Przemuirowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m			
	999	-- Robocizna --				
		-- Sprzęt --	r-g	0.4700		
	34000	wyciąg	m-g	0.0300		
Razem pozycja 21						
22 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.			
	999	-- Robocizna --				
		-- Materiały --	r-g	0.6800		
	1800102	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	2.0000		
	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.0021		
	1602006	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm	m ³	0.0050		
	1350312	Kratka wentyl.lakier. 14x14 cm z żaluzją	szt	1.0000		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
Razem pozycja 22						
23 d.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m			
	999	-- Robocizna --				
			r-g	0.8500		
Razem pozycja 23						
24 d.1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m			
	999	-- Robocizna --				
			r-g	0.6400		
Razem pozycja 24						
25 d.1	KNR 2-02 0125-05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem(nadproża stalowe) poz.2.1	kg			
	999	-- Robocizna --				
		-- Materiały --	r-g	0.0136		
	1100199	Kształtowniki stal. - ceowniki normalne	kg	1.0000		
	1331703	Siatka "Rabitza"10x10mm, fi 1,0 mm	m ²	0.0200		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		-- Sprzęt --				
	39521	Samochod skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0.0010		
Razem pozycja 25						
26 d.1	KNR 0-19 0930-06	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodelne z PCV o pow. do 1.5 m2 - 0,87x0,60 - 1szt	szt			
	999	-- Robocizna --				
		-- Materiały --	r-g	14.1210		
	1344499	kotwy stalowe	szt	8.4510		
	1478500	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	kg	0.4590		
	1478101	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0.0945		
	1740103	Gips budowlany szpachlowy	t	0.0036		
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	6.5610		
	1750801	Płyta gips. karton.zwykła gr.9,5 mm	m ²	1.4580		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	0000000	Materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1.5000		
	1581806	Okna z PCW - 0,87x0,60	szt	1.0000		
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0.0675		
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0810		
Razem pozycja 26						
27 d.1	KNR 0-19 0930-08	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 - 0,87x1,45 szt.8	szt			
	999	-- Robocizna --	r-g	13.1953		
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt	9.5622		
	1478500	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	kg	0.4289		
	1478101	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0.0757		
	1740103	Gips budowlany szpachlowy	t	0.0033		
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	5.9290		
	1750801	Płyta gips. karton.zwykła gr.9,5 mm	m²	1.3246		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1.5000		
	1564999	okna z PCW - 087x1,45	szt	1.0000		
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0.0631		
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0757		
Razem pozycja 27						
28 d.1	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 - 087x1,90 szt.1	szt			
	999	-- Robocizna --	r-g	18.6300		
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt	11.1375		
	1478500	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	kg	0.6300		
	1478101	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0.1125		
	1740103	Gips budowlany szpachlowy	t	0.0047		
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	8.5050		
	1750801	Płyta gips. karton.zwykła gr.9,5 mm	m²	1.8675		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1.5000		
	1582016	Okna z PCW 0,87x1,90	szt	1.0000		
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0.0900		
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.1350		
Razem pozycja 28						
29 d.1	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m	szt			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.6900		
	2380808	-- Materiały -- Zaprawa cementowa M-12	m³	0.0090		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M2)	%	1.5000		
	1990099	podokienniki prefabrykowane dł. do 1m	szt	1.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0600		
Razem pozycja 29						
30 d.1	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 1,00x2,10 + naświetle 1,00x0,60	szt			
	999	-- Robocizna --	r-g	8.4084		
	1316120	-- Materiały -- Drzwi Al zew.przrzymk.1-skrzyd.-pełne z przegrodą termiczną 110x210cm	m²	2.3100		
	1478101	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0.2310		
	1478500	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	kg	0.7854		
	8990400	Kółki stalowe do wstrz. z nabojem i osłoną	szt	11.5500		
	1318399	listwy maskujące	m	5.8905		
		Naświetle Al zewnętrzne stałe z przegrodą termiczną	szt	1.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.1155		
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.1386		
Razem pozycja 30						

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
31 d.1	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7 -- Robocizna --	szt.			
	999	-- Materiały --	r-g	1.3800		
	1324620	Ościeżnice drzwiowe stalowe typu FD 7	szt	1.0000		
	1510210	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.0600		
	1510100	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.0500		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0300		
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0200		
Razem pozycja 31						
32 d.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - 100 -- Robocizna --	szt			
	999	-- Materiały --	r-g	1.0200		
	2710299	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne -100	szt	1.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0800		
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0400		
Razem pozycja 32						
33 d.1	KNR-W 2-02 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone -120 -- Robocizna --	szt			
	999	-- Materiały --	r-g	1.7100		
	2710299	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne- 120	szt	1.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.1200		
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0900		
Razem pozycja 33						
34 d.1	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. do 1.6 m2 oszklone szybą o pow. do 0.25 m2 fabrycznie wykończone - 80 -- Robocizna --	szt			
	999	-- Materiały --	r-g	0.9440		
	2710299	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - szklone 80	szt	1.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0640		
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0320		
Razem pozycja 34						
35 d.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - 80 -- Robocizna --	szt			
	999	-- Materiały --	r-g	0.8160		
	2710299	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - 80	szt	1.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0640		
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0320		
Razem pozycja 35						
36 d.1	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2 - na ściankach projektowanych -- Robocizna --	m ²			
	999	-- Materiały --	r-g	0.9000		
	1701106	Cement portl.zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0.0052		
	1720202	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	0.0066		
	1602006	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm	m ³	0.0266		
	1350500	narożniki ochronne typ 'Wema'	szt	0.0400		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0400		
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0400		
Razem pozycja 36						

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. mierz.	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
37 d.1	KNR 4-01 0708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm (obustronie na otworach okiennych i drzwiowych) -- Robocizna --	m			
	999	-- Materiały --	r-g	0.7500		
	1701106	Cement portl.zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0.0013		
	1720202	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	0.0017		
	1602006	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm	m ³	0.0067		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0.0100		
	43211	wyciąg betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0200		
Razem pozycja 37						
38 d.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeskrob.farby na ścianach -- Robocizna --	m ²			
	999	-- Materiały --	r-g	0.3700		
	1720202	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	0.0011		
	1740103	Gips budowlany szpachlowy	t	0.0014		
	1602003	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm	m ³	0.0050		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100		
Razem pozycja 38						
39 d.1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeskrob.farby na stropach, -- Robocizna --	m ²			
	999	-- Materiały --	r-g	0.5500		
	1720202	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	0.0011		
	1740103	gips szpachlowy	t	0.0014		
	1602006	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm	m ³	0.0050		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100		
Razem pozycja 39						
40 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów -- Robocizna --	m ²			
	999	-- Materiały --	r-g	0.1190		
	1510809	Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm ³	0.2980		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000		
Razem pozycja 40						
41 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian -- Robocizna --	m ²			
	999	-- Materiały --	r-g	0.1190		
	1510809	Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm ³	0.2860		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000		
Razem pozycja 41						
42 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności -- Robocizna --	m ²			
	999	-- Materiały --	r-g	0.0950		
	1740103	Gips budowlany szpachlowy	t	0.0003		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000		
Razem pozycja 42						
43 d.1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem -- Robocizna --	m ²			
	999	-- Materiały --	r-g	0.1756		
	1510809	Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm ³	0.2590		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0003		
Razem pozycja 43						

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
44 d.1	KNR 2-02 1505-08	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie -- Robocizna --	m ²			
	999	-- Materiały --	r-g	0.0505		
	1510809	Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm ³	0.1210		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		-- Sprzęt --				
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0001		
Razem pozycja 44						
45 d.1	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15cm -- Robocizna --	m ²			
	999	-- Materiały --	r-g	2.9905		
	2520212	Płytki kamionk.szkliv.15x15cm,gr.1cm	m ²	1.0500		
	2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	0.0248		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		-- Sprzęt --				
	34000	wyciąg	m-g	0.0374		
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0174		
Razem pozycja 45						
46 d.1	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym -- Robocizna --	m ³			
	999	-- Materiały --	r-g	5.2600		
	2370604	Beton zwykły B-15 (C12/15)	m ³	1.0300		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
Razem pozycja 46						
47 d.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe -- Robocizna --	m ²			
	999	-- Materiały --	r-g	0.3600		
	1560314	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,5 mm	m ²	1.2000		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		-- Sprzęt --				
	34000	wyciąg	m-g	0.0112		
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0068		
Razem pozycja 47						
48 d.1	KNR-W 2-02 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - grub. 8cm styropian frezowany -- Robocizna --	m ²			
	999	-- Materiały --	r-g	0.2350		
	1562612	Płyty styrop.frez.EPS 100-038 (PS-E FS 20)	m ³	0.0840		
	2380808	Zaprawa cementowa M-12	m ³	0.0110		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		-- Sprzęt --				
	34000	wyciąg	m-g	0.0205		
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0047		
Razem pozycja 48						
49 d.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro -- Robocizna --	m ²			
	999	-- Materiały --	r-g	0.3564		
	2380808	Zaprawa cementowa M-12	m ³	0.0206		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		-- Sprzęt --				
	34000	wyciąg	m-g	0.0309		
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0003		
Razem pozycja 49						
50 d.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3 -- Robocizna -- 0.0716*3= -- Materiały --	m ²			
	999		r-g	0.2148		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	2380808	Zaprawa cementowa M-12	m ³	0.0315		
	0000000	0.0105*3= Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0474		
		0.0158*3=				
Razem pozycja 50						
51 d.1	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2192		
	1554225	-- Materiały -- Zapr.klej.na podł. krytyczne Ceresit CM 17	kg	4.7500		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0093		
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0001		
Razem pozycja 51						
52 d.1	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0664		
	2520607	-- Materiały -- Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I	m ²	1.0200		
	1554225	Zapr.klej.na podł. krytyczne Ceresit CM 17	kg	5.2000		
	1550599	zaprawa spoinująca - mrozoodporna i elastyczna	kg	0.4000		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0315		
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0270		
Razem pozycja 52						
53 d.1	KNR 2-02 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0454		
	1554225	-- Materiały -- Zapr.klej.na podł. krytyczne Ceresit CM 17	kg	0.7200		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0014		
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0001		
Razem pozycja 53						
54 d.1	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4002		
	2520607	-- Materiały -- Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I	m ²	0.1575		
	1554225	Zapr.klej.na podł. krytyczne Ceresit CM 17	kg	0.7200		
	1550599	zaprawa spoinująca - mrozoodporna i elastyczna	kg	0.1200		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0054		
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0040		
Razem pozycja 54						
55 d.1	KNR-W 2-02 0514-06	Rury wentylacyjne - z blachy stalowej ocynkowanej	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7200		
	1120312	-- Materiały -- Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,80-1,50mm	kg	7.9800		
	1200202	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	0.0760		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	0.0150		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0111		
Razem pozycja 55						
56 d.1	KNR-W 2-16 0311-07	Dwuwarstwowa izolacja matami z wełny mineralnej i waty szklanej o gr. 50-100 dennic płaskich i wypukłych(izolacja rur wentylacyjnych)	m ²			
		-- Robocizna --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	-- Materiały --	r-g	0.8300		
	6700223	Maty z wełny miner.na wel.szkl."80" g.50mm	m ²	2.1000		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	3.0000		
		-- Sprzęt --				
	39114	Ciągnik kołowy 18kW (1)	m-g	0.0700		
	39611	Przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.0700		
Razem pozycja 56						
2	45261000-4	DACH - PRZEBUDOWA				
57 d.2	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4100		
Razem pozycja 57						
58 d.2	analiza indywid.	Utylizacja pokrycia papowego jw.	kg			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0500		
Razem pozycja 58						
59 d.2	KNR 4-04 0504-01 analogia	Rozebranie warstwy dociskowej cementowej grub.5cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4900		
Razem pozycja 59						
60 d.2	KNR 4-04 0509-03 analogia	Rozebranie izolacji cieplnej papy na betonie na zakład	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4100		
Razem pozycja 60						
61 d.2	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - daszek nad wejściem głównym	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	24.7600		
Razem pozycja 61						
62 d.2	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	7.3500		
Razem pozycja 62						
63 d.2	KNR 4-01 0106-04 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z dachu budynku gruzu	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	4.5400		
Razem pozycja 63						
64 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8600		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.5000		
Razem pozycja 64						
65 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km - na odległość 10km	m ³			
	39811	Krotność = 9 -- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t 0.02*9=	m-g	0.1800		
Razem pozycja 65						
66 d.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1500		
Razem pozycja 66						
67 d.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1100		
Razem pozycja 67						
68 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²			
		-- Robocizna --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. mierz.	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999		r-g	0.3000		
Razem pozycja 68						
69 d.2	KNR 4-03 1140-07	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu płaskim -- Robocizna --	m			
	999		r-g	0.0315		
Razem pozycja 69						
70 d.2	KNR 4-03 1138-06	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym na dachówce, eternicie, gonce -- Robocizna --	szt.			
	999		r-g	0.0420		
Razem pozycja 70						
71 d.2	KNR 4-03 1137-06	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej spawanych do konstrukcji stalowej -- Robocizna --	szt.			
	999		r-g	0.1050		
Razem pozycja 71						
72 d.2	KNR 2-02 0107-07	Ściany budynków jednokond.o wys.pow. 4.5m z bloczków z bet.komórk.gr.24cm - ściany szczytowe -- Robocizna --	m ²			
	999	-- Materiały --	r-g	1.1600		
	2200155	Bloczek z bet.komórk.M 500-700 59x24x24cm	szt	8.1000		
	2380808	Zaprawa cementowa M-12	m ³	0.0220		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	36000	-- Sprzęt -- przenośnik taśmowy	m-g	0.1300		
Razem pozycja 72						
73 d.2	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 z cegieł pełnych ceramicznych pod dachem -- Robocizna --	m ³			
	999	-- Materiały --	r-g	19.8600		
	1800103	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.20	szt	392.0000		
	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.0455		
	1602006	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm	m ³	0.2380		
	1720202	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	0.0256		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.3300		
	34000	wyciąg	m-g	3.2500		
Razem pozycja 73						
74 d.2	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 z cegieł klinkierowych ponad dachem -- Robocizna --	m ³			
	999	-- Materiały --	r-g	19.8600		
	1800011	Cegła bud.klink.drażona 25x12x6,5cm-kl.35	szt	392.0000		
	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.0455		
	1602006	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm	m ³	0.2380		
	1720202	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	0.0256		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.3300		
	34000	wyciąg	m-g	3.2500		
Razem pozycja 74						
75 d.2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm -- Robocizna --	m ²			
	999	-- Materiały --	r-g	3.2400		
	2370605	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	0.0710		
	2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0.0140		
	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.6000		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.1500		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0100		
Razem pozycja 75						

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
76 d.2	KNR 2-17 0208-02 analogia	Wentylatory dachowe stalowe o śr.otworu ssącego do 160 mm (masa do 4 kg)Wentylatory dynamiczno-wiatrowe ASPIROMATIC "U160"	szt.			
	999	-- Robocizna -- 5.73*0.955=	r-g	5.4722		
	6820205	-- Materiały -- płyty gumowe bez przekładek o gr. 5 mm	kg	0.2000		
	6803305	Śruba stalowa zgrubna M 8 długość do 60 mm	kg	0.3600		
		wentylator dynamiczno - wiatrowy ASPIROMATIC "U160"	szt	1.0000		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	0.8000		
		-- Sprzęt --				
	39511	samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	0.1600		
Razem pozycja 76						
77 d.2	KNR 2-16 0311-07	Izolacja matami z wełny mineralnej na siatce drucianej, rurociągi, 2 warstwy izolacji, grubość 90-150 mm, rurociąg D zew. 250 mm	m ²			
	999	-- Robocizna -- (0.42+0.22=0.64)*0.955=	r-g	0.6112		
		-- Materiały --				
	6700499	Maty z wełny mineralnej "120" na siatce drucianej	m	1.8000		
	1120721	Drut stal.okr.miękki ocynk.fi 1,0-1,8mm	kg	0.0400		
		-- Sprzęt --				
	39114	Ciągnik kołowy 18kW (1)	m-g	0.1200		
	39641	przyczepa samowyladowcza do ciągnika 5 t	m-g	0.1200		
Razem pozycja 77						
78 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi 6mm co 10cm - nakrywy kominów	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	35.7200		
		-- Materiały --				
	1102199	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr.do 6 mm	kg	1002.0000		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		-- Sprzęt --				
	71251	prościarka do prętów	m-g	3.6000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	4.7500		
	71212	gietarka do prętów	m-g	4.0300		
	34000	wyciąg	m-g	0.7200		
	39599	środek transportowy	m-g	1.3000		
Razem pozycja 78						
79 d.2	KNR 2-02 0118-01	Ślupy i filarki międzyokien.prostokąt.na zapr.wap.lub cem.-wap.1x1ceg.	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7800		
		-- Materiały --				
	1800011	Cegła bud.klink.drażona 25x12x6,5cm-kl.35	szt	26.0000		
	2380808	Zaprawa cementowa M-12	m ³	0.0140		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		-- Sprzęt --				
	34000	wyciąg	m-g	0.1000		
Razem pozycja 79						
80 d.2	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 16 - Poz.2.4	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	36.2200		
		-- Materiały --				
	2370605	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	1.0200		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0320		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.1750		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.1150		
	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	8.0000		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		-- Sprzęt --				
	34000	wyciąg	m-g	4.5600		
	39599	środek transportowy	m-g	0.3400		
Razem pozycja 80						
81 d.2	KNR 4-01 0202-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zębrowanych o śr. 14 mm - Poz.2.4	kg			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0400		
		-- Materiały --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1102399	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr. 14mm	kg	1.0200		
	1120699	druk stalowy okrągły miękki	kg	0.0160		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000		
Razem pozycja 81						
82 d.2	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm - Poz.2.4	kg			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1000		
	1102199	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr.do 6 mm	kg	1.0020		
	1120699	druk stalowy okrągły miękki	kg	0.0250		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000		
Razem pozycja 82						
83 d.2	KNR 4-01 0337-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - dla Poz.2.3	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.6900		
Razem pozycja 83						
84 d.2	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, gr.8cm płaskie - Poz.2.3	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.0764		
	2370605	-- Materiały -- Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	0.0820		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0020		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0044		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0010		
	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.2740		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.1361		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0134		
Razem pozycja 84						
85 d.2	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty Poz. 2.3 - dodatk.2cm	m ²			
	999	Krotność = 2 -- Robocizna -- 0.0499*2=	r-g	0.0998		
	2370605	-- Materiały -- Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	0.0204		
	0000000	0.0102*2= Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0306		
		0.0153*2=				
Razem pozycja 85						
86 d.2	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10mm - Poz.2.3	kg			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0600		
	1102399	-- Materiały -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi -10mm	kg	1.0060		
	1120699	druk stalowy okrągły miękki	kg	0.0200		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000		
Razem pozycja 86						
87 d.2	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na pow.poziom.(Poz.2.3) wyk.ręczn.	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8833		
	2380800	-- Materiały -- zaprawa wapienna M 4	m ³	0.0028		
	2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	0.0217		
	0000000	0.0211+0.0006=0.0217= Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0.1082		
Razem pozycja 87						

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. mierz.	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
88 d.2	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania -- Robocizna --	m ²			
	999	-- Materiały --	r-g	0.1641		
	1510815	Farba emuls. nawierzchniowa zewn. - biała	dm ³	0.3030		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		-- Sprzęt --				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0004		
Razem pozycja 88						
89 d.2	KNR 2-02 0125-05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem(wymian stalowy z 2xCNP160 pod murlatę) -- Robocizna --	kg			
	999	-- Materiały --	r-g	0.0136		
	1100199	Kształtowniki stal. - ceowniki normalne	kg	1.0000		
	1331703	Siatka "Rabitz"10x10mm, fi 1,0 mm	m ²	0.0200		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		-- Sprzęt --				
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0.0010		
Razem pozycja 89						
90 d.2	KNR-W 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej -- Robocizna --	m ³ drew.			
	999	-- Materiały --	r-g	8.6100		
	2641800	Krawędziaki igł. wymiarowe, nasyczone kl. I	m ³	1.0600		
	1412234	Srodek impregnac.-grzyboboja. "Fobos M-2"	kg	0.3100		
	2304102	Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400	m ²	17.5000		
	6802407	Sruby stalowe ocynkowane M-16	kg	5.3500		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		-- Sprzęt --				
	34000	wyciąg	m-g	0.8300		
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	1.0700		
Razem pozycja 90						
91 d.2	KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe dł. ponad 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej -- Robocizna --	m ³			
	999	-- Materiały --	r-g	14.0000		
	2641810	krawędziaki iglaste, wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	1.0400		
	1412299	impregnat	dm ³	0.4000		
	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.3000		
	6801599	śruby podkładki i nakrętki	kg	1.9000		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		-- Sprzęt --				
	34000	wyciąg	m-g	0.8400		
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	1.0300		
Razem pozycja 91						
92 d.2	KNR-W 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszarowe - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej -- Robocizna --	m ³			
	999	-- Materiały --	r-g	36.7000		
	2641810	krawędziaki iglaste, wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	1.0400		
	1412299	impregnat	dm ³	0.2300		
	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.2900		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		-- Sprzęt --				
	34000	wyciąg	m-g	0.8400		
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	1.0300		
Razem pozycja 92						
93 d.2	KNR-W 2-02 0407-03	Śłupy o dł. do 2 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej -- Robocizna --	m ³ drew.			
	999	-- Materiały --	r-g	42.4000		
	2641810	Krawędziaki igł. wymiarowe, nasyczone kl.II	m ³	1.0600		
	1412299	impregnat	dm ³	1.6300		
	6801599	śruby podkładki i nakrętki	kg	35.6900		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		-- Sprzęt --				
	34000	wyciąg	m-g	0.9300		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	1.1400		
Razem pozycja 93						
94 d.2	KNR-W 2-02 0408-02	Kleszcze - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	31.6000		
		-- Materiały --				
	2640002	Bale igl.obrz.nasycone.gr.50-100mm,kl.II	m ³	1.0400		
	1412299	impregnat	dm ³	0.2200		
	6801599	śruby podkładki i nakrętki	kg	37.1800		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		-- Sprzęt --				
	34000	wyciąg	m-g	1.4100		
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.7100		
Razem pozycja 94						
95 d.2	KNR-W 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	31.8000		
		-- Materiały --				
	2641810	krawędziaki iglaste, wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	1.1000		
	1412299	impregnat	dm ³	2.1700		
	6801599	śruby podkładki i nakrętki	kg	47.5900		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		-- Sprzęt --				
	34000	wyciąg	m-g	0.9900		
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.7700		
Razem pozycja 95						
96 d.2	KNR-W 2-02 0410-04	Ofaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2500		
		-- Materiały --				
	2640612	Deski iglaste obrzyn.nas.gr.19-25mm,kl.II	m ³	0.0060		
	2641900	Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II	m ³	0.0080		
	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0700		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		-- Sprzęt --				
	34000	wyciąg	m-g	0.0100		
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0100		
Razem pozycja 96						
97 d.2	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe(z folii wiatroizolacyjnej)	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3596		
		-- Materiały --				
	1560370	Folia poliet. zbrojona dachowa	m ²	1.2000		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		-- Sprzęt --				
	34000	wyciąg	m-g	0.0112		
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0068		
Razem pozycja 97						
98 d.2	KNR-W 2-02 1016-02	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o pow. 0.5-0.8 m2 - wylaz na dach	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	9.6200		
		-- Materiały --				
	2752101	Wylazy dachowe VELUX GVT 103 54x83 cm	szt	1.0000		
	1478101	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm ³	0.4500		
	1478500	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	kg	0.3000		
	1346040	Wkrety stal.do dr.z lbem st.lub kul.4,0mm	kg	0.3750		
	1348900	zamek antywłamaniowy	szt	1.0000		
		-- Sprzęt --				
	34000	wyciąg	m-g	0.0900		
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.1500		
Razem pozycja 98						
99 d.2	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3500		
		-- Materiały --				
	2641810	Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II	m ³	0.0440		
	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1500		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	34000 39511	-- Sprzęt -- wyciąg Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g m-g	0.0050 0.0050		
Razem pozycja 99						
100 d.2	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - lecz schody składane o stopniach metalowych (wyjście na strych 80x120cm) -- Robocizna --	szt			
	999	-- Materiały --	r-g	6.9300		
	2752998	schody składane o stopniach metalowych 80x120cm	szt	1.0000		
	1478101	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0.3100		
	1478500	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	kg	0.2100		
	1343399	śruby kotwiące	szt	5.0000		
	1348900	zamek antywłamaniowy	szt	1.0000		
	34000 39511	-- Sprzęt -- wyciąg Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g m-g	0.0700 0.1000		
Razem pozycja 100						
101 d.2	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekana dachówkową na łatach -- Robocizna --	m ²			
	999	-- Materiały --	r-g	0.4700		
	9_00003	blacha powlekana dachówkowa	m ²	1.0600		
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	7.2100		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34000 39511	-- Sprzęt -- wyciąg Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g m-g	0.0070 0.0070		
Razem pozycja 101						
102 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm pas pod i nad rynnowy -- Robocizna --	m ²			
	999	-- Materiały --	r-g	1.3500		
	9_00011	blacha powlekana płaska	m ²	1.2300		
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	17.2000		
	2380808	Zaprawa cementowa M-12	m ³	0.0010		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0080		
Razem pozycja 102						
103 d.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - wiatrownice -- Robocizna --	m ²			
	999	-- Materiały --	r-g	2.1500		
	9_00011	blacha powlekana płaska	m ²	1.2300		
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	27.5000		
	2380808	Zaprawa cementowa M-12	m ³	0.0020		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0080		
Razem pozycja 103						
104 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - kominy i kosze -- Robocizna --	m ²			
	999	-- Materiały --	r-g	1.3500		
	9_00011	blacha powlekana płaska	m ²	1.2300		
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	17.2000		
	2380808	Zaprawa cementowa M-12	m ³	0.0010		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0080		
Razem pozycja 104						
105 d.2	KNR 0-15 0521-01 analogia	Ułożenie gąsiorów z blach powlekanych akrylem na dachu krytym blachą dachówkopodobną -- Robocizna --	m			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	-- Materiały --	r-g	0.1375		
	1380008	gąsior z blach tłoczonych powlekanych	m	1.0200		
	1343320	wkręty samogwintujące z uszczelką	szt	5.5000		
	1571400	uszczelka profilowana pod gąsior	m	2.0100		
		-- Sprzęt --				
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0.0015		
	71653	wiertarko-wkrętarka akumulatorowa	m-g	0.0620		
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0021		
Razem pozycja 105						
106	KNR 4-01 0416-01 d.2 analogia	Uzupełnienie poziomych ław kominiarskich	m			
		-- Robocizna --				
	999	-- Materiały --	r-g	0.6400		
	2640102	Ława kominiarska malowana	m	1.0000		
	1330599	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.0500		
	1361400	Wspornik ławy kominiarskiej	szt	2.0000		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000		
Razem pozycja 106						
107	KNR 2-02 0508-04 d.2 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej i powlekanej	m			
		-- Robocizna --				
	999	-- Materiały --	r-g	0.6507		
	1120221	Blacha stal.ocynk.z powl.poliestr.pl.0,55	kg	1.9500		
	1200202	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	0.0210		
	1343099	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2.0000		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		-- Sprzęt --				
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0035		
	34000	wyciąg	m-g	0.0020		
Razem pozycja 107						
108	KNR-W 2-02 0526-02 d.2	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m			
		-- Robocizna --				
	999	-- Materiały --	r-g	0.7720		
	1120221	Blacha stal.ocynk.z powl.poliestr.pl.0,55	kg	1.8800		
	1200202	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	0.0210		
	1353199	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0.3300		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		-- Sprzęt --				
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0024		
Razem pozycja 108						
109	KNR 0-18 2611-03 d.2 analogia	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na podłożu z cegieł na ścianach - podsufitka dachu	m ²			
		-- Robocizna --				
	999	-- Materiały --	r-g	0.9095		
	2641810	Krawędziaki igł. wymiarowe, nasyczone kl.II	m ³	0.0062		
	8990411	kołki rozporowe	szt	4.1860		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		-- Sprzęt --				
	34000	wyciąg	m-g	0.0032		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0023		
Razem pozycja 109						
110	KNR 0-18 2613-03 d.2 analogia	Układanie poziomych paneli winylowych typu "Siding" bez docieplania na gotowym ruszcie na ścianach - lecz podsufitka dachu	m ²			
		-- Robocizna --				
	999	-- Materiały --	r-g	1.0413		
	1565701	panele winylowe	m ²	1.0010		
	1330500	gwoździe stalowe galwanizowane	kg	0.0096		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		-- Sprzęt --				
	34000	wyciąg	m-g	0.0042		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0031		
Razem pozycja 110						
111	KNR 2-02 0607-01 d.2 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²			
		-- Robocizna --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	-- Materiały --	r-g	0.3596		
	1560412	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	1.2000		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	-- Sprzęt --					
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0.0112		
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0068		
Razem pozycja 111						
112 d.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grubości 8,0cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0907		
	-- Materiały --					
	2311606	Płyty z weł.min.do doc.met.lek.such.80mm	m ²	1.0500		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	-- Sprzęt --					
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0.0077		
	39523	Sam. skrzyn. 5,0t z wciąg. (1)	m-g	0.0089		
Razem pozycja 112						
113 d.2	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa grubości 8,0cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0622		
	-- Materiały --					
	2311606	Płyty z weł.min.do doc.met.lek.such.80mm	m ²	1.0500		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	-- Sprzęt --					
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0.0077		
	39523	Sam. skrzyn. 5,0t z wciąg. (1)	m-g	0.0089		
Razem pozycja 113						
114 d.2	KNR 2-02 1110-04 analogia	Ślepa podłoga z o gr.25mm na legarach ułożonych krzyżowo - lecz deski pojedynczo	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0801		
	-- Materiały --					
	2600910	Krawędzieziaki iglaste impregnowane kl.III	m ³	0.0260		
	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.2100		
	2600619	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.III	m ³	0.0260		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	-- Sprzęt --					
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0.0169		
	39523	Sam. skrzyn. 5,0t z wciąg. (1)	m-g	0.0336		
Razem pozycja 114						
3 45450000-6 ELEWACJA - PRZEBUDOWA						
115 d.3	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianaobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) - 20% powierzchni ścian	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2900		
	-- Materiały --					
	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.0042		
	1720202	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	0.0058		
	1601801	Piasek zwykły	m ³	0.0229		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	-- Sprzęt --					
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0.0300		
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0400		
Razem pozycja 115						
116 d.3	KNR 0-23 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			
	999	-- Robocizna --	r-g	3.2296		
	-- Materiały --					
	1552320	farba gruntująca GRUNTOLIT W	dm ³	0.2000		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1562605	Płyty styropianowe samogasnące FS 15 grubości 10cm	m ³	0.1050		
	1554103	zaprawa klejowa LEPSTYR, STYRLEP	kg	10.0300		
	8990499	dyble plastikowe "z grzybkami" - kołki stalowe	szt	4.1600		
	3900630	Siatka z włókna szklanego	m ²	1.1350		
	1552328	podkładowa masa tynkarska - grunt pod tynk	kg	0.3000		
	2381011	Masa tynkarska akrylowa AKRYTYNK - II grupa cenowa	kg	3.0000		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34312	-- Sprzęt --				
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0.0298		
	39523	Sam. skrzyn. 5,0t z wciągn. (1)	m-g	0.0276		
Razem pozycja 116						
117 d.3	KNR 0-17 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.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0809		
	8990499	-- Materiały --				
	8990499	dyble plastikowe "z grzybkami" - kołki stalowe	szt	1.0400		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34312	-- Sprzęt --				
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0.0002		
	39523	Sam. skrzyn. 5,0t z wciągn. (1)	m-g	0.0002		
Razem pozycja 117						
118 d.3	KNR 0-23 2614-03 analogia	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi grubości 2cm (ościeża) - system KREI-SEL - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	3.2296		
	1552320	-- Materiały --				
	1552320	farba gruntująca GRUNTOLIT W	dm ³	0.2000		
	1562600	Płyty styropianowe samogasnące FS 15 grubości 2 cm	m ³	0.0228		
	1554103	zaprawa klejowa LEPSTYR, STYRLEP	kg	10.0300		
	8990499	dyble plastikowe "z grzybkami" - kołki stalowe	szt	4.1600		
	3900630	Siatka z włókna szklanego	m ²	1.1350		
	1552328	podkładowa masa tynkarska - grunt pod tynk	kg	0.3000		
	2381011	Masa tynkarska akrylowa AKRYTYNK - III grupa cenowa	kg	3.0000		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34312	-- Sprzęt --				
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0.0298		
	39523	Sam. skrzyn. 5,0t z wciągn. (1)	m-g	0.0276		
Razem pozycja 118						
119 d.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach parteru	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6112		
	1554103	-- Materiały --				
	1554103	zaprawa klejowa LEPSTYR, STYRLEP	kg	4.0000		
	3900630	Siatka z włókna szklanego	m ²	1.1350		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34312	-- Sprzęt --				
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0.0070		
	39523	Sam. skrzyn. 5,0t z wciągn. (1)	m-g	0.0052		
Razem pozycja 119						
120 d.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki w narożach otworów okiennych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6112		
	1554103	-- Materiały --				
	1554103	zaprawa klejowa LEPSTYR, STYRLEP	kg	4.0000		
	3900630	Siatka z włókna szklanego	m ²	1.1350		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		-- Sprzęt --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0.0070		
	39523	Sam. skrzyn. 5,0t z wciąg. (1)	m-g	0.0052		
Razem pozycja 120						
121 d.3	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej -- Robocizna --	m			
	999	-- Materiały --	r-g	0.2370		
	8990400	Kołki uniw. rozpor. z wkrętami 8 mm	szt	2.5800		
	1220299	listwa cokołowa startowa	mb	1.0500		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	-- Sprzęt --					
	39523	Sam. skrzyn. 5,0t z wciąg. (1)	m-g	0.0002		
Razem pozycja 121						
122 d.3	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - narożniki wypukłe -- Robocizna --	m			
	999	-- Materiały --	r-g	0.2200		
	1554103	zaprawa klejowa LEPSTYR, STYRLEP	kg	0.9000		
	1220200	kątownik aluminiowy ochronny	mb	1.1760		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	-- Sprzęt --					
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0.0007		
	39523	Sam. skrzyn. 5,0t z wciąg. (1)	m-g	0.0005		
Razem pozycja 122						
123 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne -- Robocizna --	m ²			
	999	-- Materiały --	r-g	1.3500		
	9_00011	blacha powlekana płaska	m ²	1.2300		
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	17.2000		
	2380808	Zaprawa cementowa M-12	m ³	0.0010		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	-- Sprzęt --					
	39599	środek transportowy	m-g	0.0080		
Razem pozycja 123						
124 d.3	KNR 2-02 0617-12 analogia	Izolacje kitem trwale plastycznym ościeży: okien, drzwi -- Robocizna --	m			
	999	0.2839*0.5=	r-g	0.1420		
	-- Materiały --					
	2300300	Kit uszcz. trwale plast. akrylowy	kg	0.1300		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	-- Sprzęt --					
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0.0038		
	39523	Sam. skrzyn. 5,0t z wciąg. (1)	m-g	0.0033		
Razem pozycja 124						
125 d.3	KNR 0-23 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 -- Robocizna --	m ²			
	999	-- Materiały --	r-g	3.2296		
	1552320	farba gruntująca GRUNTOLIT W	dm ³	0.2000		
	1562605	Płyty styropianowe samogasnące FS 15 grubości 10cm	m ³	0.1050		
	1554103	zaprawa klejowa LEPSTYR, STYRLEP	kg	10.0300		
	8990499	dyble plastikowe "z grzybkami" - kołki stalowe	szt	4.1600		
	3900630	Siatka z włókna szklanego	m ²	1.1350		
	1552328	podkładowa masa tynkarska - grunt pod tynk	kg	0.3000		
	2381011	Tynk mozaikowy - II grupa cenowa	kg	3.0000		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	-- Sprzęt --					
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0.0298		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	39523	Sam. skrzyn. 5,0t z wciąg. (1)	m-g	0.0276		
Razem pozycja 125						
126 d.3	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennne RR - 1/30 wys.do 15 m -- Robocizna --	m ²			
	999	-- Materiały --	r-g	0.3600		
	2791399	plyty pomostowe robocze	m ²	0.0061		
	2791499	plyty pomostowe komunikacyjne	m ²	0.0002		
	2600105	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II	m ³	0.00011		
	2600702	Deski igl.obrzn.wymiar.gr.19-25mm,kl.II	m ³	0.00013		
	2600619	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.III	m ³	0.00018		
	1340399	haki do muru	kg	0.0120		
	1120604	dрут stalowy okrągły 3 mm	kg	0.0090		
	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0006		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		-- Sprzęt --				
	48316	Ruszt.ram.zew.RR-1/30	m-g	0.1021		
	00001	czas pracy rusztowań 1645/5/0.84/321.355=1.218797=	m-g	1.2188		
Razem pozycja 126						
127 d.3	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m -- Robocizna --	m ²			
	999	-- Materiały --	r-g	0.0028		
	5031346	rura stalowa śr. 48.3x3.2 mm (zwód pionowy)	m	0.0005		
	1590603	zacziski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów	szt	0.0002		
	1120099	bednarka ocynkowana 20x3 mm	kg	0.0002		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		-- Sprzęt --				
	48316	Ruszt.ram.zew.RR-1/30	m-g	0.0008		
Razem pozycja 127						
4 45453000-7 PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH						
128 d.4	KNR 2-01 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10m (kat.gr.IV) -- Robocizna --	m ³			
	999	3.43*0.955=	r-g	3.2756		
Razem pozycja 128						
129 d.4	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m -- Robocizna --	m ³			
	999	-- Materiały --	r-g	7.4100		
	2370605	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	1.0150		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0040		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0070		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0050		
	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.5300		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		-- Sprzęt --				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0500		
Razem pozycja 129						
130 d.4	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m -- Robocizna --	m ³			
	999	1.28*0.955=	r-g	1.2224		
Razem pozycja 130						
131 d.4	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m -- Robocizna --	m ²			
	999	-- Materiały --	r-g	3.6600		
	2370605	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	0.2030		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0080		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0040		
	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.6000		
	1120699	dрут stalowy okrągły miękki	kg	0.2300		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		-- Sprzęt --				
	34000	wyciąg	m-g	0.5300		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0300		
Razem pozycja 131						

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
132 d.4	KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości Krotność = 5 -- Robocizna --	m ²			
	999	0.06*5= -- Materiały --	r-g	0.3000		
	2370605	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	0.0500		
	0000000	0.01*5= Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.1000		
		0.02*5=				
Razem pozycja 132						
133 d.4	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.5668		
		-- Materiały --				
	2370605	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	0.1530		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0033		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0047		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.00106		
	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.4060		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		-- Sprzęt --				
	34000	wyciąg	m-g	0.2116		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0168		
Razem pozycja 133						
134 d.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	47.7500		
		-- Materiały --				
	1102399	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi -10mm	kg	1020.0000		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		-- Sprzęt --				
	71251	prościarka do prętów	m-g	4.8000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	6.4000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	5.4000		
	34000	wyciąg	m-g	1.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	1.8000		
Razem pozycja 134						
135 d.4	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciąg, stos.desk.obw.do przekr.do 16 - cokół - wieniec o wysok. 30cm	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	36.2200		
		-- Materiały --				
	2370605	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	1.0200		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0320		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.1750		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.1150		
	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	8.0000		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		-- Sprzęt --				
	34000	wyciąg	m-g	4.5600		
	39599	środek transportowy	m-g	0.3400		
Razem pozycja 135						
136 d.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	47.7500		
		-- Materiały --				
	1102399	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12mm	kg	1020.0000		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		-- Sprzęt --				
	71251	prościarka do prętów	m-g	4.8000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	6.4000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	5.4000		
	34000	wyciąg	m-g	1.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	1.8000		
Razem pozycja 136						
137 d.4	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	39.8200		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1102199	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr.do 6 mm	kg	1002.0000		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		-- Sprzęt --				
	71251	prościarka do prętów	m-g	4.0300		
	71231	nożyce do prętów	m-g	5.3100		
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.5100		
	34000	wyciąg	m-g	0.8100		
	39599	środek transportowy	m-g	1.4400		
Razem pozycja 137						
138 d.4	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy murów o śr.gr.7cm - czapka	m ²			
		-- Robocizna --				
	999		r-g	3.2400		
		-- Materiały --				
	2370605	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	0.0710		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0140		
	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.6000		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		-- Sprzęt --				
	34000	wyciąg	m-g	0.1500		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0100		
Razem pozycja 138						
139 d.4	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie	t			
		-- Robocizna --				
	999		r-g	39.8200		
		-- Materiały --				
	1102199	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr.do 6 mm	kg	1002.0000		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		-- Sprzęt --				
	71251	prościarka do prętów	m-g	4.0300		
	71231	nożyce do prętów	m-g	5.3100		
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.5100		
	34000	wyciąg	m-g	0.8100		
	39599	środek transportowy	m-g	1.4400		
Razem pozycja 139						
140 d.4	KNR-W 2-02 1214-03	Poręcze do schodów stalowych - lecz podjazdu dla niepełnosprawnych	m			
	analogia					
		-- Robocizna --				
	999		r-g	1.2700		
		-- Materiały --				
	1320130	Pochwyty stalowe z rur na wspornikach	kg	25.7700		
	1510210	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.0210		
	1510100	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.0200		
	1330199	elektrody	100 szt.	0.0210		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		-- Sprzęt --				
	72111	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	0.3350		
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0040		
Razem pozycja 140						
141 d.4	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m ²			
		-- Robocizna --				
	999		r-g	0.1030		
		-- Materiały --				
	2380401	Zaprawa cement z dodatkiem żywicy syntet.	kg	0.1250		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		-- Sprzęt --				
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0022		
Razem pozycja 141						
142 d.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawą cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm	m ²			
		-- Robocizna --				
	999		r-g	0.0716		
		-- Materiały --				
	2380808	Zaprawa cementowa M-12	m ³	0.0105		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		-- Sprzęt --				
	34000	wyciąg	m-g	0.0158		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
Razem pozycja 142						
143 d.4	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - mrozoodporne i antypoślizgowe -- Robocizna --	m ²			
	999	-- Materiały --	r-g	0.9521		
	2520607	Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I - mrozoodporne i antypoślizgowe	m ²	1.0200		
	1554225	Zapr.klej.na podł. krytyczne Ceresit CM 17	kg	4.7500		
	1550599	zaprawa spoinująca - mrozoodporna i elastyczna	kg	0.4000		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0.0315		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0270		
Razem pozycja 143						
144 d.4	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą -- Robocizna --	m			
	999	-- Materiały --	r-g	0.4002		
	2520607	Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I - mrozoodporne i antypoślizgowe	m ²	0.1575		
	1554225	Zapr.klej.na podł. krytyczne Ceresit CM 17	kg	0.7200		
	1550599	zaprawa spoinująca - mrozoodporna i elastyczna	kg	0.1200		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0.0054		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0040		
Razem pozycja 144						
145 d.4	KNR 0-17 0930-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa -- Robocizna --	m ²			
	999	-- Materiały --	r-g	0.1050		
	1552320	farba gruntująca CT 16	dm ³	0.3000		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0004		
Razem pozycja 145						
146 d.4	KNR 0-17 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 prostokątnych i cylindrycznych -- Robocizna --	m ²			
	999	-- Materiały --	r-g	0.8142		
	2381011	Tynk mozaikowy - II grupa cenowa	kg	2.9000		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0049		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0068		
Razem pozycja 146						
5 45111000-8 URZĄDZENIE TERENU						
147 d.5	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej (studzienki zsypowe, mur wejściowy do piwnicy, mury istniejących schodów) -- Robocizna --	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	8.0800		
Razem pozycja 147						
148 d.5	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (schody, płyty rampy) -- Robocizna --	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	24.7600		
Razem pozycja 148						

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
149 d.5	KNR 2-25 0408-05	Nawierzchnie z płyt żelbetonowych pełnych (płyty o pow.do 3 m2) - rozebranie	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1558		
	31114	-- Sprzęt -- Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	0.0371		
Razem pozycja 149						
150 d.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8600		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.5000		
Razem pozycja 150						
151 d.5	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km - na odległość 5km	m ³			
	39811	Krotność = 4 -- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.1600		
Razem pozycja 151						
152 d.5	KNR-W 2-01 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			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2300		
	11161	-- Sprzęt -- koparka gąsienicowa 0,25 m3	m-g	0.0984		
	39811	0.04*4= samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.2283		
Razem pozycja 152						
153 d.5	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - na odległość 5km	m ³			
	39811	Krotność = 8 -- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.1216		
Razem pozycja 153						
154 d.5	KNR 2-01 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.IV) - pod ławy fundamentowe	m ³			
	999	-- Robocizna -- 3.43*0.955=	r-g	3.2756		
Razem pozycja 154						
155 d.5	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	7.4100		
	2370605	-- Materiały -- Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	1.0150		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0040		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0070		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0050		
	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.5300		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0500		
Razem pozycja 155						
156 d.5	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	7.4100		
	2370605	-- Materiały -- Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	1.0150		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0040		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0070		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0050		
	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.5300		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0500		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
Razem pozycja 156						
157 d.5	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	3.6600		
	2370605	-- Materiały -- Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	0.2030		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0080		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0040		
	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.6000		
	1120699	drut stalowy okrągły miękki	kg	0.2300		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		-- Sprzęt --				
	34000	wyciąg	m-g	0.5300		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0300		
Razem pozycja 157						
158 d.5	KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości Krotność = 5	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.06*5=	r-g	0.3000		
	2370605	-- Materiały -- Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	0.0500		
	0000000	0.01*5= Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		-- Sprzęt --				
	34000	wyciąg	m-g	0.1000		
		0.02*5=				
Razem pozycja 158						
159 d.5	KNR 2-01 0320-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m	m ³			
	999	-- Robocizna -- 1.42*0.955=	r-g	1.3561		
Razem pozycja 159						
160 d.5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane - ławy fundamentowe	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	47.7500		
	1102399	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr. 14mm	kg	1020.0000		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		-- Sprzęt --				
	71251	prościarka do prętów	m-g	4.8000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	6.4000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	5.4000		
	34000	wyciąg	m-g	1.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	1.8000		
Razem pozycja 160						
161 d.5	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie - ławy fundamentowe	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	39.8200		
	1102199	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr.do 6 mm	kg	1002.0000		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		-- Sprzęt --				
	71251	prościarka do prętów	m-g	4.0300		
	71231	nożyce do prętów	m-g	5.3100		
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.5100		
	34000	wyciąg	m-g	0.8100		
	39599	środek transportowy	m-g	1.4400		
Razem pozycja 161						
162 d.5	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 16 - cokół - wieniec o wysok. 30cm	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	36.2200		
		-- Materiały --				
	2370605	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	1.0200		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0320		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.1750		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.1150		
	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	8.0000		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34000	-- Sprzęt --				
		wyciąg	m-g	4.5600		
	39599	środek transportowy	m-g	0.3400		
Razem pozycja 162						
163 d.5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	t			
		-- Robocizna --				
	999	-- Materiały --	r-g	47.7500		
	1102399	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12mm	kg	1020.0000		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		-- Sprzęt --				
	71251	prościarka do prętów	m-g	4.8000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	6.4000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	5.4000		
	34000	wyciąg	m-g	1.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	1.8000		
Razem pozycja 163						
164 d.5	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie	t			
		-- Robocizna --				
	999	-- Materiały --	r-g	39.8200		
	1102199	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr.do 6 mm	kg	1002.0000		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		-- Sprzęt --				
	71251	prościarka do prętów	m-g	4.0300		
	71231	nożyce do prętów	m-g	5.3100		
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.5100		
	34000	wyciąg	m-g	0.8100		
	39599	środek transportowy	m-g	1.4400		
Razem pozycja 164						
165 d.5	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3	m ³			
		-- Robocizna --				
	999	-- Materiały --	r-g	7.8300		
	2370605	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	1.0150		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0060		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0230		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0130		
	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.6100		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		-- Sprzęt --				
	39599	środek transportowy	m-g	0.1100		
Razem pozycja 165						
166 d.5	KNR 2-02 0118-01	Ślupy i filarki międzyokien.prostokąt.na zapr.wap.lub cem.-wap.1x1ceg.	m			
		-- Robocizna --				
	999	-- Materiały --	r-g	1.7800		
	1800011	Cegła bud.klink.drażona 25x12x6,5cm-kl.35	szt	26.0000		
	2380808	Zaprawa cementowa M-12	m ³	0.0140		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		-- Sprzęt --				
	34000	wyciąg	m-g	0.1000		
Razem pozycja 166						
167 d.5	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy murów o śr.gr.7cm - czapka	m ²			
		-- Robocizna --				
	999	-- Materiały --	r-g	3.2400		
	2370605	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	0.0710		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0140		
	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.6000		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		-- Sprzęt --				
	34000	wyciąg	m-g	0.1500		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0100		
Razem pozycja 167						

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. mierz.	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
168 d.5	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie -- Robocizna --	t			
	999	-- Materiały --	r-g	39.8200		
	1102199	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr.do 6 mm	kg	1002.0000		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.0300		
	71231	nożyce do prętów	m-g	5.3100		
	71212	gietarka do prętów	m-g	4.5100		
	34000	wyciąg	m-g	0.8100		
	39599	środek transportowy	m-g	1.4400		
Razem pozycja 168						
169 d.5	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie poz.3.2 -- Robocizna --	m ²			
	999	-- Materiały --	r-g	2.5668		
	2370605	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	0.1530		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0033		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0047		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.00106		
	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.4060		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	-- Sprzęt --					
	34000	wyciąg	m-g	0.2116		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0168		
Razem pozycja 169						
170 d.5	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10mm - Poz.3.2 -- Robocizna --	kg			
	999	-- Materiały --	r-g	0.0600		
	1102399	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi -10mm	kg	1.0060		
	1120699	druk stalowy okrągły miękki	kg	0.0200		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000		
Razem pozycja 170						
171 d.5	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu -- Robocizna --	m ³			
	999	-- Materiały --	r-g	23.1200		
	2370605	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	1.0200		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0060		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0690		
	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.0000		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	-- Sprzęt --					
	39599	środek transportowy	m-g	0.0800		
Razem pozycja 171						
172 d.5	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10mm - jw. schody zewnętrzne -- Robocizna --	kg			
	999	-- Materiały --	r-g	0.0600		
	1102399	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi -10mm	kg	1.0060		
	1120699	druk stalowy okrągły miękki	kg	0.0200		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000		
Razem pozycja 172						
173 d.5	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący -- Robocizna --	m ²			
	999	-- Materiały --	r-g	0.1030		
	2380401	Zaprawa cement z dodatkiem żywicy syntet.	kg	0.1250		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	-- Sprzęt --					
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0022		
Razem pozycja 173						

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
174 d.5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawą cementową - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm -- Robocizna --	m ²			
	999	-- Materiały --	r-g	0.0716		
	2380808	Zaprawa cementowa M-12	m ³	0.0105		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		-- Sprzęt --				
	34000	wyciąg	m-g	0.0158		
Razem pozycja 174						
175 d.5	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - mrozoodporne i antypoślizgowe -- Robocizna --	m ²			
	999	-- Materiały --	r-g	0.9521		
	2520607	Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I - mrozoodporne i antypoślizgowe	m ²	1.0200		
	1554225	Zapr.klej.na podł. krytyczne Ceresit CM 17	kg	4.7500		
	1550599	zaprawa spoinująca - mrozoodporna i elastyczna	kg	0.4000		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		-- Sprzęt --				
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0.0315		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0270		
Razem pozycja 175						
176 d.5	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą -- Robocizna --	m			
	999	-- Materiały --	r-g	0.4002		
	2520607	Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I - mrozoodporne i antypoślizgowe	m ²	0.1575		
	1554225	Zapr.klej.na podł. krytyczne Ceresit CM 17	kg	0.7200		
	1550599	zaprawa spoinująca - mrozoodporna i elastyczna	kg	0.1200		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		-- Sprzęt --				
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0.0054		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0040		
Razem pozycja 176						
177 d.5	KNR 0-17 0930-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa -- Robocizna --	m ²			
	999	-- Materiały --	r-g	0.1050		
	1552320	farba gruntująca CT 16	dm ³	0.3000		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		-- Sprzęt --				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0004		
Razem pozycja 177						
178 d.5	KNR 0-17 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 prostokątnych i cylindrycznych -- Robocizna --	m ²			
	999	-- Materiały --	r-g	0.8142		
	2381011	Tynk mozaikowy - II grupa cenowa	kg	2.9000		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		-- Sprzęt --				
	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0049		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0068		
Razem pozycja 178						
179 d.5	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe proste z pochwytem stalowym -- Robocizna --	m			
	999		r-g	1.9300		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1320199 2380808 1511599 1511799 0000000 34000 39599	-- Materiały -- balustrady stalowe Zaprawa cementowa M-12 farba olejna do gruntowania farba olejna nawierzchniowa Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	kg m ³ dm ³ dm ³ % m-g m-g	8.5000 0.0030 0.0400 0.0400 1.5000 0.0300 0.0100		
Razem pozycja 179						
180 d.5	KNR 2-02 1207-02 999 1320199 2380808 1511599 1511799 1330499 0000000 34000 72111 39599	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg -- Robocizna -- -- Materiały -- balustrady i pochwyt stalowe schodowe Zaprawa cementowa M-12 farba olejna do gruntowania farba olejna nawierzchniowa Gwoździe budowlane okrągłe gołe Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg Spawarka elektr.wirująca 300A środek transportowy	m r-g kg m ³ dm ³ dm ³ kg % m-g m-g m-g	 2.4200 10.0000 0.0020 0.0400 0.0400 0.0600 1.5000 0.0100 0.4500 0.0100		
Razem pozycja 180						
181 d.5	KNR 0-12 1120-04 999 2520607 1554225 1550599 0000000 34312 39599	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną -- Robocizna -- -- Materiały -- Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I - mrozo-odporne i antypoślizgowe Zapr.klej.na podł. krytyczne Ceresit CM 17 zaprawa spoinująca - mrozooodporna i elastyczna Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t środek transportowy	m ² r-g m ² kg kg % m-g m-g	 3.0254 1.0300 5.2000 0.5500 1.5000 0.0700 0.0384		
Razem pozycja 181						
182 d.5	KNR 2-31 0101-01 999 11334 12313	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm -- Robocizna -- -- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m ² r-g m-g m-g	 0.0376 0.0035 0.0086		
Razem pozycja 182						
183 d.5	KNR 2-31 0114-01 999 1602005 0000000 11612 12113	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm -- Robocizna -- -- Materiały -- Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.do 2,0mm Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) walec statyczny samojezdny 10 t	m ² r-g m ³ % m-g m-g	 0.0168 0.2455 0.5000 0.0026 0.0182		
Razem pozycja 183						
184 d.5	KNR 2-31 0511-02 999 2222110 1601801 1700305 0000000 45111 75230	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej -- Robocizna -- -- Materiały -- kostka brukowa 6 cm kolorowa Piasek zwykły Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wibrator powierz.elek.do 225kg Szlifierka-frezarka elektron.	m ² r-g m ² m ³ t % m-g m-g	 1.2342 1.0250 0.0788 0.0117 0.5000 0.1300 0.0250		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
Razem pozycja 184						
185 d.5	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1489		
Razem pozycja 185						
186 d.5	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2084		
	2220803	-- Materiały --				
	1601801	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	1.0200		
	1700305	Piasek zwykły	m ³	0.0047		
	0000000	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.0001		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000		
Razem pozycja 186						
6 45453000-7 OGRODZENIE TERENU						
187 d.6	KNR 2-02 0238-01	Ściany oporowe żelbet.- podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	11.3000		
		-- Materiały --				
	2370605	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	1.0200		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0050		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0030		
	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1000		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		-- Sprzęt --				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0100		
Razem pozycja 187						
188 d.6	KNR 2-02 0240-02	Ściany oporowe żelbet.(część pionowa) o wys.do 4.5m i przekroju prostokątnym śr.gr.do 25cm	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	50.8700		
		-- Materiały --				
	2370605	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	1.0200		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0430		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0420		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0670		
	2600901	Krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0.0080		
	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.1000		
	1341299	klamry ciesielskie	kg	1.4000		
	6801599	śruby podkładki i nakrętki	kg	1.6000		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		-- Sprzęt --				
	36112	przenośnik taśmowy 15 m	m-g	0.4200		
	39599	środek transportowy	m-g	0.1900		
Razem pozycja 188						
189 d.6	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	47.7500		
		-- Materiały --				
	1102280	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 20mm	kg	1020.0000		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		-- Sprzęt --				
	71251	prościarka do prętów	m-g	4.8000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	6.4000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	5.4000		
	34000	wyciąg	m-g	1.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	1.8000		
Razem pozycja 189						
190 d.6	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	39.8200		
		-- Materiały --				
	1102199	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 8mm	kg	1006.0000		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		-- Sprzęt --				
	71251	prościarka do prętów	m-g	4.0300		
	71231	nożyce do prętów	m-g	5.3100		
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.5100		
	34000	wyciąg	m-g	0.8100		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	39599	środek transportowy	m-g	1.4400		
Razem pozycja 190						
191 d.6	KNR 2-02 1803-02	Ogrodzenie z siatki wys. 1.5 m na słupkach stal.z rur o śr. 76/3.5 mm o rozst.2.4 m obsadz.w cokole -- Robocizna --	m			
	999	-- Materiały --	r-g	1.0869		
	1323701	Słupki ogrodz. z rur stalowych	kg	6.9000		
	1331510	Siatka ogrodz.ocynk.oczka 50x50mm,fi 2,5mm	m ²	1.5600		
	1331299	linka stalowa ocynkowana śr. 6.3 mm	m	3.1200		
	2380808	Zaprawa cementowa M-12	m ³	0.0020		
	1511799	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.0306		
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		-- Sprzęt --				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0084		
Razem pozycja 191						