

Kosztorys Zamienny - nakładczy 26.03.2008 r.

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45000000-7 Roboty budowlane
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45262311-4 Betonowanie konstrukcji
45262620-3 Ściany nośne
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45223210-1 Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów
45442100-8 Roboty malarskie
45262120-8 Wznoszenie rusztowań

NAZWA INWESTYCJI : Roboty ogólnobudowlane - Budowa Budynku Ośrodka Zdrowia w Petrykozach
ADRES INWESTYCJI : Petrykozy 21, gm. Pabianice
INWESTOR : Urząd Gminy Pabianice
ADRES INWESTORA : ul. Torowa 21, 95-200 Pabianice
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIK KALKULACJE : mgr inż. Przemysław Perka
DATA OPRACOWANIA : marzec 2008

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
Ośrodek Zdrowia w Petrykozach				
1	45000000-7	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE	1	91
1.1	45112000-5	Roboty ziemne	1	12
1.2	45262311-4	Ławy fundamentowe	13	17
1.3	45262311-4	Ściany fundamentowe	18	25
1.4	45430000-0	Podkłady pod posadzki	26	31
1.5	45262620-3	Ściany zewnętrzne i wewnętrzne	32	38
1.6		Nadproża prefabrykowane	39	43
1.7		Sufit podwieszany	44	47
1.8	45223210-1	Konstrukcja stropodachu	48	91
1.8.1		Żelbetowe wieńce stropodachu	48	51
1.8.2		Konstrukcja nośna dachu	52	72
1.8.3		Pokrycie dachu	73	84
1.8.4		Maskownica okapu	85	88
1.8.5		Nakrywa attyki	89	91
2	45400000-1	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	92	165
2.1	45421100-5	Stolarka okienna i drzwiowa	92	108
2.2	45430000-0	Wykładziny posadzek	109	112
2.3	45000000-7	Wykończenia wewnętrzne	113	120
2.4	45410000-4	Wykończenia zewnętrzne	121	131
2.5	45400000-1	Obróbki blacharskie	132	142
2.6		Daszek nad wejściem do przychodni	143	144
2.7		Daszek nad wejściem do kotłowni	145	145
2.8		Stalowy łuk ponad attyką	146	146
2.9		Opaska okalająca budynek	147	153
2.10	45432120-1	Dojazdy , dojścia, miejsca parkingowe	154	162
2.11	45262120-8	Rusztowania	163	165

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Żelbetowe fundamenty bezpośrednie należy wykonywać na uprzednio ułożonej warstwie dobrze ubitego chudego betonu o wilgotnej konsystencji. Grubość warstwy chudego betonu powinna być dostosowana do grubości ławy fundamentowej.

Świeżo ułożoną mieszankę betonową w fundamentach bezpośrednich należy chronić przed wstrząsami i uderzeniami przez co najmniej 36 godzin od zakończenia betonowania w warunkach, gdy temperatura nie będzie niższa niż +2°C oraz wtedy, gdy podłoże jest zamrożone oraz podczas opadów deszczu oraz gdy prognozy meteorologiczne wskazują na możliwy spadek temperatury poniżej 2°C w czasie najbliższych 7 dni.

Zbrojenie podłużne ław fundamentowych oraz zbrojenie innych rodzajów fundamentów bezpośrednich powinno być wykonane z prętów stalowych.

Ze względu na projektowane fundamenty w pobliżu istniejących budynku sąsiedniego, po wykonaniu kontrolnego wykopu należy wezwać projektanta w celu potwierdzenia prawdziwości przyjętych założeń dotyczących szerokości i głębokości istniejących fundamentów, rodzaju i stanu istniejącego gruntu oraz przyjętych rozwiązań konstrukcyjnych.

Nie wolno prowadzić robót w temperaturze niższej niż +2°C oraz wtedy, gdy podłoże jest zamrożone oraz podczas opadów deszczu oraz gdy prognozy meteorologiczne wskazują na możliwy spadek temperatury poniżej 2°C w czasie najbliższych 7 dni.

Mury należy wykonywać warstwami, z zachowaniem prawidłowego wiązania i o grubości spoin, do pionu i sznura, z zachowaniem zgodności z rysunkiem co do odsadzek i wyskoków oraz otworów.

Mury należy wznosić możliwie równomiernie na całej ich długości. Różnica poziomów poszczególnych części murów podczas wykonywania danego budynku nie powinna przekraczać 3 m.

W przypadku przerwania robót na okres zimowy lub z innych przyczyn, wierzchnie warstwy murów powinny być zabezpieczone przed szkodliwym działaniem czynników atmosferycznych (np. przez przykrycie papą lub folią). Przy wznowianiu robót po innej dłuższej przerwie w robotach należy sprawdzić stan techniczny murów i gdy zajdzie potrzeba usunąć wszelkie uszkodzenia murów, łącznie ze zdjęciem wierzchnich warstw.

Naprzęta prefabrykowane montuje się równocześnie ze wznoszeniem murów. Belki nadprożowe dostosowane do szerokości otworu należy układać na wyrównanej i spoziomowanej powierzchni muru. Belki układają się na zaprawie cementowej 1 : 4. Spoiny między belkami winny być zalane zaprawą cementową.

Belki obciążone stropem o rozpiętości większej lub równej 180 cm należy podeprzeć słupami drewnianymi lub stalowymi w odległości 25 cm od podpór.

Zamontowane nadproża obłożyć wełną mineralną.

Wieniec montuje się równocześnie ze wznoszeniem murów. Wieniec dostosowany należy układać na wyrównanej i spoziomowanej powierzchni muru. Wieniec układa się na zaprawie cementowej 1 : 4.

Zamontowane wieńce obłożyć systemowymi płytkami z betonu komórkowego oraz wełną mineralną.

Warunkiem sprawnego układania izolacji jest posiadanie palnika na propan butan o szerokości rolki papy izolacyjnej, czyli 1 m oraz prostego narzędzia służącego do odwijania materiału izolacyjnego z rolki w czasie zgrzewania. Konieczne jest również zastosowanie ręcznego wałka celem lepszego dociskania świeżo zgrzanej izolacji.

Materiał izolacyjny przykleja się do podłoża wyłącznie przez nadtopienie palnikami gazowymi spodniej strony materiału.

Układanie izolacji rozpoczynamy od miejsc najniższych posuwając się w górę. Poszczególne arkusze materiału łączą się ze sobą na zakład poprzeczny o szerokości minimum 7 cm i podłużny o szerokości minimum 10 cm, po uprzednim nagraniu palnikiem gazowym miejsca styku i usunięcia z niego posypki mineralnej. Należy na powierzchni styku usunąć posypkę ze spodniego arkusza i zwracać szczególną uwagę a dokładne i szczelne ich sklekanie. W jednym miejscu izolowanej powierzchni nie mogą występować więcej niż dwa styki arkuszy. Wymaganie to dotyczy łączenia warstwy wzmacniającej i izolacyjnej.

Warunkiem skutecznego zgrzania izolacji z podłożem jest wpływający bitum, który gwarantuje szczelne połączenie. Wtopiona masa bitumiczna powinna rozchodzić się poza obręb arkusza na odległość ca 12 cm oraz całej długości podgrzewanej rolki.

Izolacji nie wolno układać na mokrej powierzchni oraz w czasie deszczu. Przed ułożeniem izolacji należy dokładnie skontrolować czy na płycie nie ma zanieczyszczeń.

Kalkulując ilość potrzebnego materiału należy przyjąć co najmniej 15% więcej izolacji niż istniejąca powierzchnia.

Temperatura podłoża gruntowanego materiałem gruntującym powinna być wyższa co najmniej o 30°C od temperatury punktu rosy lecz nie mniejsza od 50°C, a wilgotność względna powietrza powinna być < 85%.

Temperatura podłoża w czasie układania i zgrzewania materiału izolacyjnego i wzmacniającego powinna być > 00°C, a wilgotność względna powietrza < 90%.

Przed osadzeniem stolarki należy sprawdzić dokładność wykonania ościeża i stan powierzchni węgarów, do których przylegać będzie stolarka, w przypadku występujących w wykonaniu ościeża lub zabrudzenia powierzchni ościeża, ościeże należy naprawić i oczyścić.

Stolarkę okienną i drzwiową z PCV należy montować przy pomocy kotew i pianki montażowej poliuretanowej. Po obsadzeniu i opiankowaniu należy przeprowadzić regulację skrzydeł. Następnie naprawić uszkodzenia w ościeżach wewnętrznych poprzez uzupełnienie tynku oraz odmalowanie farbami emulsyjnymi w kolorystyce zbliżonej do już istniejącej.

Konstrukcje podłóg układanych na podłożu betonowym, położonym na gruncie, powinny zapewniać ochronę przed wilgocią gruntową oraz wymagalną izolacyjność cieplną.

Izolację przeciwwilgociową należy układać bezpośrednio pod konstrukcją podłogi, na powierzchni podłoża.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Ośrodek Zdrowia w Petrykozach					
1	45000000-7	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE			
1.1	45112000-5	Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0101-03	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2 d.1.1	KNR 2-01 0111-04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem	m ²		
		50.0	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
3 d.1.1	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1.1	KNR 2-01 0126-01 analiza indywidualna	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		22.0*11.0	m ²	242.000	
				RAZEM	242.000
5 d.1.1	KNR 2-01 0228-05	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III	m ³		
		22.0*11.0*0.25	m ³	60.500	
				RAZEM	60.500
6 d.1.1	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m ³		
		242.0*0.25	m ³	60.500	
				RAZEM	60.500
7 d.1.1	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 10.0 km	m ³		
		75.80*1.15*1.0	m ³	87.170	
				RAZEM	87.170
8 d.1.1	KNR 2-01 0230-01 analiza indywidualna	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem piasku na odl. do 10 m - część budynku niepodpiwniczona	m ³		
		61.14	m ³	61.140	
				RAZEM	61.140
9 d.1.1	KNR 2-01 0229-02 analiza indywidualna	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³		
		70.31	m ³	70.310	
				RAZEM	70.310
10 d.1.1	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		70.31	m ³	70.310	
				RAZEM	70.310
11 d.1.1	KNP 01 0406-02.03 analiza	Ubijanie ręczne piasku warstwami o grubości 15 cm - obsypka ścian fundamentowych	m ³		
		70.31	m ³	70.310	
				RAZEM	70.310
12 d.1.1	KNR 2-01 0416-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów	m ³		
		242.0*0.15	m ³	36.300	
				RAZEM	36.300
1.2	45262311-4	Ławy fundamentowe			
13 d.1.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
		63.20*0.60*0.10+11.0*0.55*0.10	m ³	4.397	
				RAZEM	4.397
14 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.45	t	0.450	
				RAZEM	0.450
15 d.1.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0.10	t	0.100	
				RAZEM	0.100
16 d.1.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości 0,55 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		11.0*0.55*0.40	m ³	2.420	
				RAZEM	2.420
17 d.1.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości 0,60 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		63.20*0.60*0.40	m ³	15.168	
				RAZEM	15.168
1.3	45262311-4	Ściany fundamentowe			
18 d.1.3	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		74.20*0.60	m ²	44.520	
				RAZEM	44.520
19 d.1.3	KNR 2-02 0604-06	Isolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m ²		
		44.52	m ²	44.520	
				RAZEM	44.520
20 d.1.3	KNNR 2 0301-03	Fundamenty z bloczków betonowych - 25 cm	m ³		
		11.0*0.25*0.70	m ³	1.925	
				RAZEM	1.925
21 d.1.3	KNNR 2 0301-03 analiza indywidualna	Fundamenty z bloczków betonowych - 38 cm	m ³		
		63.20*0.38*0.70	m ³	16.811	
				RAZEM	16.811
22 d.1.3	KNR 2-02 0609-08 analiza indywidualna	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe	m ²		
		63.20*.70	m ²	44.240	
				RAZEM	44.240
23 d.1.3	KNR 2-02 0901-01 analogia	Rapówka cementowa ścian fundamentowych od strony zewnętrznej i wewnętrznej	m ²		
		74.20*0.70*2	m ²	103.880	
				RAZEM	103.880
24 d.1.3	KNR 2-02 0603-01	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		74.20*0.70*2	m ²	103.880	
				RAZEM	103.880
25 d.1.3	KNR 2-02 0603-02	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		103.880	m ²	103.880	
				RAZEM	103.880
1.4	45430000-0	Podkłady pod posadzki			
26 d.1.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		215.46*0.20	m ³	43.092	
				RAZEM	43.092
27 d.1.4	KNR 2-23 0502-04	Wykonanie podkładu z gruzu ceglanego lub betonowego	m ³		
		215.46*0.20	m ³	43.092	
				RAZEM	43.092
28 d.1.4	KNR 2-02 0604-05	Isolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
		215.46	m ²	215.460	
				RAZEM	215.460
29 d.1.4	KNR 2-02 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		215.46	m ²	215.460	
				RAZEM	215.460
30 d.1.4	KNR 2-02 1102-02 analiza indywidualna	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		215.46	m ²	215.460	
				RAZEM	215.460
31 d.1.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		Krotność = 3			
		215.46	m ²	215.460	
				RAZEM	215.460
1.5	45262620-3	Ściany zewnętrzne i wewnętrzne			
32 d.1.5	KNR 2-02 0109-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu Max/220 grubości 29cm	m ²		
		63.20*4.20+11.15*4.20	m ²	312.270	
				RAZEM	312.270
33 d.1.5	KNR 2-02 0109-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu Max/220 grubości 19cm	m ²		
		28.50	m ²	28.500	
				RAZEM	28.500
34 d.1.5	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²		
		3.55*3.35	m ²	11.893	
				RAZEM	11.893
35 d.1.5	KNR AT-12 0103-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA Ściana 75A50	m ²		
		32.93*3.35-16.80<drzwi i okna>	m ²	93.516	
				RAZEM	93.516
36 d.1.5	KNR AT-12 0103-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA Ściana 75A50-mokre pomieszczenia	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.62*3.35-1.8<drzwi i okna>	m ²	13.677	
				RAZEM	13.677
37 d.1.5	KNR AT-12 0103-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 75-01; System NIDA Ściana 100A75 43.95*3.35-24.90<drzwi i okna>	m ²		
			m ²	122.333	
				RAZEM	122.333
38 d.1.5	KNR AT-12 0103-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 75-01; System NIDA Ściana 100A75-mokre pomieszczenia 9.80*3.35-3.60<drzwi i okna>	m ²		
			m ²	29.230	
				RAZEM	29.230
1.6		Nadproża prefabrykowane			
39 d.1.6	KNKRB 2 0101-10	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-90	m		
		0.90*27	m	24.300	
				RAZEM	24.300
40 d.1.6	KNKRB 2 0101-10	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-120	m		
		1.20*15	m	18.000	
				RAZEM	18.000
41 d.1.6	KNKRB 2 0101-10	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-150	m		
		1.50*24	m	36.000	
				RAZEM	36.000
42 d.1.6	KNKRB 2 0101-10	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-180	m		
		1.80*12	m	21.600	
				RAZEM	21.600
43 d.1.6	KNKRB 2 0101-10	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-270	m		
		2.70*3	m	8.100	
				RAZEM	8.100
1.7		Sufit podwieszany			
44 d.1.7	KNR AT-12 0201-01 z.o. 4.2. analogia	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych zwykłych (system NIDA Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01, Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. 20.32	m ²		
			m ²	20.320	
				RAZEM	20.320
45 d.1.7	KNR AT-12 0201-01 z.o. 4.2. analogia	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych (system NIDA Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01, Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. 10.42	m ²		
			m ²	10.420	
				RAZEM	10.420
46 d.1.7	KNR AT-12 0201-01 analogia	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych zwykłych (system NIDA Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01 131.71	m ²		
			m ²	131.710	
				RAZEM	131.710
47 d.1.7	KNR AT-12 0201-01 analogia	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych (system NIDA Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01 15.32	m ²		
			m ²	15.320	
				RAZEM	15.320
1.8	45223210-1	Konstrukcja stropodachu			
1.8.1		Żelbetowe wieńce stropodachu			
48 d.1.8 .1	KNR-W 2-02 1907-06	Wieńce (W1) wolno podparte w deskowaniu tradycyjnym z transportem betonu pompą na samochodzie 63.20*0.29*0.30+0.10<podniesienia wieńca>	m ³		
			m ³	5.598	
				RAZEM	5.598
49 d.1.8 .1	KNR-W 2-02 1907-06	Wieńce (W2) wolno podparte w deskowaniu tradycyjnym z transportem betonu pompą na samochodzie 3.23*0.29*0.30+1.94*(0.29*0.25)<podniesienia wieńca>	m ³		
			m ³	0.422	
				RAZEM	0.422
50 d.1.8 .1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.45	t		
			t	0.450	
				RAZEM	0.450
51 d.1.8 .1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.09	t		
			t	0.090	
				RAZEM	0.090
1.8.2		Konstrukcja nośna dachu			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.1.8 .2	KNNR 7 0106-03 analogia	Wieżba dachowa ze stalowych dźwigarów kratowych o masie do 5.0 t na murach lub słupach żelbetowych 3.35	t t	 3.350	 3.350
				RAZEM	3.350
53 d.1.8 .2	analiza indywidual- na	Element stalowej kratownicy - profil zamknięty 100x100x4 5*3.61+5*6.0	m m	 48.050	 48.050
				RAZEM	48.050
54 d.1.8 .2	analiza indywidual- na	Element stalowej kratownicy - profil zamknięty 80x80x4 5*5.0+5*3.92+5*0.764+5*0.761+10*0.778+50*0.741+5*0.162+5*0.234	m m	 99.035	 99.035
				RAZEM	99.035
55 d.1.8 .2	analiza indywidual- na	Element stalowej kratownicy - płaskownik 150x10 10*0.20+20*0.06	m m	 3.200	 3.200
				RAZEM	3.200
56 d.1.8 .2	analiza indywidual- na	Element stalowej kratownicy - ceownik walcowany C80 10*0.40+10*1.0	m m	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
57 d.1.8 .2	analiza indywidual- na	Element stalowej kratownicy - ceownik walcowany C50 10*0.40+20*0.40	m m	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
58 d.1.8 .2	analiza indywidual- na	Element poprzecznego teźnika połaciowego - profil zamknięty 80x80x4 2*3.228+2.99+2.738+2.785+3.09+0.621+0.70	m m	 19.380	 19.380
				RAZEM	19.380
59 d.1.8 .2	analiza indywidual- na	Element poprzecznego teźnika połaciowego - profil zamknięty 50x50x4 3*0.50	m m	 1.500	 1.500
				RAZEM	1.500
60 d.1.8 .2	analiza indywidual- na	Element poprzecznego teźnika połaciowego - kątownik 100x100x5 49.0	m m	 49.000	 49.000
				RAZEM	49.000
61 d.1.8 .2	analiza indywidual- na	Element stalowego podciagu - dwuteownik HEA 220 7.05	m m	 7.050	 7.050
				RAZEM	7.050
62 d.1.8 .2	analiza indywidual- na	Element stalowego podciagu - płaskownik 100x10 6*0.188	m m	 1.128	 1.128
				RAZEM	1.128
63 d.1.8 .2	analiza indywidual- na	Element stalowej belki (A) - dwuteownik HEA 220 8.60	m m	 8.600	 8.600
				RAZEM	8.600
64 d.1.8 .2	analiza indywidual- na	Element stalowej belki (A) - płaskownik 100x10 2*0.25	m m	 0.500	 0.500
				RAZEM	0.500
65 d.1.8 .2	analiza indywidual- na	Element stalowej belki (A)- ceownik walcowany C50 2*0.30	m m	 0.600	 0.600
				RAZEM	0.600
66 d.1.8 .2	analiza indywidual- na	Element stalowej belki (B) - dwuteownik HEA 220 4.89+3.39	m m	 8.280	 8.280
				RAZEM	8.280
67 d.1.8 .2	analiza indywidual- na	Element stalowej belki (B) - płaskownik 100x10 0.25+0.30*2	m m	 0.850	 0.850
				RAZEM	0.850

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68 d.1.8 .2	analiza indywidualna	Element stalowej belki (B) - płaskownik 200x10	m		
		0.30	m	0.300	
				RAZEM	0.300
69 d.1.8 .2	analiza indywidualna	Element stalowej belki (B) - płaskownik 60x10	m		
		0.30*2	m	0.600	
				RAZEM	0.600
70 d.1.8 .2	analiza indywidualna	Element stalowej belki (B)- ceownik walcowany C50	m		
		2*0.30	m	0.600	
				RAZEM	0.600
71 d.1.8 .2	analiza indywidualna	Element stalowej - marki stalowe M-01 M-02	m ²		
		0.20*0.30*7+0.20*0.20*7	m ²	0.700	
				RAZEM	0.700
72 d.1.8 .2	KNNR 7 0916-01 analiza indywidualna	Malowanie przed montażem zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji hal typu lekkiego	t		
		3.35	t	3.350	
				RAZEM	3.350
1.8.3		Pokrycie dachu			
73 d.1.8 .3	KNR 0-15 0522-01 analiza indywidualna	Lekka obudowa dachów blachami powlekanyymi profilowanymi (trapezowymi)	m ²		
		190.0	m ²	190.000	
				RAZEM	190.000
74 d.1.8 .3	KNR 9-12 0302-02	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem dwuwarstwowym wentylowanym na blachach trapezowych wykonywane płytami z wełny mineralnej	m ²		
		190.0	m ²	190.000	
				RAZEM	190.000
75 d.1.8 .3	KNR 5-08 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach	szt.		
		1265.0	szt.	1265.000	
				RAZEM	1265.000
76 d.1.8 .3	KNR 0-22 0529-06 analogia	Obróbki dachowe przy zastosowaniu termoklinów	m		
		52.25	m	52.250	
				RAZEM	52.250
77 d.1.8 .3	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		190.0	m ²	190.000	
				RAZEM	190.000
78 d.1.8 .3	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.150 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
79 d.1.8 .3	KNR 2-17 0140-01 z.o.3.6. 9905-2	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm - obiekty służby zdrowia (pomieszczenie kotłowni)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
80 d.1.8 .3	analiza indywidualna	Przeciwspadki wykonane z płyt OSB 3 montowane na konstrukcji dachu	m ²		
		8.80	m ²	8.800	
				RAZEM	8.800
81 d.1.8 .3	KNR 0-21 4003-15 analiza indywidualna	Konstrukcje szkieletowe - belki skrzynkowe o wys. 196 mm, szer. 160 mm	mb		
		5.25+5.70	mb	10.950	
				RAZEM	10.950
82 d.1.8 .3	analiza indywidualna	Element stalowy okapu - profil zamknięty 50x50x4	m		
		5.58+5.15	m	10.730	
				RAZEM	10.730
83 d.1.8 .3	KNR 19-01 0650-01 analiza indywidualna	Impregnacja grzybobójcza metodą kąpieli desek, łat i listew	m ²		
		6.20	m ²	6.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84 d.1.8 .3	KNR 9-12 0302-02 analogia	Izolacje cieplne skrzynki drewnianej wykonywane płytami z wełny mine- ralnej 10.95*0.10	m ² m ²	RAZEM 1.095	6.200 1.095
1.8.4		Maskownica okapu			
85 d.1.8 .4	KNR 0-15 0522-01 analiza indywidual- na	Maskownica okapu z blachy powlekanej profilowanej (trapezowej) 5.25*0.90+5.70*0.90	m ² m ²	 9.855	 9.855
86 d.1.8 .4	KNNR 7 0106-03 analogia	Konstrukcja nośna maskownicy okapu z kratownicy o masie do 5.0 t na murach lub słupach żelbetowych 0.34	t t	 0.340	 0.340
87 d.1.8 .4	analiza indywidual- na	Element konstrukcji nośnej maskownicy - profil zamknięty 50x50x4 62.0	m m	 62.000	 62.000
88 d.1.8 .4	KNNR 7 0916-01 analiza indywidual- na	Malowanie przed montażem zabezpieczonych farbą podkładową kons- trukcji hal typu lekkiego 0.34	t t	 0.340	 0.340
1.8.5		Nakrywa attyki			
89 d.1.8 .5	KNR 2-02 0202-01 analogia	nakrywa betonowa prostokątne żelbetowe, szerokości 0,45 m - z zasto- sowaniem pompy do betonu 52.25*0.06*0.45	m ³ m ³	 1.411	 1.411
90 d.1.8 .5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - prę- ty żebrowane 0.16	t t	 0.160	 0.160
91 d.1.8 .5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - prę- ty gładkie 0.062	t t	 0.062	 0.062
2	45400000-1	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
2.1	45421100-5	Stolarka okienna i drzwiowa			
92 d.2.1	NNRNKB 202 1025- 02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 60/150-2szt okna w pomieszczeniu rejestracji (0.60*1.50)*2	m ² m ²	 1.800	 1.800
93 d.2.1	NNRNKB 202 1025- 02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 60/150-9szt w tym 1 szt FIX (0.60*1.50)*9	m ² m ²	 8.100	 8.100
94 d.2.1	NNRNKB 202 1025- 03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 90/150-4szt (0.90*1.50)*4	m ² m ²	 5.400	 5.400
95 d.2.1	NNRNKB 202 1025- 03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 90/150-2szt okna w pomieszczeniu rejestracji (0.90*1.50)*2	m ² m ²	 2.700	 2.700
96 d.2.1	NNRNKB 202 1025- 04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - 120/150-3szt; 150/150-2szt; 120/180-4szt (1.20*1.50)*3+(1.50*1.50)*2+(1.20*1.80)*4	m ² m ²	 18.540	 18.540
97 d.2.1	NNRNKB 202 1025- 05	(z.IV) Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe z kształtowników z wysokouda- rowego PCW - 135/232-2szt (1.35*2.32)*2	m ² m ²	 6.264	 6.264
98 d.2.1	NNRNKB 202 1025- 05	(z.IV) Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe z kształtowników z wysokou- darowego PCW - 110/232 1.10*2.32	m ² m ²	 2.552	 2.552
99 d.2.1	KNR AT-12 0109- 01 analogia	Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA (PROFILE STAŁOWE UA50) - 70/200 0.70*2.0	m ² m ²	 1.400	 1.400
				RAZEM	1.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100 d.2.1	KNR AT-12 0109-01 analogia	Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA (PROFILE STALOWE UA50) - 80/200 0.80*2.0*4	m ² m ²	 6.400	 6.400
101 d.2.1	KNR AT-12 0109-01 analogia	Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA (PROFILE STALOWE UA50) - 90/200 0.90*2.0*6	m ² m ²	 10.800	 10.800
102 d.2.1	KNR AT-12 0109-0101 analogia	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA (PROFILE STALOWE UA75) - 90/200 0.90*2.0*9	m ² m ²	 16.200	 16.200
103 d.2.1	KNR AT-12 0109-0101 analogia	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA (PROFILE STALOWE UA75) - 100/200 1.0*2.0*3	m ² m ²	 6.000	 6.000
104 d.2.1	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone 70/200 0.70*2.0	m ² m ²	 1.400	 1.400
105 d.2.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 80/200 0.80*2.0*5	m ² m ²	 8.000	 8.000
106 d.2.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 80/200 EI 30 0.80*2.0	m ² m ²	 1.600	 1.600
107 d.2.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 90/200 0.90*2.0*14	m ² m ²	 25.200	 25.200
108 d.2.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 100/200 1.0*2.0*3	m ² m ²	 6.000	 6.000
2.2	45430000-0	Wykładziny posadzek			
109 d.2.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW (wywiniecie na ściany) 161.35	m ² m ²	 161.350	 161.350
110 d.2.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 161.35	m ² m ²	 161.350	 161.350
111 d.2.2	NNRNKB 202 1118-08	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 20x20 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 46.42	m ² m ²	 46.420	 46.420
112 d.2.2	NNRNKB 202 1122-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 40.0	m m	 40.000	 40.000
2.3	45000000-7	Wykończenia wewnętrzne			
113 d.2.3	KNR K-04 0302-02	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 651 (GIPS 651 L) 63.20*3.35	m ² m ²	 211.720	 211.720
114 d.2.3	KNR K-04 0302-07	Tynki gipsowe na ościeżach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 651 (GIPS 651 L) 81.60<okna>+17.24<drzwi>*0.22	m ² m ²	 85.393	 85.393
115 d.2.3	KNR 2-02 0829-06 z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą Pow. 2,5-5,0 m2. 48.0*2.0	m ² m ²	 96.000	 96.000
116 d.2.3	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - sufity podwieszane 177.77	m ² m ²	 177.770	 177.770
117 d.2.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi gipsowych - powierzchnie pionowe - ściany z płyt kartonowo-gipsowych oraz ceramiczne z wykładziną gipsową	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		616.54+211.72+85.393	m ²	913.653	
				RAZEM	913.653
118 d.2.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich gipsowych 63.20*3.35+85.393	m ²		
			m ²	297.113	
				RAZEM	297.113
119 d.2.3	KNKRB 2 1402-03	Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną dwukrotnie - ściany z płyt gipsowo kartonowych 616.54	m ²		
			m ²	616.540	
				RAZEM	616.540
120 d.2.3	KNR-W 2-02 2119-01 analiza indywidualna	Parapety wewnętrzne z PVC wielokomorowe - elementy grubości 2 cm i szerokości do 30 cm 0.65*9+0.95*6+1.25*7+1.55*2	m		
			m	23.400	
				RAZEM	23.400
2.4	45410000-4	Wykończenia zewnętrzne			
121 d.2.4	KNR K-04 0104-04	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły 63.20	m		
			m	63.200	
				RAZEM	63.200
122 d.2.4	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - grubość 12 cm 265.44+28.50	m ²		
			m ²	293.940	
				RAZEM	293.940
123 d.2.4	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - grubość 10 cm 28.50	m ²		
			m ²	28.500	
				RAZEM	28.500
124 d.2.4	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - grubość 10 cm - nakładka 5.20	m ²		
			m ²	5.200	
				RAZEM	5.200
125 d.2.4	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - grubość 5 cm - nakładka 94.50	m ²		
			m ²	94.500	
				RAZEM	94.500
126 d.2.4	KNR K-04 0103-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m ²) do podłoża z cegły 322.44	m ²		
			m ²	322.440	
				RAZEM	322.440
127 d.2.4	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach 293.94+28.50	m ²		
			m ²	322.440	
				RAZEM	322.440
128 d.2.4	KNR K-04 0103-10	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki 63.20*1.50	m ²		
			m ²	94.800	
				RAZEM	94.800
129 d.2.4	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników prostych kątownikiem 150.0	m		
			m	150.000	
				RAZEM	150.000
130 d.2.4	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie 322.44	m ²		
			m ²	322.440	
				RAZEM	322.440
131 d.2.4	KNR K-04 0107-01	Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu z zaprawy Silikatynk o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek 322.44	m ²		
			m ²	322.440	
				RAZEM	322.440
2.5	45400000-1	Obróbki blacharskie			
132 d.2.5	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (parapety zew.) 0.25*(0.65*7+0.95*4+1.25*7+1.55*2)	m ²		
			m ²	5.050	
				RAZEM	5.050
133 d.2.5	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (obróbka cokołowa) 0.23*52.25	m ²		
			m ²	12.018	
				RAZEM	12.018
134 d.2.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (nakrywy betonowej) 0.62*52.25	m ²		
			m ²	32.395	
				RAZEM	32.395
135 d.2.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (maskownica połączenia blachy trapezowej ze ścianą) 63.20*0.31	m ²		
			m ²	19.592	
				RAZEM	19.592
136 d.2.5	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy powlekanej (pas nadrynnowy)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		11.0*0.17	m ²	1.870	
				RAZEM	1.870
137 d.2.5	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powlekanej - (pas podrynnowy) 11.0*0.37	m ²		
			m ²	4.070	
				RAZEM	4.070
138 d.2.5	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy powlekanej (obróbki okapu) 11.0*0.21	m ²		
			m ²	2.310	
				RAZEM	2.310
139 d.2.5	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powlekanej - (obróbki okapu) 11.0*0.28	m ²		
			m ²	3.080	
				RAZEM	3.080
140 d.2.5	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 7	szt		
			szt	7.000	
				RAZEM	7.000
141 d.2.5	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 12.0	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
142 d.2.5	KNR-W 2-02 0531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm 4.0*7	m		
			m	28.000	
				RAZEM	28.000
2.6		Daszek nad wejściem do przychodni			
143 d.2.6	KNNR 2 1301-05 analiza indywidualna	Wyroby stalowe różne - Konstrukcja daszku wejściowego do przychodni wykonana z rur kwasoodpornych 1398.34	kg		
			kg	1398.340	
				RAZEM	1398.340
144 d.2.6	KNR 0-15 0523-01 analiza indywidualna	Pokrycie dachów o kącie nachylenia 5 st. płytami przezroczystymi z poliwęglanu 17.20	m ²		
			m ²	17.200	
				RAZEM	17.200
2.7		Daszek nad wejściem do kotłowni			
145 d.2.7	KNNR 2 1301-06 analiza indywidualna	Konstrukcje daszków 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2.8		Stalowy łuk ponad attyką			
146 d.2.8	KNNR 2 1301-05 analiza indywidualna	Wyroby stalowe różne - łuk ponad attyką wykonany z rur kwasoodpornych 136.35	kg		
			kg	136.350	
				RAZEM	136.350
2.9		Opaska okalająca budynek			
147 d.2.9	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 46.60	m ²		
			m ²	46.600	
				RAZEM	46.600
148 d.2.9	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 46.60	m ²		
			m ²	46.600	
				RAZEM	46.600
149 d.2.9	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 48.45	m ²		
			m ²	48.450	
				RAZEM	48.450
150 d.2.9	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 46.50	m ²		
			m ²	46.500	
				RAZEM	46.500
151 d.2.9	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne pod obrzeża chodnikowe - ręczne układanie betonu 46.50*0.20*0.15	m ³		
			m ³	1.395	
				RAZEM	1.395
152 d.2.9	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 46.50	m		
			m	46.500	
				RAZEM	46.500
153 d.2.9	KNNR 2 1301-05 analiza indywidualna	Wyroby stalowe różne - kratki wycieraczkowe 2 szt - 90/120 247.97	kg		
			kg	247.970	
				RAZEM	247.970

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.10	45432120-1	Dojazdy , dojeścia, miejsca parkingowe			
154 d.2.1 0	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm 144.10+46.50	m ² m ²	 190.600	
				RAZEM	190.600
155 d.2.1 0	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III 144.10*0.45+46.50+0.45	m ³ m ³	 111.795	
				RAZEM	111.795
156 d.2.1 0	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 144.10	m ² m ²	 144.100	
				RAZEM	144.100
157 d.2.1 0	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 144.10	m ² m ²	 144.100	
				RAZEM	144.100
158 d.2.1 0	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 144.10	m ² m ²	 144.100	
				RAZEM	144.100
159 d.2.1 0	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 144.10	m ² m ²	 144.100	
				RAZEM	144.100
160 d.2.1 0	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne pod obrzeża chodnikowe - ręczne układanie betonu 36.0*0.20*0.15	m ³ m ³	 1.080	
				RAZEM	1.080
161 d.2.1 0	KNR 2-31 0403-01 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 36.0	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
162 d.2.1 0	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 144.10	m ² m ²	 144.100	
				RAZEM	144.100
2.11	45262120-8	Rusztowania			
163 d.2.1 1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,85,86,87,122,123,124,125,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,140,141,142,145)			
164 d.2.1 1	KNR-W 2-02 1612-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10 m 325.0	m ² m ²	 325.000	
				RAZEM	325.000
165 d.2.1 1	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 325.0	m ² m ²	 325.000	
				RAZEM	325.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Ośrodek Zdrowia w Petrykozach							
1		4500000-7	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE				
1.1		45112000-5	Roboty ziemne				
1 d.1. 1	DM.01.02.00	KNR 2-01 0101-03	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.	3		
2 d.1. 1	DM.01.02.00	KNR 2-01 0111-04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem	m ²	50.0		
3 d.1. 1		analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna	szt.	1		
4 d.1. 1	DM.01.03.00	KNR 2-01 0126-01 analiza indywidualna	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	22.0*11.0 = 242.000		
5 d.1. 1	DM.01.03.00	KNR 2-01 0228-05	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III	m ³	22.0*11.0*0.25 = 60.500		
6 d.1. 1	DM.01.04.00	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m ³	242.0*0.25 = 60.500		
7 d.1. 1	DM.01.05.00	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość 10.0 km	m ³	75.80*1.15*1.0 = 87.170		
8 d.1. 1	DM.01.05.00	KNR 2-01 0230-01 analiza indywidualna	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem piasku na odl. do 10 m - część budynku niepodpiwniczona	m ³	61.14		
9 d.1. 1	DM.01.05.00	KNR 2-01 0229-02 analiza indywidualna	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³	70.31		
10 d.1. 1	DM.01.05.00	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	70.31		
11 d.1. 1	DM.01.05.00	KNP 01 0406-02.03 analogia	Ubijanie ręczne piasku warstwami o grubości 15 cm - obsypka ścian fundamentowych	m ³	70.31		
12 d.1. 1	DM.01.05.00	KNR 2-01 0416-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów	m ³	242.0*0.15 = 36.300		

PODSUMOWANIE

	Roboty ziemne
RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.2		45262311-4	Ławy fundamentowe				
13 d.1. 2	DM.05.01.00	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³	63.20*0.60*0.10+11.0*0.55*0.10 = 4.397		
14 d.1. 2	DM.05.01.00	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.45		
15 d.1. 2	DM.05.01.00	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.10		
16 d.1. 2	DM.05.01.00	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości 0,55 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	11.0*0.55*0.40 = 2.420		
17 d.1. 2	DM.05.01.00	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości 0,60 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	63.20*0.60*0.40 = 15.168		

	Ławy fundamentowe
RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.3		45262311-4	Sciany fundamentowe				
18 d.1.3	DM.05.01.00	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²	74.20*0.60 = 44.520		
19 d.1.3	DM.05.01.00	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m ²	44.52		
20 d.1.3	DM.05.02.00	KNNR 2 0301-03	Fundamenty z bloczków betonowych - 25 cm	m ³	11.0*0.25*0.70 = 1.925		
21 d.1.3	DM.05.02.00	KNNR 2 0301-03 analiza indywidualna	Fundamenty z bloczków betonowych - 38 cm	m ³	63.20*0.38*0.70 = 16.811		
22 d.1.3	DM.06.02.00	KNR 2-02 0609-08 analiza indywidualna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe	m ²	63.20*0.70 = 44.240		
23 d.1.3	DM.05.02.00	KNR 2-02 0901-01 analogia	Rapówka cementowa ścian fundamentowych od strony zewnętrznej i wewnętrznej	m ²	74.20*0.70*2 = 103.880		
24 d.1.3	DM.05.01.00	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	74.20*0.70*2 = 103.880		
25 d.1.3	DM.05.01.00	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²	103.880		

PODSUMOWANIE

	Sciany fundamentowe
RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.4		45430000-0	Podkłady pod posadzki				
26 d.1.4	DM.05.10.00	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	215.46*0.20 = 43.092		
27 d.1.4	DM.05.10.00	KNR 2-23 0502-04	Wykonanie podkładu z gruzu ceglanego lub betonowego	m ³	215.46*0.20 = 43.092		
28 d.1.4	DM.05.10.00	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²	215.46		
29 d.1.4	DM.05.10.00	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	215.46		
30 d.1.4	DM.05.10.00	KNR 2-02 1102-02 analiza indywidualna	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²	215.46		
31 d.1.4	DM.05.10.00	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²	215.46		

	Podkłady pod posadzki
	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.5		45262620-3	Ściany zewnętrzne i wewnętrzne				
32 d.1. 5		KNR 2-02 0109-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu Max/220 grubości 29cm	m ²	63.20*4.20+11.15*4.20 = 312.270		
33 d.1. 5		KNR 2-02 0109-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu Max/220 grubości 19cm	m ²	28.50		
34 d.1. 5		KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²	3.55*3.35 = 11.893		
35 d.1. 5		KNR AT-12 0103-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA Ściana 75A50	m ²	32.93*3.35-16.80<drzwi i okna> = 93.516		
36 d.1. 5		KNR AT-12 0103-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA Ściana 75A50-mokre pomieszczenia	m ²	4.62*3.35-1.8<drzwi i okna> = 13.677		
37 d.1. 5		KNR AT-12 0103-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 75-01; System NIDA Ściana 100A75	m ²	43.95*3.35-24.90<drzwi i okna> = 122.333		
38 d.1. 5		KNR AT-12 0103-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 75-01; System NIDA Ściana 100A75-mokre pomieszczenia	m ²	9.80*3.35-3.60<drzwi i okna> = 29.230		

PODSUMOWANIE

	Ściany zewnętrzne i wewnętrzne
	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.6			Nadproża prefabrykowane				
39 d.1. 6		KNKRB 2 0101-10	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-90	m	0.90*27 = 24.300		
40 d.1. 6		KNKRB 2 0101-10	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-120	m	1.20*15 = 18.000		
41 d.1. 6		KNKRB 2 0101-10	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-150	m	1.50*24 = 36.000		
42 d.1. 6		KNKRB 2 0101-10	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-180	m	1.80*12 = 21.600		
43 d.1. 6		KNKRB 2 0101-10	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-270	m	2.70*3 = 8.100		

Nadproża prefabrykowane

RAZEM	RAZEM
-------	-------

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.7			Sufit podwieszany				
44 d.1. 7		KNR AT-12 0201-01 z.o. 4.2. analogia	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych zwykłych (system NIDA Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01, Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2.	m ²	20.32		
45 d.1. 7		KNR AT-12 0201-01 z.o. 4.2. analogia	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych (system NIDA Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01, Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2.	m ²	10.42		
46 d.1. 7		KNR AT-12 0201-01 analogia	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych zwykłych (system NIDA Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01	m ²	131.71		
47 d.1. 7		KNR AT-12 0201-01 analogia	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych (system NIDA Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01	m ²	15.32		

PODSUMOWANIE

Sufit podwieszany

RAZEM	RAZEM
-------	-------

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.8		45223210-1	Konstrukcja stropodachu				
1.8.1			Żelbetowe wieńce stropodachu				
48 d.1. 8.1	DM.06.06.00	KNR-W 2-02 1907-06	Wieńce (W1) wolno podparte w deskowaniu tradycyjnym z transportem betonu pompą na samochodzie	m ³	63.20*0.29*0.30+0.10<podniesienia wieńca> = 5.598		
49 d.1. 8.1	DM.06.06.00	KNR-W 2-02 1907-06	Wieńce (W2) wolno podparte w deskowaniu tradycyjnym z transportem betonu pompą na samochodzie	m ³	3.23*0.29*0.30+1.94*(0.29*0.25)<podniesienia wieńca> = 0.422		
50 d.1. 8.1	DM.05.01.00	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.45		
51 d.1. 8.1	DM.05.01.00	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.09		

PODSUMOWANIE

Żelbetowe wieńce stropodachu

RAZEM	RAZEM
-------	-------

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.8.2			Konstrukcja nośna dachu				
52 d.1. 8.2	DM.05.07. 00	KNNR 7 0106-03 analogia	Więźba dachowa ze stalowych dźwigarów kratowych o masie do 5.0 t na murach lub słupach żelbetowych	t	3.35		
53 d.1. 8.2	DM.06.06. 00	analiza indywidualna	Element stalowej kratownicy - profil zamknięty 100x100x4	m	5*3.61+5*6.0 = 48.050		
54 d.1. 8.2	DM.06.06. 00	analiza indywidualna	Element stalowej kratownicy - profil zamknięty 80x80x4	m	5*5.0+5*3.92+5*0.764+10*0.778+50*0.741+5*0.162+5*0.234 = 99.035		
55 d.1. 8.2	DM.06.06. 00	analiza indywidualna	Element stalowej kratownicy - płaskownik 150x10	m	10*0.20+20*0.06 = 3.200		
56 d.1. 8.2	DM.06.06. 00	analiza indywidualna	Element stalowej kratownicy - ceownik walcowany C80	m	10*0.40+10*1.0 = 14.000		
57 d.1. 8.2	DM.06.06. 00	analiza indywidualna	Element stalowej kratownicy - ceownik walcowany C50	m	10*0.40+20*0.40 = 12.000		
58 d.1. 8.2	DM.06.06. 00	analiza indywidualna	Element poprzecznego żeownika połączeniowego - profil zamknięty 80x80x4	m	2*3.228+2.99+2.738+2.785+3.09+0.621+0.70 = 19.380		
59 d.1. 8.2	DM.06.06. 00	analiza indywidualna	Element poprzecznego żeownika połączeniowego - profil zamknięty 50x50x4	m	3*0.50 = 1.500		
60 d.1. 8.2	DM.06.06. 00	analiza indywidualna	Element poprzecznego żeownika połączeniowego - kątownik 100x100x5	m	49.0		
61 d.1. 8.2	DM.06.06. 00	analiza indywidualna	Element stalowego podciagu - dwuteownik HEA 220	m	7.05		
62 d.1. 8.2	DM.06.06. 00	analiza indywidualna	Element stalowego podciagu - płaskownik 100x10	m	6*0.188 = 1.128		
63 d.1. 8.2	DM.06.06. 00	analiza indywidualna	Element stalowej belki (A) - dwuteownik HEA 220	m	8.60		
64 d.1. 8.2	DM.06.06. 00	analiza indywidualna	Element stalowej belki (A) - płaskownik 100x10	m	2*0.25 = 0.500		
65 d.1. 8.2	DM.06.06. 00	analiza indywidualna	Element stalowej belki (A)- ceownik walcowany C50	m	2*0.30 = 0.600		
66 d.1. 8.2	DM.06.06. 00	analiza indywidualna	Element stalowej belki (B) - dwuteownik HEA 220	m	4.89+3.39 = 8.280		
67 d.1. 8.2	DM.06.06. 00	analiza indywidualna	Element stalowej belki (B) - płaskownik 100x10	m	0.25+0.30*2 = 0.850		
68 d.1. 8.2	DM.06.06. 00	analiza indywidualna	Element stalowej belki (B) - płaskownik 200x10	m	0.30		
69 d.1. 8.2	DM.06.06. 00	analiza indywidualna	Element stalowej belki (B) - płaskownik 60x10	m	0.30*2 = 0.600		
70 d.1. 8.2	DM.06.06. 00	analiza indywidualna	Element stalowej belki (B)- ceownik walcowany C50	m	2*0.30 = 0.600		
71 d.1. 8.2	DM.06.06. 00	analiza indywidualna	Element stalowej - marki stalowe M-01 M-02	m ²	0.20*0.30*7+0.20*0.20*7 = 0.700		
72 d.1. 8.2	DM.05.07. 00	KNNR 7 0916-01 analiza indywidualna	Malowanie przed montażem zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji hal typu lekkiego	t	3.35		

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.8.3			Pokrycie dachu				
73 d.1. 8.3	DM.05.07. 00	KNR 0-15 0522-01 analiza indywidualna	Lekka obudowa dachów blachami powlekanyymi profilowanymi (trapezowymi)	m ²	190.0		
74 d.1. 8.3	DM.05.07. 00	KNR 9-12 0302-02	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem dwuwarstwowym wentylowanym na blachach trapezowych wykonywane płytami z wełny mineralnej	m ²	190.0		
75 d.1. 8.3	DM.05.07. 00	KNR 5-08 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach	szt.	1265.0		
76 d.1. 8.3		KNR 0-22 0529-06 analogia	Obróbki dachowe przy zastosowaniu termoklinów	m	52.25		
77 d.1. 8.3	DM.05.07. 00	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²	190.0		
78 d.1. 8.3	DM.05.07. 00	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdziste o śr.150 mm	szt.	5		
79 d.1. 8.3	DM.04.07. 00	KNR 2-17 0140-01 z.o.3.6. 9905-2	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm - obiekty służby zdrowia (pomieszczenie kotłowni)	szt.	1		
80 d.1. 8.3		analiza indywidualna	Przeciwnapadki wykonane z płyt OSB 3 montowane na konstrukcji dachu	m ²	8.80		
81 d.1. 8.3		KNR 0-21 4003-15 analiza indywidualna	Konstrukcje szkieletowe - belki skrzynkowe o wys. 196 mm, szer. 160 mm	mb	5.25+5.70 = 10.950		
82 d.1. 8.3	DM.06.06. 00	analiza indywidualna	Element stalowy okapu - profil zamknięty 50x50x4	m	5.58+5.15 = 10.730		
83 d.1. 8.3		KNR 19-01 0650-01 analiza indywidualna	Impregnacja grzybobójcza metodą kąpieli desek, łat i listew	m ²	6.20		
84 d.1. 8.3	DM.05.07. 00	KNR 9-12 0302-02 analogia	Izolacje cieplne skrzynki drewnianej wykonywane płytami z wełny mineralnej	m ²	10.95*0.10 = 1.095		

PODSUMOWANIE

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.8.4			Maskownica okapu				
85 d.1. 8.4	DM.05.07. 00	KNR 0-15 0522-01 analiza indywidualna	Maskownica okapu z blachy powlekanej profilowanej (trapezowej)	m ²	5.25*0.90+ 5.70*0.90 = 9.855		
86 d.1. 8.4	DM.05.07. 00	KNR 7 0106-03 analogia	Konstrukcja nośna maskownicy okapu z kratownicy o masie do 5.0 t na murach lub słupach żelbetowych	t	0.34		
87 d.1. 8.4	DM.06.06. 00	analiza indywidualna	Element konstrukcji nośnej maskownicy - profil zamknięty 50x50x4	m	62.0		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
88 d.1. 8.4	DM.05.07.00	KNNR 7 0916-01 analiza indywidualna	Malowanie przed montażem zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji hal typu lekkiego	t	0.34		

PODSUMOWANIE

	Maskownica okapu
RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.8.5			Nakrywa attyki				
89 d.1. 8.5	DM.05.01.00	KNR 2-02 0202-01 analogia	nakrywa betonowa prostokątne żelbetowe, szerokości 0,45 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	52.25* 0.06*0.45 = 1.411		
90 d.1. 8.5	DM.05.01.00	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.16		
91 d.1. 8.5	DM.05.01.00	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.062		

PODSUMOWANIE

	Nakrywa attyki
RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie:

PODSUMOWANIE

	Konstrukcja stropodachu
RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie:

PODSUMOWANIE

	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE
RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2		45400000-1	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
2.1		45421100-5	Stolarka okienna i drzwiowa				
92 d.2. 1	DM.05.09.00	NNRNKB 202 1025-02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 60/150-2szt okna w pomieszczeniu rejestracji	m ²	(0.60*1.50) *2 = 1.800		
93 d.2. 1	DM.05.09.00	NNRNKB 202 1025-02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 60/150-9szt w tym 1 szt FIX	m ²	(0.60*1.50) *9 = 8.100		
94 d.2. 1	DM.05.09.00	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 90/150-4szt	m ²	(0.90*1.50) *4 = 5.400		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
95 d.2. 1	DM.05.09.00	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 90/150-2szt okna w pomieszczeniu rejestracji	m ²	(0.90*1.50)*2 = 2.700		
96 d.2. 1	DM.05.09.00	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - 120/150-3szt; 150/150-2szt; 120/180-4szt	m ²	(1.20*1.50)*3+(1.50*1.50)*2+(1.20*1.80)*4 = 18.540		
97 d.2. 1	DM.05.09.00	NNRNKB 202 1025-05	(z.IV) Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW - 135/232-2szt	m ²	(1.35*2.32)*2 = 6.264		
98 d.2. 1	DM.05.09.00	NNRNKB 202 1025-05	(z.IV) Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW - 110/232	m ²	1.10*2.32 = 2.552		
99 d.2. 1		KNR AT-12 0109-01 analogia	Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA (PROFILE STALOWE UA50) - 70/200	m ²	0.70*2.0 = 1.400		
100 d.2. 1		KNR AT-12 0109-01 analogia	Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA (PROFILE STALOWE UA50) - 80/200	m ²	0.80*2.0*4 = 6.400		
101 d.2. 1		KNR AT-12 0109-01 analogia	Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA (PROFILE STALOWE UA50) - 90/200	m ²	0.90*2.0*6 = 10.800		
102 d.2. 1		KNR AT-12 0109-0101 analogia	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA (PROFILE STALOWE UA75) - 90/200	m ²	0.90*2.0*9 = 16.200		
103 d.2. 1		KNR AT-12 0109-0101 analogia	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA (PROFILE STALOWE UA75) - 100/200	m ²	1.0*2.0*3 = 6.000		
104 d.2. 1	DM.05.09.00	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone 70/200	m ²	0.70*2.0 = 1.400		
105 d.2. 1	DM.05.09.00	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 80/200	m ²	0.80*2.0*5 = 8.000		
106 d.2. 1	DM.05.09.00	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 80/200 EI 30	m ²	0.80*2.0 = 1.600		
107 d.2. 1	DM.05.09.00	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 90/200	m ²	0.90*2.0*14 = 25.200		
108 d.2. 1	DM.05.09.00	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 100/200	m ²	1.0*2.0*3 = 6.000		

PODSUMOWANIE

Stolarka okienna i drzwiowa

RAZEM

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.2		45430000-0	Wykładziny posadzek				
109 d.2. 2		KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW (wywinięcie na ściany)	m ²	161.35		
110 d.2. 2		KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	161.35		
111 d.2. 2		NNRNKB 202 1118-08	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 20x20 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m ²	46.42		
112 d.2. 2		NNRNKB 202 1122-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m	40.0		

Wykładziny posadzek

RAZEM

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.3		45000000-7	Wykończenia wewnętrzne				
113 d.2. 3		KNR K-04 0302-02	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 651 (GIPS 651 L)	m ²	63.20*3.35 = 211.720		
114 d.2. 3		KNR K-04 0302-07	Tynki gipsowe na ościeżach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 651 (GIPS 651 L)	m ²	81.60<okna>+ 17.24<drzwi>* 0.22 = 85.393		
115 d.2. 3		KNR 2-02 0829-06 z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą Pow. 2,5-5,0 m ² .	m ²	48.0*2.0 = 96.000		
116 d.2. 3		KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - sufity podwieszane	m ²	177.77		
117 d.2. 3		NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży gipsowych - powierzchnie pionowe - ściany z płyt kartonowo-gipsowych oraz ceramiczne z wykładziną gipsową	m ²	616.54+ 211.72+ 85.393 = 913.653		
118 d.2. 3		KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich gipsowych	m ²	63.20* 3.35+ 85.393 = 297.113		
119 d.2. 3		KNKRB 2 1402-03	Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną dwukrotnie - ściany z płyt gipsowo kartonowych	m ²	616.54		
120 d.2. 3	1	KNR-W 2-02 2119-01 analiza indywidualna	Parapety wewnętrzne z PVC wielokomorowe - elementy grubości 2 cm i szerokości do 30 cm	m	0.65*9+ 0.95*6+ 1.25*7+ 1.55*2 = 23.400		

PODSUMOWANIE

Wykończenia wewnętrzne

RAZEM

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.4		45410000-4	Wykończenia zewnętrzne				
121 d.2. 4		KNR K-04 0104-04	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły	m	63.20		
122 d.2. 4		KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - grubość 12 cm	m ²	265.44+ 28.50 = 293.940		
123 d.2. 4		KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - grubość 10 cm	m ²	28.50		
124 d.2. 4		KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - grubość 10 cm - nakładka	m ²	5.20		
125 d.2. 4		KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - grubość 5 cm - nakładka	m ²	94.50		
126 d.2. 4		KNR K-04 0103-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m ²) do podłoża z cegły	m ²	322.44		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
127 d.2. 4		KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²	293.94+ 28.50 = 322.440		
128 d.2. 4		KNR K-04 0103-10	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki	m ²	63.20*1.50 = 94.800		
129 d.2. 4		KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników prostych kątownikiem	m	150.0		
130 d.2. 4		KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²	322.44		
131 d.2. 4		KNR K-04 0107-01	Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu z zaprawy Silikatynk o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek	m ²	322.44		

PODSUMOWANIE

	Wykończenia zewnętrzne
	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.5		45400000-1	Obróbki blacharskie				
132 d.2. 5	DM.05.11.00	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (parapety zew.)	m ²	0.25*(0.65* 7+0.95*4+ 1.25*7+ 1.55*2) = 5.050		
133 d.2. 5	DM.05.11.00	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (obróbka cokołowa)	m ²	0.23*52.25 = 12.018		
134 d.2. 5	DM.05.11.00	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (nakrywy betonowej)	m ²	0.62*52.25 = 32.395		
135 d.2. 5	DM.05.11.00	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (maskownica połączenia blachy trapezowej ze ścianą)	m ²	63.20*0.31 = 19.592		
136 d.2. 5	DM.05.07.00	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy powlekanej (pas nadrynnowy)	m ²	11.0*0.17 = 1.870		
137 d.2. 5	DM.05.07.00	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powlekanej - (pas podrynnowy)	m ²	11.0*0.37 = 4.070		
138 d.2. 5	DM.05.07.00	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy powlekanej (obróbki okapu)	m ²	11.0*0.21 = 2.310		
139 d.2. 5	DM.05.07.00	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powlekanej - (obróbki okapu)	m ²	11.0*0.28 = 3.080		
140 d.2. 5	DM.05.07.00	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt	7		
141 d.2. 5	DM.05.07.00	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m	12.0		
142 d.2. 5	DM.05.07.00	KNR-W 2-02 0531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm	m	4.0*7 = 28.000		

PODSUMOWANIE

	Obróbki blacharskie
	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.6			Daszek nad wejściem do przychodni				
143 d.2. 6	DM.01.04. 00	KNNR 2 1301-05 analiza indywidualna	Wyroby stalowe różne - Konstrukcja daszku wejściowego do przychodni wykonana z rur kwasoodpornych	kg	1398.34		
144 d.2. 6	DM.01.04. 00	KNNR 0-15 0523-01 analiza indywidualna	Pokrycie dachów o kącie nachylenia 5 st. płytami przezroczystymi z poliwęglanu	m ²	17.20		

PODSUMOWANIE

Daszek nad wejściem do przychodni

RAZEM

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.7			Daszek nad wejściem do kotłowni				
145 d.2. 7	DM.01.04. 00	KNNR 2 1301-06 analiza indywidualna	Konstrukcje daszków	szt	1		

PODSUMOWANIE

Daszek nad wejściem do kotłowni

RAZEM

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.8			Stalowy łuk ponad attyką				
146 d.2. 8	DM.01.04. 00	KNNR 2 1301-05 analiza indywidualna	Wyroby stalowe różne - łuk ponad attyką wykonany z rur kwasoodpornych	kg	136.35		

PODSUMOWANIE

Stalowy łuk ponad attyką

RAZEM

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.9			Opaska okalająca budynek				
147 d.2. 9	DM.01.04. 00	KNNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	46.60		
148 d.2. 9	DM.01.04. 00	KNNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²	46.60		
149 d.2. 9	DM.01.04. 00	KNNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	48.45		
150 d.2. 9	DM.01.04. 00	KNNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	46.50		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
151 d.2. 9	DM.01.04.00	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne pod obrzeża chodnikowe - ręczne układanie betonu	m ³	46.50* 0.20*0.15 = 1.395		
152 d.2. 9	DM.01.04.00	KNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	46.50		
153 d.2. 9	DM.01.04.00	KNR 2 1301-05 analiza indywidualna	Wyroby stalowe różne -kratki wycieraczkowe 2 szt - 90/120	kg	247.97		

PODSUMOWANIE

Opaska okalająca budynek

RAZEM

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.10		45432120-1	Dojazdy , dojeścia, miejsca parkingowe				
154 d.2. 10	DM.01.04.00	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm	m ²	144.10+ 46.50 = 190.600		
155 d.2. 10	DM.01.04.00	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m ³	144.10* 0.45+ 46.50+0.45 = 111.795		
156 d.2. 10	DM.01.04.00	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	144.10		
157 d.2. 10	DM.01.04.00	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²	144.10		
158 d.2. 10	DM.01.04.00	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	144.10		
159 d.2. 10	DM.01.04.00	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²	144.10		
160 d.2. 10	DM.01.04.00	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne pod obrzeża chodnikowe - ręczne układanie betonu	m ³	36.0*0.20* 0.15 = 1.080		
161 d.2. 10	DM.03.01.00	KNR 2-31 0403-01 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	36.0		
162 d.2. 10	DM.03.02.00	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	144.10		

PODSUMOWANIE

Dojazdy , dojeścia, miejsca parkingowe

RAZEM

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.11		45262120-8	Rusztowania				
163 d.2. 11		KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,85,86, 87,122,123,124,125,127,128,129,130,131,132,133, 134,135,136,137,138,139,140,141,142,145)				
164 d.2. 11		KNR-W 2-02 1612-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10 m	m ²	325.0		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
165 d.2. 11		NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	325.0		

PODSUMOWANIE

Rusztowania

RAZEM

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

RAZEM

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

RAZEM

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednos- tkę zł	Udzi ał pro- cen- towy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.1	1 - 12	Roboty ziemne						
1.2	13 - 17	Ławy fundamentowe						
1.3	18 - 25	Sciany fundamentowe						
1.4	26 - 31	Podkłady pod posadzki						
1.5	32 - 38	Sciany zewnętrzne i wewnętrzne						
1.6	39 - 43	Nadproża prefabrykowane						
1.7	44 - 47	Sufit podwieszany						
1.8.1	48 - 51	Żelbetowe wieńce stropodachu						
1.8.2	52 - 72	Konstrukcja nośna dachu						
1.8.3	73 - 84	Pokrycie dachu						
1.8.4	85 - 88	Maskownica okapu						
1.8.5	89 - 91	Nakrywa attyki						
1.8	48 - 91	Konstrukcja stropodachu						
1	1 - 91	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE						
2.1	92 - 108	Stolarka okienna i drzwiowa						
2.2	109 - 112	Wykładziny posadzek						
2.3	113 - 120	Wykończenia wewnętrzne						
2.4	121 - 131	Wykończenia zewnętrzne						
2.5	132 - 142	Obróbki blacharskie						
2.6	143 - 144	Daszek nad wejściem do przychod- ni						
2.7	145 - 145	Daszek nad wejściem do kotłowni						
2.8	146 - 146	Stalowy łuk ponad attyką						
2.9	147 - 153	Opaska okalająca budynek						
2.10	154 - 162	Dojazdy , dojścia, miejsca parkingo- we						
2.11	163 - 165	Rusztowania						
2	92 - 165	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
		RAZEM						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	45000000-7	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE						
1.1	45112000-5	Roboty ziemne						
1	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem	szt.					
d.1.1	0101-03	drewna piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) obmiar = 3 szt.						
1*	999	-- R -- robocizna 1.65*0.955=1.57575r-g/szt.	r-g	4.7273				
2*	11334	-- S -- Spych.gąsienicowa 74kW (1) 0.096m-g/szt.	m-g	0.2880				
3*	13111	piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM 0.165m-g/szt.	m-g	0.4950				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2	KNR 2-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem	m ²					
d.1.1	0111-04	obmiar = 50.0 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0.018*0.955=0.01719r-g/m ²	r-g	0.8595				
2*	39116	-- S -- Ciągnik kołowy 37kW (1) 0.006m-g/m ²	m-g	0.3000				
3*	39611	Przyczepa skrzyniowa 3.5t 0.006m-g/m ²	m-g	0.3000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna obmiar = 1 szt	szt					
1*	999	-- R -- geodeta 1szt	szt	1.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)	m ²					
d.1.1	0126-01	o grubości do 15 cm za pomocą spycharek obmiar = 22.0*11.0 = 242.000 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0.0055*0.955=0.005253r-g/m ²	r-g	1.2712				
2*	11334	-- S -- Spych.gąsienicowa 74kW (1) 0.025m-g/m ²	m-g	6.0500				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III	m ³					
d.1.1	0228-05	obmiar = 22.0*11.0*0.25 = 60.500 m ³						
1*	999	-- R -- robocizna 0.1088r-g/m ³	r-g	6.5824				
2*	11334	-- S -- Spych.gąsienicowa 74kW (1) 0.0128m-g/m ³	m-g	0.7744				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na	m ³					
d.1.1	0108-02 0108-04	odległość 10 km grunt.kat. III obmiar = 242.0*0.25 = 60.500 m ³						
1*	999	-- R -- robocizna 1.63r-g/m ³	r-g	98.6150				
2*	39521	-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.85+9*0.03=1.12m-g/m ³	m-g	67.7600				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7 d.1.1	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 10.0 km obmiar = $75.80 \times 1.15 \times 1.0 = 87.170 \text{ m}^3$	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 0.1622r-g/m ³	r-g	14.1390				
2*	11163	-- S -- koparka gąsienicowa 0.60 m3 0.0461m-g/m ³	m-g	4.0185				
3*	39812	samochód samowyladowczy 5-10 t 0.1043+18*0.0107=0.2969m-g/m ³	m-g	25.8808				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8 d.1.1	KNR 2-01 0230-01 analiza indywidualna	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem piasku na odl. do 10 m - część budynku niepodpiwniczona obmiar = 61.14 m ³	m ³					
1*	1601899	-- M -- piasek' 1.15m ³ /m ³	m ³	70.3110				
2*	11334	-- S -- Spych.gąsienicowa 74kW (1) 0.0135m-g/m ³	m-g	0.8254				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9 d.1.1	KNR 2-01 0229-02 analiza indywidualna	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III obmiar = 70.31 m ³	m ³					
1*	11334	-- S -- Spych.gąsienicowa 74kW (1) 0.117m-g/m ³	m-g	8.2263				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
10 d.1.1	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m obmiar = 70.31 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 1.2224r-g/m ³	r-g	85.9469				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11 d.1.1	KNP 01 0406-02.03 analogia	Ubijanie ręczne piasku warstwami o grubości 15 cm - obsypka ścian fundamentowych obmiar = 70.31 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 0.375r-g/m ³	r-g	26.3663				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
12 d.1.1	KNR 2-01 0416-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów obmiar = $242.0 \times 0.15 = 36.300 \text{ m}^3$	m ³					
1*	11333	-- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.026m-g/m ³	m-g	0.9438				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.2 45262311-4 Ławy fundamentowe								
13 d.1.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. obmiar = $63.20 \times 0.60 \times 0.10 + 11.0 \times 0.55 \times 0.10 = 4.397 \text{ m}^3$	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 2.9r-g/m ³	r-g	12.7513				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2370699	-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.03m ³ /m ³	m ³	4.5289				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*	44141	-- S -- Pompa do bet.na sam.rur.20m(1) 0.1m-g/m ³	m-g	0.4397				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
14	KNR 2-02 d.1.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 0.45 t	t					
1*	999	-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	19.2960				
2*	1102399	-- M -- pręty żebrowane do 12 mm 1.002t/t	t	0.4509				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*	71251	-- S -- Prościarka do prętów fi 4-10mm 4.3m-g/t	m-g	1.9350				
5*	71231	nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	2.6100				
6*	71212	giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	2.1600				
7*	34000	wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.3600				
8*	39511	samochód dostawczy 0.9 t 1.6m-g/t	m-g	0.7200				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15	KNR 2-02 d.1.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie obmiar = 0.10 t	t					
1*	999	-- R -- robocizna 35.72r-g/t	r-g	3.5720				
2*	1102199	-- M -- pręty gładkie śr.do 6 mm 1.002t/t	t	0.1002				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*	71251	-- S -- Prościarka do prętów fi 4-10mm 3.6m-g/t	m-g	0.3600				
5*	71231	nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	0.4750				
6*	71212	giętarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	0.4030				
7*	34000	wyciąg 0.72m-g/t	m-g	0.0720				
8*	39511	samochód dostawczy 0.9 t 1.3m-g/t	m-g	0.1300				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
16	KNR 2-02 d.1.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości 0,55 m - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 11.0*0.55*0.40 = 2.420 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 4.6878r-g/m ³	r-g	11.3445				
2*	2370699	-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.015m ³ /m ³	m ³	2.4563				
3*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.004m ³ /m ³	m ³	0.0097				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.007m³/m³	m³	0.0169				
5*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.005m³/m³	m³	0.0121				
6*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.53kg/m³	kg	1.2826				
7*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*	39599	-- S -- środek transportowy 0.05m-g/m³	m-g	0.1210				
9*	44141	Pompa do bet.na sam.rur.20m(1) 0.08m-g/m³	m-g	0.1936				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
17 d.1.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości 0,60 m - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 63.20*0.60*0.40 = 15.168 m³	m³					
1*	999	-- R -- robocizna 4.6878r-g/m³	r-g	71.1046				
2*	2370699	-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.015m³/m³	m³	15.3955				
3*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.004m³/m³	m³	0.0607				
4*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.007m³/m³	m³	0.1062				
5*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.005m³/m³	m³	0.0758				
6*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.53kg/m³	kg	8.0390				
7*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*	39599	-- S -- środek transportowy 0.05m-g/m³	m-g	0.7584				
9*	44141	Pompa do bet.na sam.rur.20m(1) 0.08m-g/m³	m-g	1.2134				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.3 45262311-4 Ściany fundamentowe								
18 d.1.3	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza wars- twa obmiar = 74.20*0.60 = 44.520 m²	m²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.2474r-g/m²	r-g	11.0142				
2*	2301499	-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m²	kg	13.3560				
3*	1040799	lepik asfaltowy na zimno 2kg/m²	kg	89.0400				
4*	2301399	papa smołowa izolacyjna 1.15m²/m²	m²	51.1980				
5*	3950101	drewno opałowe 1.1kg/m²	kg	48.9720				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*	34000	-- S -- wyciąg 0.0083m-g/m²	m-g	0.3695				
8*	39511	samochód dostawczy 0.9 t 0.006m-g/m²	m-g	0.2671				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
19 d.1.3	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i na- stępna warstwa obmiar = 44.52 m²	m²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1* 999		-- R -- robocizna 0.1079r-g/m ²	r-g	4.8037				
2* 1040799		-- M -- lepik asfaltowy na zimno 1.6kg/m ²	kg	71.2320				
3* 2301399		papa smołowa izolacyjna 1.15m ² /m ²	m ²	51.1980				
4* 3950101		drewno opałowe 0.9kg/m ²	kg	40.0680				
5* 0000000		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6* 34000		-- S -- wyciąg 0.0072m-g/m ²	m-g	0.3205				
7* 39511		samochód dostawczy 0.9 t 0.0047m-g/m ²	m-g	0.2092				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
20 KNNR 2 d.1.3 0301-03		Fundamenty z bloczków betonowych - 25 cm obmiar = 11.0*0.25*0.70 = 1.925 m ³	m ³					
1* 999		-- R -- robocizna 5.3r-g/m ³	r-g	10.2025				
2* 2200420		-- M -- Bloczek betonowy o wym.25x25x14cm 73.3szt/m ³	szt	141.1025				
3* 2200410		bloczki betonowe 25x12x14 cm 46.9szt./m ³	szt.	90.2825				
4* 2380824		zaprawa cementowa M 12 0.18m ³ /m ³	m ³	0.3465				
5* 0000000		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
21 KNNR 2 d.1.3 0301-03 analiza indywidualna		Fundamenty z bloczków betonowych - 38 cm obmiar = 63.20*0.38*0.70 = 16.811 m ³	m ³					
1* 999		-- R -- robocizna 5.3r-g/m ³	r-g	89.0983				
2* 2200450		-- M -- Bloczek betonowy o wym.38x25x14cm 64.0szt/m ³	szt	1075.9040				
3* 2380824		zaprawa cementowa M 12 0.18m ³ /m ³	m ³	3.0260				
4* 0000000		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
22 KNR 2-02 d.1.3 0609-08 analiza indywidualna		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe obmiar = 63.20*.70 = 44.240 m ²	m ²					
1* 999		-- R -- robocizna 0.2956r-g/m ²	r-g	13.0773				
2* 1562699		-- M -- płyty styrodurkowe 8 cm 1.05m ² /m ²	m ²	46.4520				
3* 1562699		dyble plastikowe z grzybkami 4.0szt/m ²	szt	176.9600				
4* 0000000		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5* 34000		-- S -- wyciąg 0.0075m-g/m ²	m-g	0.3318				
6* 39599		środek transportowy 0.0122m-g/m ²	m-g	0.5397				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
23 d.1.3	KNR 2-02 0901-01 analogia	Rapówka cementowa ścian fundamentowych od strony zewnętrznej i wewnętrznej obmiar = $74.20 \times 0.70 \times 2 = 103.880 \text{ m}^2$	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.6341r-g/m ²	r-g	65.8703				
2*	2380809	-- M -- Zaprawa cementowa M-15 0.0198m ³ /m ²	m ³	2.0568				
3*	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0006m ³ /m ²	m ³	0.0623				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*	35111	-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.0768m-g/m ²	m-g	7.9780				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
24 d.1.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa obmiar = $74.20 \times 0.70 \times 2 = 103.880 \text{ m}^2$	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0966r-g/m ²	r-g	10.0348				
2*	2300199	-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0.35kg/m ²	kg	36.3580				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.0005m-g/m ²	m-g	0.0519				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
25 d.1.3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa obmiar = 103.880 m^2	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.082r-g/m ²	r-g	8.5182				
2*	2300199	-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0.3kg/m ²	kg	31.1640				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0416				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.4 45430000-0 Podkłady pod posadzki								
26 d.1.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym obmiar = $215.46 \times 0.20 = 43.092 \text{ m}^3$	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 4.32r-g/m ³	r-g	186.1574				
2*	1602003	-- M -- piasek do zapraw 1.08m ³ /m ³	m ³	46.5394				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
27 d.1.4	KNR 2-23 0502-04	Wykonanie podkładu z gruzu ceglanego lub betonowego obmiar = 215.46*0.20 = 43.092 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 2.74*0.955=2.6167r-g/m ³	r-g	112.7588				
2*	1690099	-- M -- gruz 1.08m ³ /m ³	m ³	46.5394				
3*	0000000	materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
28 d.1.4	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa obmiar = 215.46 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.2474r-g/m ²	r-g	53.3048				
2*	2301499	-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	64.6380				
3*	1040799	lepik asfaltowy na zimno 2kg/m ²	kg	430.9200				
4*	2301399	papa smołowa izolacyjna 1.15m ² /m ²	m ²	247.7790				
5*	3950101	drewno opałowe 1.1kg/m ²	kg	237.0060				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*	34000	-- S -- wyciąg 0.0083m-g/m ²	m-g	1.7883				
8*	39511	samochód dostawczy 0.9 t 0.006m-g/m ²	m-g	1.2928				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
29 d.1.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 215.46 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	19.1975				
2*	1562699	-- M -- płyty styropianowe gr. 4 cm 1.05m ² /m ²	m ²	226.2330				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	0.6895				
5*	39511	samochód dostawczy 0.9 t 0.0047m-g/m ²	m-g	1.0127				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
30 d.1.4	KNR 2-02 1102-02 analiza indywidualna	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko obmiar = 215.46 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.6588r-g/m ²	r-g	141.9450				
2*	2380808	-- M -- Zaprawa cementowa M-12 0.0206m ³ /m ²	m ³	4.4385				
3*	1701106	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. 0.0003t/m ²	t	0.0646				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	2300400	masa asfaltowa 0.07kg/m ²	kg	15.0822				
5*	3950101	drewno opałowe 0.12kg/m ²	kg	25.8552				
6*		siatka zbrojąca przeciwskurczo 1.10m ² /m ²	m ²	237.0060				
7*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*	34000	-- S -- wyciąg 0.0313m-g/m ²	m-g	6.7439				
9*	39511	samochód dostawczy 0.9 t 0.0006m-g/m ²	m-g	0.1293				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
31 d.1.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 obmiar = 215.46 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0716*3=0.2148r-g/m ²	r-g	46.2808				
2*	2380808	-- M -- Zaprawa cementowa M-12 0.0105*3=0.0315m ³ /m ²	m ³	6.7870				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.0158*3=0.0474m-g/m ²	m-g	10.2128				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.5 45262620-3 Ściany zewnętrzne i wewnętrzne								
32 d.1.5	KNR 2-02 0109-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu Max/220 grubości 29cm obmiar = 63.20*4.20+11.15*4.20 = 312.270 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.82r-g/m ²	r-g	568.3314				
2*	1801599	-- M -- pustaki ściennie ceramiczne Max/220 28.8x18.8x22 cm 22.4szt./m ²	szt.	6994.8480				
3*	2380899	zaprawa 0.046m ³ /m ²	m ³	14.3644				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
33 d.1.5	KNR 2-02 0109-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu Max/220 grubości 19cm obmiar = 28.50 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.47r-g/m ²	r-g	41.8950				
2*	1801599	-- M -- pustaki ściennie ceramiczne Max/220 28.8x18.8x22 cm 14.9szt./m ²	szt.	424.6500				
3*	2380899	zaprawa 0.027m ³ /m ²	m ³	0.7695				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
34 d.1.5	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. obmiar = 3.55*3.35 = 11.893 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 1.41r-g/m ²	r-g	16.7691				
2*	1800101	-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10 48.1szt/m ²	szt	572.0533				
3*	2380899	zaprawa 0.03m ³ /m ²	m ³	0.3568				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*	34000	-- S -- wyciąg 0.16m-g/m ²	m-g	1.9029				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
35 d.1.5	KNR AT-12 0103-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA Ściana 75A50 obmiar = 32.93*3.35-16.80<drzwi i okna> = 93.516 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2.41r-g/m ²	r-g	225.3736				
2*	1750810	-- M -- Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm 2.06m ² /m ²	m ²	192.6430				
3*	1323301	Profil ścienny U "50", pod płyty g-k 0.84m/m ²	m	78.5534				
4*	1323321	Profil ścienny C "50", pod płyty g-k 2.08m/m ²	m	194.5133				
5*	231150405	Płyty z wełny mineralnej ROCKTON, gęstość 50 kg/m ³ - grubości 50 mm do izolacji ścian działowych, ścian warstwowych, poddaszy, stropów belkowych i podłóg na legarach 1.05m ² /m ²	m ²	98.1918				
6*	1568699	taśma uszczelniająca LNG' 1.33m/m ²	m	124.3763				
7*	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm 32szt./m ²	szt.	2992.5120				
8*	8990499	Kołki rozporowe plastikowe fi 6 mm 1.5szt/m ²	szt	140.2740				
9*	1740221	Gips szpachlowy Dolina Nidy 0.6kg/m ²	kg	56.1096				
10*	3903499	Taśmy spoinowe z włókna szklanego 3.5m/m ²	m	327.3060				
11*	1740251	Gips do spoinowania Dolina Nidy "F" 0.25kg/m ²	kg	23.3790				
12*	0000000	materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
13*	34000	-- S -- wyciąg 0.035m-g/m ²	m-g	3.2731				
14*	39599	środek transportowy 0.028m-g/m ²	m-g	2.6184				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
36 d.1.5	KNR AT-12 0103-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA Ściana 75A50-mokre pomieszczenia obmiar = 4.62*3.35-1.8<drzwi i okna> = 13.677 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2.41r-g/m ²	r-g	32.9616				
2*	1750860	-- M -- Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 2.06m ² /m ²	m ²	28.1746				
3*	1323301	Profil ścienny U "50", pod płyty g-k 0.84m/m ²	m	11.4887				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	1323321	Profil ścienny C "50", pod płyty g-k 2.08m/m ²	m	28.4482				
5*	231150405	Płyty z wełny mineralnej ROCKTON, gęstość 50 kg/m ³ - grubości 50 mm do izolacji ścian działowych, ścian warstwowych, poddaszy, stropów belkowych i podłóg na legarach 1.05m ² /m ²	m ²	14.3609				
6*	1568699	taśma uszczelniająca LNG' 1.33m/m ²	m	18.1904				
7*	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm 32szt./m ²	szt.	437.6640				
8*	8990499	Kołki rozporowe plastikowe fi 6 mm 1.5szt/m ²	szt	20.5155				
9*	1740221	Gips szpachlowy Dolina Nidy 0.6kg/m ²	kg	8.2062				
10*	3903499	Taśmy spoinowe z włókna szklanego 3.5m/m ²	m	47.8695				
11*	1740251	Gips do spoinowania Dolina Nidy "F" 0.25kg/m ²	kg	3.4193				
12*	0000000	materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
13*	34000	-- S -- wyciąg 0.035m-g/m ²	m-g	0.4787				
14*	39599	środek transportowy 0.028m-g/m ²	m-g	0.3830				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
37	KNR AT-12 d.1.5 0103-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z po- kryciem obustronnym jednowarstwowym 75- 01; System NIDA Ściana 100A75 obmiar = 43.95*3.35-24.90<drzwi i okna> = 122.333 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2.58r-g/m ²	r-g	315.6191				
2*	1750810	-- M -- Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm 2.06m ² /m ²	m ²	252.0060				
3*	1323399	profile stalowe NIDA U75 0.84m/m ²	m	102.7597				
4*	1323399	profile stalowe NIDA C75 2.08m/m ²	m	254.4526				
5*	231150407	Płyty z wełny mineralnej ROCKTON, gęstość 50 kg/m ³ - grubości 70 mm do izolacji ścian działowych, ścian warstwowych, poddaszy, stropów belkowych i podłóg na legarach 1.05m ² /m ²	m ²	128.4497				
6*	1568699	taśma uszczelniająca LNG 1.33m/m ²	m	162.7029				
7*	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm 32szt./m ²	szt.	3914.6560				
8*	8990499	kołki rozporowe 1.5szt./m ²	szt.	183.4995				
9*	1740221	Gips szpachlowy Dolina Nidy 0.6kg/m ²	kg	73.3998				
10*	3903499	Taśmy spoinowe z włókna szklanego 3.5m/m ²	m	428.1655				
11*	1740251	Gips do spoinowania Dolina Nidy "F" 0.25kg/m ²	kg	30.5833				
12*	0000000	materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
13*	34000	-- S -- wyciąg 0.037m-g/m ²	m-g	4.5263				
14*	39599	środek transportowy 0.029m-g/m ²	m-g	3.5477				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
38 d.1.5	KNR AT-12 0103-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 75-01; System NIDA Ściana 100A75-mokre pomieszczenia obmiar = 9.80*3.35-3.60<drzwi i okna> = 29.230 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2.58r-g/m ²	r-g	75.4134				
2*	1750810	-- M -- Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm 2.06m ² /m ²	m ²	60.2138				
3*	1323399	profile stalowe NIDA U75 0.84m/m ²	m	24.5532				
4*	1323399	profile stalowe NIDA C75 2.08m/m ²	m	60.7984				
5*	231150407	Płyty z wełny mineralnej ROCKTON, gęstość 50 kg/m ³ - grubości 70 mm do izolacji ścian działowych, ścian warstwowych, poddaszy, stropów belkowych i podłóg na legarach 1.05m ² /m ²	m ²	30.6915				
6*	1568699	taśma uszczelniająca LNG 1.33m/m ²	m	38.8759				
7*	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm 32szt./m ²	szt.	935.3600				
8*	8990499	kołki rozporowe 1.5szt./m ²	szt.	43.8450				
9*	1740221	Gips szpachlowy Dolina Nidy 0.6kg/m ²	kg	17.5380				
10*	3903499	Taśmy spoinowe z włókna szklanego 3.5m/m ²	m	102.3050				
11*	1740251	Gips do spoinowania Dolina Nidy "F" 0.25kg/m ²	kg	7.3075				
12*	0000000	materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
13*	34000	-- S -- wyciąg 0.037m-g/m ²	m-g	1.0815				
14*	39599	środek transportowy 0.029m-g/m ²	m-g	0.8477				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.6		Nadproża prefabrykowane						
39 d.1.6	KNKRB 2 0101-10	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-90 obmiar = 0.90*27 = 24.300 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.2r-g/m	r-g	4.8600				
2*	1900299	-- M -- nadproża prefabrykowane L-90 1.02m/m	m	24.7860				
3*	34000	-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.4860				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
40 d.1.6	KNKRB 2 0101-10	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-120 obmiar = 1.20*15 = 18.000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.2r-g/m	r-g	3.6000				
2*	1900299	-- M -- nadproża prefabrykowane L-120 1.02m/m	m	18.3600				
3*	34000	-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.3600				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
41 d.1.6	KNKRB 2 0101-10	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-150 obmiar = 1.50*24 = 36.000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.2r-g/m	r-g	7.2000				
2*	1900299	-- M -- nadproża prefabrykowane L-150 1.02m/m	m	36.7200				
3*	34000	-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.7200				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
42 d.1.6	KNKRB 2 0101-10	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-180 obmiar = 1.80*12 = 21.600 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.2r-g/m	r-g	4.3200				
2*	1900299	-- M -- nadproża prefabrykowane L-180 1.02m/m	m	22.0320				
3*	34000	-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.4320				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
43 d.1.6	KNKRB 2 0101-10	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-270 obmiar = 2.70*3 = 8.100 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.2r-g/m	r-g	1.6200				
2*	1900299	-- M -- nadproża prefabrykowane L-270 1.02m/m	m	8.2620				
3*	34000	-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.1620				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.7		Sufit podwieszany						
44 d.1.7	KNR AT-12 0201-01 z.o. 4.2. analogia	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartono- wych zwykłych (system NIDA Sufit) na metalo- wej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopozio- mowej, jedna warstwa pokrycia 15-01, Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. obmiar = 20.32 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2.15*1.1=2.365r-g/m ²	r-g	48.0568				
2*	175080401	-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa ognioodporna grub. 12,5 mm (GKF) 1.03m ² /m ²	m ²	20.9296				
3*	1323399	profile stalowe NIDA 60CD 3.78m/m ²	m	76.8096				
4*	1324960	Profil sufit.przyścienny"60 UD"pod pł.g-k 0.55m/m ²	m	11.1760				
5*	1323499	wieszak obrotowy noniuszowy 2.05szt./m ²	szt.	41.6560				
6*	1323499	wieszak górny noniusza 2.05szt./m ²	szt.	41.6560				
7*	1323499	łącznik poprzeczny jednostronny do systemu NIDA 60CD 5.1szt./m ²	szt.	103.6320				
8*	1323499	łącznik wzdłużny do systemu NIDA 60CD 0.62szt./m ²	szt.	12.5984				
9*	1323499	przetyczka do noniusza 4.08szt./m ²	szt.	82.9056				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm 19szt./m ²	szt.	386.0800				
11*	1341099	kotwy metalowe 2.06szt./m ²	szt.	41.8592				
12*	1740221	Gips szpachlowy Dolina Nidy 0.3kg/m ²	kg	6.0960				
13*	3902299	Taśmy spoinowe z włókna szklanego 1.27m/m ²	m	25.8064				
14*	1740251	Gips do spoinowania Dolina Nidy "F" 0.13kg/m ²	kg	2.6416				
15*	0000000	materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
16*	34000	-- S -- wyciąg 0.045m-g/m ²	m-g	0.9144				
17*	39599	środek transportowy 0.014m-g/m ²	m-g	0.2845				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
45 d.1.7	KNR AT-12 0201-01 z.o. 4.2. analogia	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartono- wych wodoodpornych (system NIDA Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jed- nopoziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01, Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m ² . obmiar = 10.42 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2.15*1.1=2.365r-g/m ²	r-g	24.6433				
2*	1750870	-- M -- Płyta gips. karton.wodo-ogniooch.gr.12,5mm 1.03m ² /m ²	m ²	10.7326				
3*	1323399	profile stalowe NIDA 60CD 3.78m/m ²	m	39.3876				
4*	1324960	Profil sufit.przyścienny"60 UD"pod pł.g-k 0.55m/m ²	m	5.7310				
5*	1323499	wieszak obrotowy noniuszowy 2.05szt./m ²	szt.	21.3610				
6*	1323499	wieszak górny noniusza 2.05szt./m ²	szt.	21.3610				
7*	1323499	łącznik poprzeczny jednostronny do systemu NIDA 60CD 5.1szt./m ²	szt.	53.1420				
8*	1323499	łącznik wzdłużny do systemu NIDA 60CD 0.62szt./m ²	szt.	6.4604				
9*	1323499	przetyczka do noniusza 4.08szt./m ²	szt.	42.5136				
10*	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm 19szt./m ²	szt.	197.9800				
11*	1341099	kotwy metalowe 2.06szt./m ²	szt.	21.4652				
12*	1740221	Gips szpachlowy Dolina Nidy 0.3kg/m ²	kg	3.1260				
13*	3902299	Taśmy spoinowe z włókna szklanego 1.27m/m ²	m	13.2334				
14*	1740251	Gips do spoinowania Dolina Nidy "F" 0.13kg/m ²	kg	1.3546				
15*	0000000	materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
16*	34000	-- S -- wyciąg 0.045m-g/m ²	m-g	0.4689				
17*	39599	środek transportowy 0.014m-g/m ²	m-g	0.1459				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
46 d.1.7	KNR AT-12 0201-01 analogia	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartono- wych zwykłych (system NIDA Sufit) na metalo- wej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopozi- omowej, jedna warstwa pokrycia 15-01 obmiar = 131.71 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2.15r-g/m ² -- M --	r-g	283.1765				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	175080401	Płyta gipsowo-kartonowa ognioodporna grub. 12,5 mm (GKF) 1.03m ² /m ²	m ²	135.6613				
3*	1323399	profile stalowe NIDA 60CD 3.78m/m ²	m	497.8638				
4*	1324960	Profil sufit.przyścienny"60 UD"pod pł.g-k 0.55m/m ²	m	72.4405				
5*	1323499	wieszak obrotowy noniuszowy 2.05szt./m ²	szt.	270.0055				
6*	1323499	wieszak górny noniusza 2.05szt./m ²	szt.	270.0055				
7*	1323499	łącznik poprzeczny jednostronny do systemu NIDA 60CD 5.1szt./m ²	szt.	671.7210				
8*	1323499	łącznik wzdlużny do systemu NIDA 60CD 0.62szt./m ²	szt.	81.6602				
9*	1323499	przetyczka do noniusza 4.08szt./m ²	szt.	537.3768				
10*	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm 19szt./m ²	szt.	2502.4900				
11*	1341099	kotwy metalowe 2.06szt./m ²	szt.	271.3226				
12*	1740259	gips szpachlowy NIDA Start 0.3kg/m ²	kg	39.5130				
13*	3902299	Taśmy spoinowe z włókna szklanego 1.27m/m ²	m	167.2717				
14*	1740258	gips szpachlowy NIDA Finisz 0.13kg/m ²	kg	17.1223				
15*	0000000	materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
16*	34000	-- S -- wyciąg 0.045m-g/m ²	m-g	5.9270				
17*	39599	środek transportowy 0.014m-g/m ²	m-g	1.8439				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
47	KNR AT-12	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych (system NIDA Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01 obmiar = 15.32 m ²	m ²					
d.1.7	0201-01	analogia						
1*	999	-- R -- robocizna 2.15r-g/m ²	r-g	32.9380				
2*	1750870	-- M -- Płyta gips. karton.wodo-ogniooch.gr.12,5mm 1.03m ² /m ²	m ²	15.7796				
3*	1323399	profile stalowe NIDA 60CD 3.78m/m ²	m	57.9096				
4*	1324960	Profil sufit.przyścienny"60 UD"pod pł.g-k 0.55m/m ²	m	8.4260				
5*	1323499	wieszak obrotowy noniuszowy 2.05szt./m ²	szt.	31.4060				
6*	1323499	wieszak górny noniusza 2.05szt./m ²	szt.	31.4060				
7*	1323499	łącznik poprzeczny jednostronny do systemu NIDA 60CD 5.1szt./m ²	szt.	78.1320				
8*	1323499	łącznik wzdlużny do systemu NIDA 60CD 0.62szt./m ²	szt.	9.4984				
9*	1323499	przetyczka do noniusza 4.08szt./m ²	szt.	62.5056				
10*	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm 19szt./m ²	szt.	291.0800				
11*	1341099	kotwy metalowe 2.06szt./m ²	szt.	31.5592				
12*	1740259	gips szpachlowy NIDA Start 0.3kg/m ²	kg	4.5960				
13*	3902299	Taśmy spoinowe z włókna szklanego 1.27m/m ²	m	19.4564				
14*	1740258	gips szpachlowy NIDA Finisz 0.13kg/m ²	kg	1.9916				
15*	0000000	materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16*	34000	wyciąg 0.045m-g/m ²	m-g	0.6894				
17*	39599	środek transportowy 0.014m-g/m ²	m-g	0.2145				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.8	45223210-1	Konstrukcja stropodachu						
1.8.1		Żelbetowe wieńce stropodachu						
48 d.1.8 .1	KNR-W 2-02 1907-06	Wieńce (W1) wolno podparte w deskowaniu tradycyjnym z transportem betonu pompą na samochodzie obmiar = 63.20*0.29*0.30+0.10<podniesienia wieńca> = 5.598 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 19.5r-g/m ³	r-g	109.1610				
2*	2370699	-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02m ³ /m ³	m ³	5.7100				
3*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.0384m ³ /m ³	m ³	0.2150				
4*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.07805m ³ /m ³	m ³	0.4369				
5*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.0648m ³ /m ³	m ³	0.3628				
6*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.87kg/m ³	kg	16.0663				
7*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*	39599	-- S -- środek transportowy 0.527m-g/m ³	m-g	2.9501				
9*	44141	Pompa do bet.na sam.rur.20m(1) 0.09m-g/m ³	m-g	0.5038				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
49 d.1.8 .1	KNR-W 2-02 1907-06	Wieńce (W2) wolno podparte w deskowaniu tradycyjnym z transportem betonu pompą na samochodzie obmiar = 3.23*0.29*0.30+1.94*(0.29*0.25)<podniesienia wieńca> = 0.422 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 19.5r-g/m ³	r-g	8.2290				
2*	2370699	-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02m ³ /m ³	m ³	0.4304				
3*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.0384m ³ /m ³	m ³	0.0162				
4*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.07805m ³ /m ³	m ³	0.0329				
5*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.0648m ³ /m ³	m ³	0.0273				
6*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.87kg/m ³	kg	1.2111				
7*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*	39599	-- S -- środek transportowy 0.527m-g/m ³	m-g	0.2224				
9*	44141	Pompa do bet.na sam.rur.20m(1) 0.09m-g/m ³	m-g	0.0380				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
50 d.1.8 .1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 0.45 t	t					
1*	999	-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	19.2960				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1102399	pręty żebrowane do 12 mm	t	0.4509				
3*	0000000	1.002t/t materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*	71251	-- S -- Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	1.9350				
5*	71231	4.3m-g/t nożyce do prętów	m-g	2.6100				
6*	71212	5.8m-g/t giętarka do prętów	m-g	2.1600				
7*	34000	4.8m-g/t wyciąg	m-g	0.3600				
8*	39511	0.8m-g/t samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.7200				
		1.6m-g/t						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
51	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów	t					
d.1.8	0290-01	budynków i budowli - pręty gładkie						
.1		obmiar = 0.09 t						
1*	999	-- R -- robocizna	r-g	3.2148				
		35.72r-g/t						
2*	1102199	-- M -- pręty gładkie śr.do 6 mm	t	0.0902				
3*	0000000	1.002t/t materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
4*	71251	-- S -- Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	0.3240				
5*	71231	3.6m-g/t nożyce do prętów	m-g	0.4275				
6*	71212	4.75m-g/t giętarka do prętów	m-g	0.3627				
7*	34000	4.03m-g/t wyciąg	m-g	0.0648				
8*	39511	0.72m-g/t samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.1170				
		1.3m-g/t						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.8.2 Konstrukcja nośna dachu								
52	KNNR 7	Wieżba dachowa ze stalowych dźwigarów kra-	t					
d.1.8	0106-03	towych o masie do 5.0 t na murach lub słupach						
.2	analogia	żelbetonowych						
		obmiar = 3.35 t						
1*	999	-- R -- robocizna	r-g	134.6700				
		40.2r-g/t						
2*	2600602	-- M -- deski iglaste obrzynane kl.I o grub. 28-45 mm	m³	0.0168				
3*	2600801	0.005m³/t krewędziaki iglaste kl.I o dług.2,4-3,6 m	m³	0.0369				
4*	1320499	0.011m³/t Drabiny stalowe	kg	1.5075				
5*	6801599	0.45kg/t śruby stalowe M12/100 mm	kg	1.3400				
6*	1330140	0.4kg/t elektrody do spawania stali niskowęglowych o	szt	83.7500				
7*	1540499	średnicy śr. 3,25 mm						
8*	1540001	25szt/t tlen techniczny sprężony	m³	6.0300				
9*	0000000	1.8m³/t Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	2.0100				
10*	31100	0.6kg/t materiały pomocnicze	%	4.0000				
11*	39100	4%(od M) -- S -- żuraw samochodowy	m-g	20.7700				
		6.2m-g/t ciągnik kołowy	m-g	7.5040				
		2.24m-g/t						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12*	39650	przyczepa dźwycowa	m-g	7.5040				
13*	72100	2.24m-g/t spawarka 2.67m-g/t	m-g	8.9445				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
53	d.1.8 analiza indywidualna	Element stalowej kratownicy - profil zamknięty 100x100x4 obmiar = 5*3.61+5*6.0 = 48.050 m	m					
1*		-- M -- profil zamknięty 100x100x4 11.73kg/m	kg	563.6265				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
54	d.1.8 analiza indywidualna	Element stalowej kratownicy - profil zamknięty 80x80x4 obmiar = 5*5.0+5*3.92+5*0.764+5*0.761+10*0.778+50*0.741+5*0.162+5*0.234 = 99.035 m	m					
1*		-- M -- profil zamknięty 80x80x4 9.22kg/m	kg	913.1027				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
55	d.1.8 analiza indywidualna	Element stalowej kratownicy - płaskownik 150x10 obmiar = 10*0.20+20*0.06 = 3.200 m	m					
1*		-- M -- płaskownik 150x10 11.775kg/m	kg	37.6800				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
56	d.1.8 analiza indywidualna	Element stalowej kratownicy - ceownik walcowany C80 obmiar = 10*0.40+10*1.0 = 14.000 m	m					
1*		-- M -- ceownik C80 8.64kg/m	kg	120.9600				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
57	d.1.8 analiza indywidualna	Element stalowej kratownicy - ceownik walcowany C50 obmiar = 10*0.40+20*0.40 = 12.000 m	m					
1*		-- M -- ceownik C50 5.59kg/m	kg	67.0800				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
58	d.1.8 analiza indywidualna	Element poprzecznego teźnika połaciowego - profil zamknięty 80x80x4 obmiar = 2*3.228+2.99+2.738+2.785+3.09+0.621+0.70 = 19.380 m	m					
1*		-- M -- profil zamknięty 80x80x4 9.22kg/m	kg	178.6836				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
59	d.1.8 analiza indywidualna	Element poprzecznego teźnika połaciowego - profil zamknięty 50x50x4 obmiar = 3*0.50 = 1.500 m	m					
1*		-- M -- profil zamknięty 50x50x4 5.45kg/m	kg	8.1750				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
60	d.1.8 analiza indywidualna	Element poprzecznego teźnika połaciowego - kątownik 100x100x5 obmiar = 49.0 m	m					
1*		-- M -- kątownik 100x100x5 7.46kg/m	kg	365.5400				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
61 d.1.8 .2	analiza indywidualna	Element stalowego podciagu - dwuteownik HE-A 220 obmiar = 7.05 m	m					
1*		-- M -- dwuteownik HEA 220 50.50kg/m	kg	356.0250				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
62 d.1.8 .2	analiza indywidualna	Element stalowego podciagu - płaskownik 100x10 obmiar = 6*0.188 = 1.128 m	m					
1*		-- M -- płaskownik 100x10 7.85kg/m	kg	8.8548				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
63 d.1.8 .2	analiza indywidualna	Element stalowej belki (A) - dwuteownik HEA 220 obmiar = 8.60 m	m					
1*		-- M -- dwuteownik HEA 220 50.50kg/m	kg	434.3000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
64 d.1.8 .2	analiza indywidualna	Element stalowej belki (A) - płaskownik 100x10 obmiar = 2*0.25 = 0.500 m	m					
1*		-- M -- płaskownik 100x10 7.85kg/m	kg	3.9250				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
65 d.1.8 .2	analiza indywidualna	Element stalowej belki (A)- ceownik walcowany C50 obmiar = 2*0.30 = 0.600 m	m					
1*		-- M -- ceownik C50 5.59kg/m	kg	3.3540				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
66 d.1.8 .2	analiza indywidualna	Element stalowej belki (B) - dwuteownik HEA 220 obmiar = 4.89+3.39 = 8.280 m	m					
1*		-- M -- dwuteownik HEA 220' 50.50kg/m	kg	418.1400				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
67 d.1.8 .2	analiza indywidualna	Element stalowej belki (B) - płaskownik 100x10 obmiar = 0.25+0.30*2 = 0.850 m	m					
1*		-- M -- płaskownik 100x10 7.85kg/m	kg	6.6725				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
68 d.1.8 .2	analiza indywidualna	Element stalowej belki (B) - płaskownik 200x10 obmiar = 0.30 m	m					
1*		-- M -- płaskownik 200x10 15.70kg/m	kg	4.7100				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
69 d.1.8 .2	analiza indywidualna	Element stalowej belki (B) - płaskownik 60x10 obmiar = 0.30*2 = 0.600 m	m					
1*		-- M -- płaskownik 60x10 4.71kg/m	kg	2.8260				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
70	d.1.8 analiza indywidualna	Element stalowej belki (B)- ceownik walcowany C50 obmiar = 2*0.30 = 0.600 m	m					
1*		-- M -- ceownik C50 5.59kg/m	kg	3.3540				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
71	d.1.8 analiza indywidualna	Element stalowej - marki stalowe M-01 M-02 obmiar = 0.20*0.30*7+0.20*0.20*7 = 0.700 m ²	m ²					
1*		-- M -- blacha stalowa 10 mm 7.85kg/m ²	kg	5.4950				
2*		pręt walcowany gładki 6 mm 0.222*23.52=5.22144kg	kg	5.2214				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
72	KNNR 7	Malowanie przed montażem zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji hal typu lekkiego	t					
d.1.8 0916-01	.2 analiza indywidualna	obmiar = 3.35 t						
1* 999		-- R -- robocizna 11.6r-g/t	r-g	38.8600				
2* 1511201		-- M -- farba ftalowa do gruntowania przeciwrdezwna miniowa 0.65dm ³ /t	dm ³	2.1775				
3* 1511199		farba ftalowa nawierzchniowa 5.76dm ³ /t	dm ³	19.2960				
4* 1530000		rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania 0.54dm ³ /t	dm ³	1.8090				
5* 0000000		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
6* 31112		-- S -- Żuraw samochodowy do 4t (1) 0.96m-g/t	m-g	3.2160				
7* 39511		samochód dostawczy 0.9 t 0.66m-g/t	m-g	2.2110				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.8.3 Pokrycie dachu								
73	KNR 0-15	Lekka obudowa dachów blachami powlekany-mi profilowanymi (trapezowymi)	m ²					
d.1.8 0522-01	.3 analiza indywidualna	obmiar = 190.0 m ²						
1* 999		-- R -- robocizna 1.1271r-g/m ²	r-g	214.1490				
2* 112175021		-- M -- Blacha stalowa trapezowa, powlekane T50 grub. 1,0 mm, powłoka poliester połysk 1.10m ² /m ²	m ²	209.0000				
3* 1343320		łączniki do mocowania z konstrukcją stalową 5.20szt/m ²	szt	988.0000				
4* 1512420		lakier do zaprawek w aerozolu (0.5 l/op) 0.01szt/m ²	szt	1.9000				
5* 0000000		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6* 34000		-- S -- wyciąg 0.00363m-g/m ²	m-g	0.6897				
7* 71653		wiertarko-wkrętarka akumulatorowa 0.2254m-g/m ²	m-g	42.8260				
8* 39511		samochód dostawczy 0.9 t 0.00495m-g/m ²	m-g	0.9405				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
74 d.1.8 .3	KNR 9-12 0302-02	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem dwuwarstwowym wentylowanym na blachach trapezowych wykonywane płytami z wełny mineralnej obmiar = 190.0 m ²	m ²					
1* 999		-- R -- robocizna 0.23r-g/m ²	r-g	43.7000				
2* 231200910		-- M -- Płyty z wełny mineralnej DACHROCK - MAX grubości 100 mm, gęstość 147,6 kg/m ³ do izolacji stropodachów pod bezpośrednie powłokowe pokrycia dachowe 1.05m ² /m ²	m ²	199.5000				
3* 231200910		Płyty z wełny mineralnej DACHROCK - MAX grubości 100 mm, gęstość 147,6 kg/m ³ do izolacji stropodachów pod bezpośrednie powłokowe pokrycia dachowe 1.05m ² /m ²	m ²	199.5000				
4* 1560330		folie paroizolacyjne 1.1m ² /m ²	m ²	209.0000				
5* 0000000		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6* 34000		-- S -- wyciąg 0.032m-g/m ²	m-g	6.0800				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
75 d.1.8 .3	KNR 5-08 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach obmiar = 1265.0 szt.	szt.					
1* 999		-- R -- robocizna 0.0088*0.955=0.008404r-g/szt.	r-g	10.6311				
2* 8990499		-- M -- kołki stalowe ocynkowane z kapturkami G 185 4,8 x 50' 1szt/szt.	szt	1265.0000				
3* 0000000		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
76 d.1.8 .3	KNR 0-22 0529-06 analogia	Obróbki dachowe przy zastosowaniu termoklinów obmiar = 52.25 m	m					
1* 999		-- R -- robocizna 0.245r-g/m	r-g	12.8013				
2* 2305999		-- M -- termokliny 1.1m/m	m	57.4750				
3* 0000000		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4* 34000		-- S -- wyciąg 0.0006m-g/m	m-g	0.0314				
5* 39599		środek transportowy 0.0011m-g/m	m-g	0.0575				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
77 d.1.8 .3	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową obmiar = 190.0 m ²	m ²					
1* 999		-- R -- robocizna 0.389r-g/m ²	r-g	73.9100				
2* 2305530		-- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1.15m ² /m ²	m ²	218.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	2305560	papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1.15m ² /m ²	m ²	218.5000				
4*	1020100	gaz propan-butan 0.434kg/m ²	kg	82.4600				
5*	2301499	roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	57.0000				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*	34000	-- S -- wyciąg 0.0076m-g/m ²	m-g	1.4440				
8*	39511	samochód dostawczy 0.9 t 0.021m-g/m ²	m-g	3.9900				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
78	KNR 2-17	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.150 mm	szt.					
d.1.8	0152-02	obmiar = 5 szt.						
.3								
1*	999	-- R -- robocizna 2.96*0.955=2.8268r-g/szt.	r-g	14.1340				
2*	6524199	-- M -- wywietrzaki cylindryczne o śr.do 200 mm 1szt./szt.	szt.	5.0000				
3*	6582299	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 200 mm 1.04szt./szt.	szt.	5.2000				
4*	7830199	kausze stalowe ocynkowane 12.5szt./szt.	szt.	62.5000				
5*	1342306	ściągnące śrubowe stalowe ocynkowane z gwintem lewym i prawym M16-A/0.63 z uchwytem widelkowym stalowym ocynkowanym z gwintem lewym i prawym 3.12szt/szt.	szt	15.6000				
6*	1120001	kotwy mocujące z bednarki ocynkowanej 50x5 mm 1.25m/szt.	m	6.2500				
7*	1331200	linka stalowa ocynkowana śr.5 mm 3.12m/szt.	m	15.6000				
8*	6801405	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm 0.17kg/szt.	kg	0.8500				
9*	0000000	materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
10*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.11m-g/szt.	m-g	0.5500				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
79	KNR 2-17	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm - obiekty służby zdrowia (pomieszczenie kotłowni)	szt.					
d.1.8	0140-01	obmiar = 1 szt.						
.3	z.o.3.6. 9905-2							
1*	999	-- R -- robocizna 1.01*0.955*1.2=1.15746r-g/szt.	r-g	1.1575				
2*	6520299	-- M -- anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm 1szt./szt.	szt.	1.0000				
3*	6582299	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 160 mm 1.04szt/szt.	szt	1.0400				
4*	6801405	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm' 0.19kg/szt.	kg	0.1900				
5*	0000000	materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
6*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.0100				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
80 d.1.8 .3	analiza indywidualna	Przeciwnadpady wykonane z płyt OSB 3 montowane na konstrukcji dachu obmiar = 8.80 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 5.87r-g/m ²	r-g	51.6560				
2*		-- M -- Płyta budowlana OSB 3 grubość 25 mm 1.35m ² /m ²	m ²	11.8800				
3*	2600901	Krawędziaki iglaste kl.II - 80x80 0.05m ³ /m ²	m ³	0.4400				
4*		kołki rozporowe fi 10 mm dł. 15 cm 20szt	szt	20.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
81 d.1.8 .3	KNR 0-21 4003-15 analiza indywidualna	Konstrukcje szkieletowe - belki skrzynkowe o wys. 196 mm, szer. 160 mm obmiar = 5.25+5.70 = 10.950 mb	mb					
1*	999	-- R -- robocizna 1.05r-g/mb	r-g	11.4975				
2*	2620799	-- M -- deski iglaste strugane czterostronnie nasyczone kl. II gr. 38 mm 0.0135m ³ /mb	m ³	0.1478				
3*	2600611	Deski iglaste obrzynane gr.25mm,kl.II 0.008m ³ /mb	m ³	0.0876				
4*	1332100	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.07kg/mb	kg	0.7665				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.02m-g/mb	m-g	0.2190				
7*	39599	środek transportowy 0.02m-g/mb	m-g	0.2190				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
82 d.1.8 .3	analiza indywidualna	Element stalowy okapu - profil zamknięty 50x50x4 obmiar = 5.58+5.15 = 10.730 m	m					
1*		-- M -- profil zamknięty 50x50x4 5.45kg/m	kg	58.4785				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
83 d.1.8 .3	KNR 19-01 0650-01 analiza indywidualna	Impregnacja grzybobójcza metodą kąpieli desek, łat i listew obmiar = 6.20 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2.73r-g/m ²	r-g	16.9260				
2*	1412399	-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 2.57kg/m ²	kg	15.9340				
3*	3950101	drewno opałowe 5.54kg/m ²	kg	34.3480				
4*	0000000	materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
84 d.1.8 .3	KNR 9-12 0302-02 analogia	Izolacje cieplne skrzynki drewnianej wykonane płytami z wełny mineralnej obmiar = 10.95*0.10 = 1.095 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.23r-g/m ²	r-g	0.2519				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	231200910	-- M -- Płyty z wełny mineralnej DACHROCK - MAX grubości 100 mm, gęstość 147,6 kg/m3 do izolacji stropodachów pod bezpośrednie powłokowe pokrycia dachowe 1.05m ² /m ²	m ²	1.1498				
3*	1560330	folie paroizolacyjne 1.1m ² /m ²	m ²	1.2045				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*	34000	-- S -- wyciąg 0.032m-g/m ²	m-g	0.0350				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.8.4 Maskownica okapu								
85 d.1.8 .4	KNR 0-15 0522-01 analiza indywidualna	Maskownica okapu z blachy powlekanej profilowanej (trapezowej) obmiar = 5.25*0.90+5.70*0.90 = 9.855 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.1271r-g/m ²	r-g	11.1076				
2*	112175021	-- M -- Blacha stalowa trapezowa, powlekane T50 grub. 1,0 mm, powłoka poliester połysk 1.10m ² /m ²	m ²	10.8405				
3*	1343320	wkręty samogwintujące z uszczelką 19.6szt/m ²	szt	193.1580				
4*	1512420	lakier do zaprawek w aerozolu (0.5 l/op) 0.01szt/m ²	szt	0.0986				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.00363m-g/m ²	m-g	0.0358				
7*	71653	wiertarko-wkrętarka akumulatorowa 0.2254m-g/m ²	m-g	2.2213				
8*	39511	samochód dostawczy 0.9 t 0.00495m-g/m ²	m-g	0.0488				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
86 d.1.8 .4	KNNR 7 0106-03 analogia	Konstrukcja nośna maskownicy okapu z kratownicy o masie do 5.0 t na murach lub słupach żelbetowych obmiar = 0.34 t	t					
1*	999	-- R -- robocizna 40.2r-g/t	r-g	13.6680				
2*	2600602	-- M -- deski iglaste obrzynane kl.I o grub. 28-45 mm 0.005m ³ /t	m ³	0.0017				
3*	2600801	krewędziaki iglaste kl.I o dług.2,4-3,6 m 0.011m ³ /t	m ³	0.0037				
4*	1320499	Drabiny stalowe 0.45kg/t	kg	0.1530				
5*	6801599	śruby stalowe M12/100 mm 0.4kg/t	kg	0.1360				
6*	1330140	elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm 25szt/t	szt	8.5000				
7*	1540499	tlen techniczny sprężony 1.8m ³ /t	m ³	0.6120				
8*	1540001	Acetylen rozpuszczony techniczny 0.6kg/t	kg	0.2040				
9*	0000000	materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
10*	31100	-- S -- żuraw samochodowy 6.2m-g/t	m-g	2.1080				
11*	39100	ciągnik kołowy 2.24m-g/t	m-g	0.7616				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12*	39650	przyczepa dźwigowa	m-g	0.7616				
13*	72100	2.24m-g/t spawarka 2.67m-g/t	m-g	0.9078				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
87 d.1.8 .4	analiza indywidualna	Element konstrukcji nośnej maskownicy - profil zamknięty 50x50x4 obmiar = 62.0 m	m					
1*		-- M -- profil zamknięty 50x50x4 5.45kg/m	kg	337.9000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
88 d.1.8 .4	KNNR 7 0916-01 analiza indywidualna	Malowanie przed montażem zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji hal typu lekkiego obmiar = 0.34 t	t					
1*	999	-- R -- robocizna 11.6r-g/t	r-g	3.9440				
2*	1511201	-- M -- farba ftalowa do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 0.65dm³/t	dm³	0.2210				
3*	1511199	farba ftalowa nawierzchniowa 5.76dm³/t	dm³	1.9584				
4*	1530000	rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania 0.54dm³/t	dm³	0.1836				
5*	0000000	materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
6*	31112	-- S -- Żuraw samochodowy do 4t (1) 0.96m-g/t	m-g	0.3264				
7*	39511	samochód dostawczy 0.9 t 0.66m-g/t	m-g	0.2244				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.8.5			Nakrywa attyki					
89 d.1.8 .5	KNR 2-02 0202-01 analiza	nakrywa betonowa prostokątne żelbetowe, szerokości 0,45 m - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 52.25*0.06*0.45 = 1.411 m³	m³					
1*	999	-- R -- robocizna 4.6878r-g/m³	r-g	6.6145				
2*	2370699	-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.015m³/m³	m³	1.4322				
3*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.004m³/m³	m³	0.0056				
4*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.007m³/m³	m³	0.0099				
5*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.005m³/m³	m³	0.0071				
6*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.53kg/m³	kg	0.7478				
7*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*	39599	-- S -- środek transportowy 0.05m-g/m³	m-g	0.0706				
9*	44141	Pompa do bet.na sam.rur.20m(1) 0.08m-g/m³	m-g	0.1129				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
90 d.1.8 .5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 0.16 t	t					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 42.88r-g/t	r-g	6.8608				
2*	1102399	-- M -- pręty żebrowane do 12 mm 1.002t/t	t	0.1603				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*	71251	-- S -- Prościarka do prętów fi 4-10mm 4.3m-g/t	m-g	0.6880				
5*	71231	nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	0.9280				
6*	71212	giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	0.7680				
7*	34000	wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.1280				
8*	39511	samochód dostawczy 0.9 t 1.6m-g/t	m-g	0.2560				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
91	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów	t					
d.1.8	0290-01	budynków i budowli - pręty gładkie						
.5		obmiar = 0.062 t						
1*	999	-- R -- robocizna 35.72r-g/t	r-g	2.2146				
2*	1102199	-- M -- pręty gładkie śr.do 6 mm 1.002t/t	t	0.0621				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*	71251	-- S -- Prościarka do prętów fi 4-10mm 3.6m-g/t	m-g	0.2232				
5*	71231	nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	0.2945				
6*	71212	giętarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	0.2499				
7*	34000	wyciąg 0.72m-g/t	m-g	0.0446				
8*	39511	samochód dostawczy 0.9 t 1.3m-g/t	m-g	0.0806				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2 45400000-1 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE								
2.1 45421100-5 Stolarka okienna i drzwiowa								
92	NNRNKB 202	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników	m2					
d.2.1	1025-02	z wysokoudarowego PCW 60/150-2szt okna w						
		pomieszczeniu rejestracji						
		obmiar = (0.60*1.50)*2 = 1.800 m2						
1*	999	-- R -- robocizna 3.32r-g/m2	r-g	5.9760				
2*	202x035	-- M -- okna z wysokoudarowego PCW - okna w pom. rejestracji 60/150 1m2/m2	m2	1.8000				
3*	202x036	kotwy elastyczne kpl. 8.4szt/m2	szt	15.1200				
4*	202x037	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.36dm3/m2	dm3	0.6480				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.03m-g/m2	m-g	0.0540				
7*	39599	środek transportowy 0.05m-g/m2	m-g	0.0900				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
93 d.2.1	NNRNKB 202 1025-02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 60/150-9szt w tym 1 szt FIX obmiar = $(0.60 \times 1.50) \times 9 = 8.100 \text{ m}^2$	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 3.32r-g/m ²	r-g	26.8920				
2*	202x035	-- M -- okna z wysokoudarowego PCW - 60/150 -8szt, 60/150-1 szt FIX 1m ² /m ²	m ²	8.1000				
3*	202x036	kotwy elastyczne kpl. 8.4szt/m ²	szt	68.0400				
4*	202x037	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.36dm ³ /m ²	dm ³	2.9160				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.2430				
7*	39599	środek transportowy 0.05m-g/m ²	m-g	0.4050				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
94 d.2.1	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 90/150-4szt obmiar = $(0.90 \times 1.50) \times 4 = 5.400 \text{ m}^2$	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2.52r-g/m ²	r-g	13.6080				
2*	202x035	-- M -- okna z wysokoudarowego PCW - 90/150 1m ² /m ²	m ²	5.4000				
3*	202x036	kotwy elastyczne kpl. 8.13szt/m ²	szt	43.9020				
4*	202x037	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.33dm ³ /m ²	dm ³	1.7820				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.1620				
7*	39599	środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	0.2160				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
95 d.2.1	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 90/150-2szt okna w pomieszczeniu rejestracji obmiar = $(0.90 \times 1.50) \times 2 = 2.700 \text{ m}^2$	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2.52r-g/m ²	r-g	6.8040				
2*	202x035	-- M -- okna z wysokoudarowego PCW - 90/150 okna w pom. rejestracji 1m ² /m ²	m ²	2.7000				
3*	202x036	kotwy elastyczne kpl. 8.13szt/m ²	szt	21.9510				
4*	202x037	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.33dm ³ /m ²	dm ³	0.8910				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.0810				
7*	39599	środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	0.1080				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
96 d.2.1	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowni- ków z wysokoudarowego PCW - 120/150-3szt; 150/150-2szt; 120/180-4szt obmiar = $(1.20*1.50)*3+(1.50*1.50)*2+(1.20*1.80)*4 = 18.540 \text{ m}^2$	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2.26r-g/m ²	r-g	41.9004				
2*	202x035	-- M -- okna z wysokoudarowego PCW - 120/150; 150/150; 120/180 1m ² /m ²	m ²	18.5400				
3*	202x036	kotwy elastyczne kpl. 7.25szt/m ²	szt	134.4150				
4*	202x037	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.27dm ³ /m ²	dm ³	5.0058				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.9270				
7*	39599	środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	1.1124				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
97 d.2.1	NNRNKB 202 1025-05	(z.IV) Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW - 135/232-2szt obmiar = $(1.35*2.32)*2 = 6.264 \text{ m}^2$	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2.52r-g/m ²	r-g	15.7853				
2*	202x035	-- M -- Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe z kształtow- ników z wysokoudarowego PCW - 135/232 1m ² /m ²	m ²	6.2640				
3*	202x036	kotwy elastyczne kpl. 6.82szt/m ²	szt	42.7205				
4*	202x037	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.29dm ³ /m ²	dm ³	1.8166				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.3132				
7*	39599	środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.3758				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
98 d.2.1	NNRNKB 202 1025-05	(z.IV) Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW - 110/232 obmiar = $1.10*2.32 = 2.552 \text{ m}^2$	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2.52r-g/m ²	r-g	6.4310				
2*	202x035	-- M -- Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe z kształtow- ników z wysokoudarowego PCW - 110/232 1m ² /m ²	m ²	2.5520				
3*	202x036	kotwy elastyczne kpl. 6.82szt/m ²	szt	17.4046				
4*	202x037	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.29dm ³ /m ²	dm ³	0.7401				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1276				
7*	39599	środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1531				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
99 d.2.1	KNR AT-12 0109-01 analogia	Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone ob- sadowane w ściankach z płyt gipsowo-kartono- wych NIDA (PROFILE STALOWE UA50) - 70/ 200 obmiar = 0.70*2.0 = 1.400 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.45r-g/m ²	r-g	2.0300				
2*	1511099	-- M -- farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowa- wania 0.083dm ³ /m ²	dm ³	0.1162				
3*	1511199	farba ftalowa nawierzchniowa 0.094dm ³ /m ²	dm ³	0.1316				
4*	1530000	rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania 0.042dm ³ /m ²	dm ³	0.0588				
5*	3920099	papier ścierny 0.06m ² /m ²	m ²	0.0840				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000				
7*	1324699	ościeżnice drzwiowe stalowe 75 - 70/200 1szt/m ²	szt	1.4000				
8*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.02m-g/m ²	m-g	0.0280				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
100 d.2.1	KNR AT-12 0109-01 analogia	Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone ob- sadowane w ściankach z płyt gipsowo-kartono- wych NIDA (PROFILE STALOWE UA50) - 80/ 200 obmiar = 0.80*2.0*4 = 6.400 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.45r-g/m ²	r-g	9.2800				
2*	1511099	-- M -- farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowa- wania 0.083dm ³ /m ²	dm ³	0.5312				
3*	1511199	farba ftalowa nawierzchniowa 0.094dm ³ /m ²	dm ³	0.6016				
4*	1530000	rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania 0.042dm ³ /m ²	dm ³	0.2688				
5*	3920099	papier ścierny 0.06m ² /m ²	m ²	0.3840				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000				
7*	1324699	ościeżnice drzwiowe stalowe 75 - 80/200 1szt/m ²	szt	6.4000				
8*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.02m-g/m ²	m-g	0.1280				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
101 d.2.1	KNR AT-12 0109-01 analogia	Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone ob- sadowane w ściankach z płyt gipsowo-kartono- wych NIDA (PROFILE STALOWE UA50) - 90/ 200 obmiar = 0.90*2.0*6 = 10.800 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.45r-g/m ²	r-g	15.6600				
2*	1511099	-- M -- farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowa- wania 0.083dm ³ /m ²	dm ³	0.8964				
3*	1511199	farba ftalowa nawierzchniowa 0.094dm ³ /m ²	dm ³	1.0152				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	1530000	rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania 0.042dm ³ /m ²	dm ³	0.4536				
5*	3920099	papier ścierny 0.06m ² /m ²	m ²	0.6480				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000				
7*	1324699	ościeżnice drzwiowe stalowe 75 - 90/200 1szt/m ²	szt	10.8000				
8*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.02m-g/m ²	m-g	0.2160				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
102 d.2.1	KNR AT-12 0109-0101 analogia	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA (PROFILE STALOWE UA75) - 90/200 obmiar = 0.90*2.0*9 = 16.200 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.45r-g/m ²	r-g	23.4900				
2*	1511099	-- M -- farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania 0.083dm ³ /m ²	dm ³	1.3446				
3*	1511199	farba ftalowa nawierzchniowa 0.094dm ³ /m ²	dm ³	1.5228				
4*	1530000	rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania 0.042dm ³ /m ²	dm ³	0.6804				
5*	3920099	papier ścierny 0.06m ² /m ²	m ²	0.9720				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000				
7*	1324699	ościeżnice drzwiowe stalowe 100 - 90/200 1szt/m ²	szt	16.2000				
8*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.02m-g/m ²	m-g	0.3240				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
103 d.2.1	KNR AT-12 0109-0101 analogia	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA (PROFILE STALOWE UA75) - 100/200 obmiar = 1.0*2.0*3 = 6.000 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.45r-g/m ²	r-g	8.7000				
2*	1511099	-- M -- farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania 0.083dm ³ /m ²	dm ³	0.4980				
3*	1511199	farba ftalowa nawierzchniowa 0.094dm ³ /m ²	dm ³	0.5640				
4*	1530000	rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania 0.042dm ³ /m ²	dm ³	0.2520				
5*	3920099	papier ścierny 0.06m ² /m ²	m ²	0.3600				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000				
7*	1324699	ościeżnice drzwiowe stalowe 100 - 100/200 1szt/m ²	szt	6.0000				
8*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.02m-g/m ²	m-g	0.1200				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
104 d.2.1	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycz- nie wykończone 70/200 obmiar = 0.70*2.0 = 1.400 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.47r-g/m ²	r-g	0.6580				
2*	2720099	-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wew- nątrzlokalowe 70/200 1m ² /m ²	m ²	1.4000				
3*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.02m-g/m ²	m-g	0.0280				
4*	39599	środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.0420				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
105 d.2.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fa- brycznie wykończone 80/200 obmiar = 0.80*2.0*5 = 8.000 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	2.9600				
2*	2720099	-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wew- nątrzlokalowe 80/200 1m ² /m ²	m ²	8.0000				
3*	34000	-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.0800				
4*	39511	samochód dostawczy 0.9 t 0.02m-g/m ²	m-g	0.1600				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
106 d.2.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne jednodozielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 80/200 EI 30 obmiar = 0.80*2.0 = 1.600 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	0.5920				
2*	2720099	-- M -- skrzydła drzwiowe wewnętrzne wewnątrzloka- lowe 80/200 EI 30 1m ² /m ²	m ²	1.6000				
3*	34000	-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.0160				
4*	39511	samochód dostawczy 0.9 t 0.02m-g/m ²	m-g	0.0320				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
107 d.2.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fa- brycznie wykończone 90/200 obmiar = 0.90*2.0*14 = 25.200 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	9.3240				
2*	2720099	-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wew- nątrzlokalowe 90/200 1m ² /m ²	m ²	25.2000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	34000	wyciąg	m-g	0.2520				
4*	39511	0.01m-g/m ² samochód dostawczy 0.9 t 0.02m-g/m ²	m-g	0.5040				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
108 d.2.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fa- brycznie wykończone 100/200 obmiar = 1.0*2.0*3 = 6.000 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	2.2200				
2*	2720099	-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wew- natrzlokalowe 100/200 1m ² /m ²	m ²	6.0000				
3*	34000	-- S -- wyciąg	m-g	0.0600				
4*	39511	0.01m-g/m ² samochód dostawczy 0.9 t 0.02m-g/m ²	m-g	0.1200				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2.2 45430000-0 Wykładziny posadzek								
109 d.2.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW (wy- winięcie na ściany) obmiar = 161.35 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.3953r-g/m ²	r-g	63.7817				
2*	1563199	-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa 1.09m ² /m ²	m ²	175.8715				
3*	1550201	klej Butapren B 0.4kg/m ²	kg	64.5400				
4*	1530200	pasta podłogowa bezbarwna 0.1kg/m ²	kg	16.1350				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*	34000	-- S -- wyciąg	m-g	0.9197				
7*	39599	0.0057m-g/m ² środek transportowy 0.0041m-g/m ²	m-g	0.6615				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
110 d.2.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 161.35 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.1261r-g/m ²	r-g	20.3462				
2*	1562700	-- M -- pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego 0.03kg/m ²	kg	4.8405				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
111 d.2.2	NNRNKB 202 1118-08	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek te- rakotowych o wym. 20x20 cm luzem na zapra- wie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 obmiar = 46.42 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.3823r-g/m ² -- M --	r-g	64.1664				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2520199	plytki i kształtki ceramiczne-terakotowe'	m ²	50.1336				
3*	202x034	zaprawa klejowa - sucha mieszanka"	kg	335.0317				
4*	1550599	zaprawa spoinująca	kg	9.7482				
5*	0000000	0.21kg/m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
6*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1.9729				
		0.0425m-g/m ²						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
112	NNRNKB 202	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym.	m					
d.2.2	1122-04	10x20 cm na zaprawie klejowej w pomieszcz.o						
		pow.do 8 m2						
		obmiar = 40.0 m						
1*	999	-- R -- robocizna	r-g	16.2720				
		0.4068r-g/m						
2*	2520199	-- M -- plytki i kształtki ceramiczne-terakotowe'	m ²	4.3200				
3*	202x034	0.108m ² /m zaprawa klejowa - sucha mieszanka"	kg	28.8680				
4*	1550599	0.7217kg/m zaprawa spoinująca	kg	0.8000				
5*	0000000	0.02kg/m materiały pomocnicze	%	1.5000				
6*	34000	-- S -- wyciąg	m-g	0.0840				
7*	39511	0.0021m-g/m samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.1320				
		0.0033m-g/m						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2.3 45000000-7 Wykończenia wewnętrzne								
113	KNR K-04	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe,	m ²					
d.2.3	0302-02	wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykony-						
		wane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu						
		tynkarskiego GIPS 651 (GIPS 651 L)						
		obmiar = 63.20*3.35 = 211.720 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna	r-g	75.4570				
		0.3564r-g/m ²						
2*	1740303	-- M -- Gips tynkarski Knauf MP 75	t	2.3713				
3*	k400049	0.0112t/m ² środek gruntujący GRUNTOLIT-K	dm ³	14.8204				
4*	k400050	0.07dm ³ /m ² woda	m ³	1.2068				
5*	0000000	0.0057m ³ /m ² materiały pomocnicze	%	2.0000				
6*	k4002	2%(od M) -- S -- agregat tynkarski	m-g	8.8922				
7*	39599	0.042m-g/m ² środek transportowy	m-g	2.5830				
		0.0122m-g/m ²						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
114	KNR K-04	Tynki gipsowe na ościeżach jednowarstwowe,	m ²					
d.2.3	0302-07	wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykony-						
		wane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu						
		tynkarskiego GIPS 651 (GIPS 651 L)						
		obmiar = 81.60<okna>+17.24<drzwi>*0.22 =						
		85.393 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna	r-g	36.1042				
		0.4228r-g/m ²						
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1740303	Gips tynkarski Knauf MP 75 0.0113t/m ²	t	0.9649				
3*	k400049	środek gruntujący GRUNTOLIT-K 0.07dm ³ /m ²	dm ³	5.9775				
4*	k400050	woda 0.0057m ³ /m ²	m ³	0.4867				
5*	0000000	materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
6*	k4002	-- S -- agregat tynkarski 0.053m-g/m ²	m-g	4.5258				
7*	39599	środek transportowy 0.0122m-g/m ²	m-g	1.0418				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
115 d.2.3	KNR 2-02 0829-06 z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą Pow. 2,5-5,0 m ² . obmiar = 48.0*2.0 = 96.000 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.5136*1.25=1.892r-g/m ²	r-g	181.6320				
2*	2520199	-- M -- płytki ceramiczne 1.02m ² /m ²	m ²	97.9200				
3*	155420117	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicz- nych ATLAS INTER - uniwersalna, opak. 25 kg 4.75kg/m ²	kg	456.0000				
4*	1550599	zaprawa spoinująca 0.6kg/m ²	kg	57.6000				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.0295m-g/m ²	m-g	2.8320				
7*	39599	środek transportowy 0.0275m-g/m ²	m-g	2.6400				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
116 d.2.3	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrz- nych - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kar- tonowych z jednokrotnym gruntowaniem - sufi- ty podwieszane obmiar = 177.77 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	31.2875				
2*	1502111	-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.292dm ³ /m ²	dm ³	51.9088				
3*	k400003	środek gruntujący GRUNTOLIT-W 0.5dm ³ /m ²	dm ³	88.8850				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*	39599	-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0533				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
117 d.2.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi gipsowych - po- wierzchnie pionowe - ściany z płyt kartonowo- gipsowych oraz tceramiczne z wykładziną gip- sową obmiar = 616.54+211.72+85.393 = 913.653 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	73.0922				
2*	202x051	-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważny 0.22dm ³ /m ²	dm ³	201.0037				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.1827				
5*	39599	środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.2741				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
118	KNR 2-02 d.2.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich gipsowych obmiar = 63.20*3.35+85.393 = 297.113 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.1391r-g/m ²	r-g	41.3284				
2*	1510899	-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	85.8954				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*	39599	-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0891				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
119	KNKRB 2 d.2.3 1402-03	Malowanie podłogi gipsowych farbą emulsyjną dwukrotnie - ściany z płyt gipsowo kartono- wych obmiar = 616.54 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	108.2644				
2*	1510899	-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.276dm ³ /m ²	dm ³	170.1650				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*	39599	-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.1850				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
120	KNR-W 2-02 d.2.3 2119-01 analiza indy- widualna	Parapety wewnętrzne z PVC wielokomorowe - elementy grubości 2 cm i szerokości do 30 cm obmiar = 0.65*9+0.95*6+1.25*7+1.55*2 = 23.400 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 1.59r-g/m	r-g	37.2060				
2*	1632199	-- M -- parapety wewnętrzne z PVC wielokomorowe białe 1.03m/m	m	24.1020				
3*		klej do parapetów 0.2szt/m	szt	4.6800				
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.4680				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2.4 45410000-4 Wykończenia zewnętrzne								
121	KNR K-04 d.2.4 0104-04	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły obmiar = 63.20 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.237r-g/m	r-g	14.9784				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	k400013	listwy cokołowe 1.05m/m	m	66.3600				
3*	k400014	kołki rozporowe z wkrętem 3szt./m	szt.	189.6000				
4*	39599	-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m	m-g	0.0126				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
122 d.2.4	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - grubość 12 cm obmiar = 265.44+28.50 = 293.940 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	405.6372				
2*	k400005	-- M -- zaprawa klejowa STYRLEP 4kg/m ²	kg	1175.7600				
3*	k400006	płyty styropianowe 12 cm 1.02m ² /m ²	m ²	299.8188				
4*	202x037	pianka 0.008dm ³ /m ²	dm ³	2.3515				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.022m-g/m ²	m-g	6.4667				
7*	39511	samochód dostawczy 0.9 t 0.016m-g/m ²	m-g	4.7030				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
123 d.2.4	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - grubość 10 cm obmiar = 28.50 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	39.3300				
2*	k400005	-- M -- zaprawa klejowa STYRLEP 4kg/m ²	kg	114.0000				
3*	k400006	płyty styropianowe 10 cm 1.02m ² /m ²	m ²	29.0700				
4*	202x037	pianka 0.008dm ³ /m ²	dm ³	0.2280				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.022m-g/m ²	m-g	0.6270				
7*	39511	samochód dostawczy 0.9 t 0.016m-g/m ²	m-g	0.4560				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
124 d.2.4	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - grubość 10 cm - nakładka obmiar = 5.20 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	7.1760				
2*	k400005	-- M -- zaprawa klejowa STYRLEP 4kg/m ²	kg	20.8000				
3*	k400006	płyty styropianowe 10 cm 1.02m ² /m ²	m ²	5.3040				
4*	202x037	pianka 0.008dm ³ /m ²	dm ³	0.0416				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	34000	wyciąg	m-g	0.1144				
7*	39511	0.022m-g/m ² samochód dostawczy 0.9 t 0.016m-g/m ²	m-g	0.0832				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
125	KNR K-04 d.2.4 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - grubość 5 cm - nakładka obmiar = 94.50 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	130.4100				
2*	k400005	-- M -- zaprawa klejowa STYRLEP 4kg/m ²	kg	378.0000				
3*	k400006	płyty styropianowe 5 cm 1.02m ² /m ²	m ²	96.3900				
4*	202x037	pianka 0.008dm ³ /m ²	dm ³	0.7560				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.022m-g/m ²	m-g	2.0790				
7*	39511	samochód dostawczy 0.9 t 0.016m-g/m ²	m-g	1.5120				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
126	KNR K-04 d.2.4 0103-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m ²) do podłoża z cegły obmiar = 322.44 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.256r-g/m ²	r-g	82.5446				
2*	k400008	-- M -- dyble plastikowe z grzybkami 6.24szt./m ²	szt.	2012.0256				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
4*	34412	-- S -- wyciąg 0.007m-g/m ²	m-g	2.2571				
5*	95100	środek transportowy 0.007m-g/m ²	m-g	2.2571				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
127	KNR K-04 d.2.4 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jed- nej warstwy siatki na ścianach i słupach obmiar = 293.94+28.50 = 322.440 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.6112r-g/m ²	r-g	197.0753				
2*	k400005	-- M -- zaprawa klejowa STYRLEP 4.5kg/m ²	kg	1450.9800				
3*	3900630	Siatka z włókna szklanego 1.12m ² /m ²	m ²	361.1328				
4*	0000000	materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
5*	34000	-- S -- wyciąg 0.006m-g/m ²	m-g	1.9346				
6*	39511	samochód dostawczy 0.9 t 0.0048m-g/m ²	m-g	1.5477				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
128	KNR K-04 d.2.4 0103-10	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki obmiar = 63.20*1.50 = 94.800 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1* 999		-- R -- robocizna 0.548r-g/m ²	r-g	51.9504				
2* k400005		-- M -- zaprawa klejowa STYRLEP 3.7kg/m ²	kg	350.7600				
3* 3900630		Siatka z włókna szklanego 1.08m ² /m ²	m ²	102.3840				
4* 0000000		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
5* 34000		-- S -- wyciąg 0.006m-g/m ²	m-g	0.5688				
6* 39599		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.4740				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
129 KNR K-04 d.2.4 0104-01		Ochrona narożników prostych kątownikiem obmiar = 150.0 m	m					
1* 999		-- R -- robocizna 0.24r-g/m	r-g	36.0000				
2* k400005		-- M -- zaprawa klejowa STYRLEP 0.8kg/m	kg	120.0000				
3* k400011		kątownik aluminiowy z siatką 1.15m/m	m	172.5000				
4* 34000		-- S -- wyciąg 0.0008m-g/m	m-g	0.1200				
5* 39511		samochód dostawczy 0.9 t 0.0004m-g/m	m-g	0.0600				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
130 KNR K-04 d.2.4 0101-05		Przygotowanie podłoża - jednokrotne grunto- wanie obmiar = 322.44 m ²	m ²					
1* 999		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	19.3464				
2* k400003		-- M -- środek gruntujący GRUNTOLIT-W 0.2dm ³ /m ²	dm ³	64.4880				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
131 KNR K-04 d.2.4 0107-01		Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu z zaprawy Silikatynk o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek obmiar = 322.44 m ²	m ²					
1* 999		-- R -- robocizna 0.5762r-g/m ²	r-g	185.7899				
2* k400023		-- M -- zaprawa SILIKATYNK 1,5 mm 2.4kg/m ²	kg	773.8560				
3* k400027		środek gruntujący TYNKOLIT-SA 0.25kg/m ²	kg	80.6100				
4* 0000000		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5* 34000		-- S -- wyciąg 0.008m-g/m ²	m-g	2.5795				
6* 39511		samochód dostawczy 0.9 t 0.0104m-g/m ²	m-g	3.3534				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2.5 45400000-1		Obróbki blacharskie						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
132 d.2.5	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (parapety zew.) obmiar = $0.25 \cdot (0.65 \cdot 7 + 0.95 \cdot 4 + 1.25 \cdot 7 + 1.55 \cdot 2)$ = 5.050 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2.15r-g/m ²	r-g	10.8575				
2*	9_00011	-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	6.2115				
3*	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach 27.5szt/m ²	szt	138.8750				
4*	2380807	zaprawa cementowa M 80 0.002m ³ /m ²	m ³	0.0101				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.008m-g/m ²	m-g	0.0404				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
133 d.2.5	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (obróbka cokołowa) obmiar = $0.23 \cdot 52.25 = 12.018$ m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2.15r-g/m ²	r-g	25.8387				
2*	9_00011	-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	14.7821				
3*	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach 27.5szt/m ²	szt	330.4950				
4*	2380807	zaprawa cementowa M 80 0.002m ³ /m ²	m ³	0.0240				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.008m-g/m ²	m-g	0.0961				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
134 d.2.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (nakrywy betonowej) obmiar = $0.62 \cdot 52.25 = 32.395$ m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	43.7333				
2*	9_00011	-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	39.8459				
3*	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt/m ²	szt	557.1940				
4*	2380807	zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0324				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*	39599	-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.2592				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
135 d.2.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (maskownica połączenia blachy trapezowej ze ścianą) obmiar = $63.20 \cdot 0.31 = 19.592$ m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	26.4492				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	9_00011	-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	24.0982				
3*	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt/m ²	szt	336.9824				
4*	2380807	zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0196				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*	39599	-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.1567				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
136 d.2.5	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy powlekanej (pas nadrynnowy) obmiar = 11.0*0.17 = 1.870 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2.8772r-g/m ²	r-g	5.3804				
2*	1120300	-- M -- blacha stalowa powlekana płaska 0,55 mm 5.01kg/m ²	kg	9.3687				
3*	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.028kg/m ²	kg	0.0524				
4*	2380807	zaprawa cementowa M 80 0.002m ³ /m ²	m ³	0.0037				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*	39599	-- S -- środek transportowy 0.0069m-g/m ²	m-g	0.0129				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
137 d.2.5	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powlekanej - (pas podrynnowy) obmiar = 11.0*0.37 = 4.070 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.9437r-g/m ²	r-g	7.9109				
2*	1120300	-- M -- blacha stalowa powlekana płaska 0,55 mm 5.03kg/m ²	kg	20.4721				
3*	2380807	zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0041				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.0069m-g/m ²	m-g	0.0281				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
138 d.2.5	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy powlekanej (obróbki okapu) obmiar = 11.0*0.21 = 2.310 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2.8772r-g/m ²	r-g	6.6463				
2*	1120300	-- M -- blacha stalowa powlekana płaska 0,55 mm 5.01kg/m ²	kg	11.5731				
3*	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.028kg/m ²	kg	0.0647				
4*	2380807	zaprawa cementowa M 80 0.002m ³ /m ²	m ³	0.0046				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	39599	środek transportowy 0.0069m-g/m ²	m-g	0.0159				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
139 d.2.5	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powlekanej - (obróbki okapu) obmiar = 11.0*0.28 = 3.080 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.9437r-g/m ²	r-g	5.9866				
2*	1120300	-- M -- blacha stalowa powlekana płaska 0,55 mm 5.03kg/m ²	kg	15.4924				
3*	2380807	zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0031				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.0069m-g/m ²	m-g	0.0213				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
140 d.2.5	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe obmiar = 7 szt	szt					
1*	999	-- R -- robocizna 0.181r-g/szt	r-g	1.2670				
2*	1565500	-- M -- leje spustowe PCW 1szt/szt	szt	7.0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*	39521	-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.002m-g/szt	m-g	0.0140				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
141 d.2.5	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm obmiar = 12.0 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.234r-g/m	r-g	2.8080				
2*	1565110	-- M -- rynny dachowe 125 mm PCW 1.04m/m	m	12.4800				
3*	1353099	uchwyty rynnowe 2kpl/m	kpl	24.0000				
4*	1565600	uszczelki gumowe 0.66kpl/m	kpl	7.9200				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.0022m-g/m	m-g	0.0264				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
142 d.2.5	KNR-W 2-02 0531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm obmiar = 4.0*7 = 28.000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.306r-g/m	r-g	8.5680				
2*	1565299	-- M -- rury spustowe 90 mm PCW 1.01m/m	m	28.2800				
3*	1353199	uchwyty do rur spustowych 0.56kpl/m	kpl	15.6800				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.0019m-g/m	m-g	0.0532				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2.6		Daszek nad wejściem do przychodni						
143 d.2.6	KNNR 2 1301-05 analiza indywidualna	Wyroby stalowe różne - Konstrukcja daszku wejściowego do przychodni wykonana z rur kwasoodpornych obmiar = 1398.34 kg	kg					
1*	999	-- R -- robocizna 0.25r-g/kg	r-g	349.5850				
2*	1369999	-- M -- rury ze stali kwasoodpornej 1.02kg/kg	kg	1426.3068				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.05m-g/kg	m-g	69.9170				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
144 d.2.6	KNR 0-15 0523-01 analiza indywidualna	Pokrycie dachów o kącie nachylenia 5 st. płytami przezroczystymi z poliwęglanu obmiar = 17.20 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.088r-g/m ²	r-g	1.5136				
2*	1561843	-- M -- Płyta poliwęglanowa 2-komorowa, grub.16 mm 1.05m ² /m ²	m ²	18.0600				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.0015m-g/m ²	m-g	0.0258				
5*	39599	środek transportowy 0.0021m-g/m ²	m-g	0.0361				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2.7		Daszek nad wejściem do kotłowni						
145 d.2.7	KNNR 2 1301-06 analiza indywidualna	Konstrukcje daszków obmiar = 1 szt	szt					
1*	999	-- R -- robocizna 0.92475r-g/szt	r-g	0.9248				
2*	1326099	-- M -- daszek z rur kwasoodpornych stalowych pokrytych poliwęglanem z jednostronnym odprowadzeniem wody 1.35m ² /szt	m ²	1.3500				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.010665m-g/szt	m-g	0.0107				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2.8		Stalowy łuk ponad attyką						
146 d.2.8	KNNR 2 1301-05 analiza indywidualna	Wyroby stalowe różne - łuk ponad attyką wykonany z rur kwasoodpornych obmiar = 136.35 kg	kg					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1* 999		-- R -- robocizna 0.25r-g/kg	r-g	34.0875				
2* 1369999		-- M -- rury ze stali kwasoodpornej 1.02kg/kg	kg	139.0770				
3* 0000000		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4* 34000		-- S -- wyciąg 0.05m-g/kg	m-g	6.8175				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2.9		Opaska okalająca budynek						
147 d.2.9	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm obmiar = 46.60 m ²	m ²					
1* 999		-- R -- robocizna 0.0333r-g/m ²	r-g	1.5518				
2* 1603005		-- M -- mieszanka żwirowo-piaskowa 0.3182t/m ²	t	14.8281				
3* k400050		woda 0.015m ³ /m ²	m ³	0.6990				
4* 0000000		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
5* 11612		-- S -- Równiarka samojezdna 74kW (1) 0.0027m-g/m ²	m-g	0.1258				
6* 12113		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0387m-g/m ²	m-g	1.8034				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
148 d.2.9	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 obmiar = 46.60 m ²	m ²					
1* 999		-- R -- robocizna 0.0011*5=0.0055r-g/m ²	r-g	0.2563				
2* 1600614		-- M -- mieszanka żwirowo-piaskowa 0.0212*5=0.106t/m ²	t	4.9396				
3* k400050		woda 0.001*5=0.005m ³ /m ²	m ³	0.2330				
4* 0000000		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
5* 11612		-- S -- Równiarka samojezdna 74kW (1) 0.0002*5=0.001m-g/m ²	m-g	0.0466				
6* 12113		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0013*5=0.0065m-g/m ²	m-g	0.3029				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
149 d.2.9	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu obmiar = 48.45 m ²	m ²					
1* 999		-- R -- robocizna 0.2136r-g/m ²	r-g	10.3489				
2* 1601899		-- M -- piasek' 0.0389m ³ /m ²	m ³	1.8847				
3* 1700301		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0088t/m ²	t	0.4264				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	k400050	woda 0.0045m ³ /m ²	m ³	0.2180				
5*	0000000	materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
150	KNR 2-31 d.2.9 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 46.50 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.2342r-g/m ²	r-g	57.3903				
2*	2222101	-- M -- kostka brukowa 6 cm szara 1.025m ² /m ²	m ²	47.6625				
3*	1601899	piasek' 0.0788m ³ /m ²	m ³	3.6642				
4*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0117t/m ²	t	0.5441				
5*	k400050	woda 0.026m ³ /m ²	m ³	1.2090				
6*	0000000	materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
7*	45100	-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m ²	m-g	6.0450				
8*	75200	piła do cięcia kostki 0.025m-g/m ²	m-g	1.1625				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
151	KNR 2-02 d.2.9 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne pod obrzeża chodnikowe - ręczne układanie betonu obmiar = 46.50*0.20*0.15 = 1.395 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 6.2r-g/m ³	r-g	8.6490				
2*	2370699	-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.015m ³ /m ³	m ³	1.4159				
3*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.006m ³ /m ³	m ³	0.0084				
4*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.008m ³ /m ³	m ³	0.0112				
5*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.005m ³ /m ³	m ³	0.0070				
6*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.51kg/m ³	kg	0.7115				
7*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*	39599	-- S -- środek transportowy 0.05m-g/m ³	m-g	0.0698				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
152	KNR 6 d.2.9 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem obmiar = 46.50 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.204r-g/m	r-g	9.4860				
2*	2223520	-- M -- obrzeża betonowe 20x6 cm 1.02m/m	m	47.4300				
3*	1601899	piasek' 0.0047m ³ /m	m ³	0.2186				
4*	0000000	materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
153 d.2.9	KNR 2-1301-05 analiza indywidualna	Wyroby stalowe różne - kratki wycieraczkowe 2 szt - 90/120 obmiar = 247.97 kg	kg					
1*	999	-- R -- robocizna 0.25r-g/kg	r-g	61.9925				
2*	1369999	-- M -- płaskownik stalowy 35/5 1.02kg/kg	kg	252.9294				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.05m-g/kg	m-g	12.3985				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2.10 45432120-1 Dojazdy , dojeżdża, miejsca parkingowe								
154 d.2.1	KNR 2-310101-01 0 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm obmiar = 144.10+46.50 = 190.600 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0376+5*0.0005=0.0401r-g/m ²	r-g	7.6431				
2*	11334	-- S -- Spych.gąsienicowa 74kW (1) 0.0035+5*0.0009=0.008m-g/m ²	m-g	1.5248				
3*	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0086m-g/m ²	m-g	1.6392				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
155 d.2.1	KNR 4-010108-02 0 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III obmiar = 144.10*0.45+46.50+0.45 = 111.795 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 1.63r-g/m ³	r-g	182.2259				
2*	39521	-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.85+9*0.03=1.12m-g/m ³	m-g	125.2104				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
156 d.2.1	KNR 2-310114-05 0	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm obmiar = 144.10 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0333r-g/m ²	r-g	4.7985				
2*	1600614	-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany 0.3182t/m ²	t	45.8526				
3*	k400050	woda 0.015m ³ /m ²	m ³	2.1615				
4*	0000000	materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
5*	11612	-- S -- Równiarka samojezdna 74kW (1) 0.0027m-g/m ²	m-g	0.3891				
6*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0.0387m-g/m ²	m-g	5.5767				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
157 d.2.1	KNR 2-310114-06 0	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 obmiar = 144.10 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1* 999		-- R -- robocizna $0.0011 \cdot 5 = 0.0055 \text{ r-g/m}^2$	r-g	0.7926				
2* 1600614		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany $0.0212 \cdot 5 = 0.106 \text{ t/m}^2$	t	15.2746				
3* k400050		woda $0.001 \cdot 5 = 0.005 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	0.7205				
4* 0000000		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
5* 11612		-- S -- Równiarka samojezdna 74kW (1) $0.0002 \cdot 5 = 0.001 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0.1441				
6* 12113		walec statyczny samojezdny 10 t $0.0013 \cdot 5 = 0.0065 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0.9367				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
158 d.2.1 0105-05 0	KNR 2-31	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu obmiar = 144.10 m ²	m ²					
1* 999		-- R -- robocizna 0.2136 r-g/m^2	r-g	30.7798				
2* 1601899		-- M -- piasek' $0.0389 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	5.6055				
3* 1700301		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0088 t/m^2	t	1.2681				
4* k400050		woda $0.0045 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	0.6485				
5* 0000000		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
159 d.2.1 0105-06 0	KNR 2-31	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 obmiar = 144.10 m ²	m ²					
1* 999		-- R -- robocizna $0.0395 \cdot 7 = 0.2765 \text{ r-g/m}^2$	r-g	39.8437				
2* 1601899		-- M -- piasek' $0.0129 \cdot 7 = 0.0903 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	13.0122				
3* 1700301		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 $0.0029 \cdot 7 = 0.0203 \text{ t/m}^2$	t	2.9252				
4* k400050		woda $0.0015 \cdot 7 = 0.0105 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	1.5131				
5* 0000000		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
160 d.2.1 0201-01 0	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne pod obrzeża chodnikowe - ręczne układanie betonu obmiar = $36.0 \cdot 0.20 \cdot 0.15 = 1.080 \text{ m}^3$	m ³					
1* 999		-- R -- robocizna 6.2 r-g/m^3	r-g	6.6960				
2* 2370699		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego $1.015 \text{ m}^3/\text{m}^3$	m ³	1.0962				
3* 3950001		drewno okrągłe na stemple budowlane $0.006 \text{ m}^3/\text{m}^3$	m ³	0.0065				
4* 2600699		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III $0.008 \text{ m}^3/\text{m}^3$	m ³	0.0086				
5* 2600622		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III $0.005 \text{ m}^3/\text{m}^3$	m ³	0.0054				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.5508				
7*	0000000	0.51kg/m ³ materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*	39599	-- S -- środek transportowy	m-g	0.0540				
		0.05m-g/m ³						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
161	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach	m					
d.2.1	0403-01	15x30 cm na podsypce piaskowej						
0	analogia	obmiar = 36.0 m						
1*	999	-- R -- robocizna	r-g	13.8168				
		0.3838r-g/m						
2*	2223041	-- M -- krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	36.7200				
3*	1601899	1.02m/m	m ³	0.4608				
4*	1700301	piasek'	t	0.0108				
5*	k400050	0.0128m ³ /m	m ³	0.1512				
6*	0000000	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	%	0.5000				
		0.0003t/m						
		woda						
		0.0042m ³ /m						
		materiały pomocnicze						
		0.5%(od M)						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
162	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej gru-	m ²					
d.2.1	0511-03	bość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej						
0		obmiar = 144.10 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna	r-g	187.7911				
		1.3032r-g/m ²						
2*	2222120	-- M -- kostka brukowa 8 cm szara	m ²	147.7025				
3*	1601899	1.025m ² /m ²	m ³	11.7874				
4*	1700301	piasek'	t	1.6860				
5*	k400050	0.0818m ³ /m ²	m ³	3.8907				
6*	0000000	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	%	0.5000				
		0.0117t/m ²						
		woda						
		0.027m ³ /m ²						
		materiały pomocnicze						
		0.5%(od M)						
7*	45100	-- S -- wibrator powierzchniowy	m-g	18.7330				
8*	75200	0.13m-g/m ²	m-g	3.6025				
		piła do cięcia kostki						
		0.025m-g/m ²						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2.11 45262120-8 Rusztowania								
164	KNR-W 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach ze-	m ²					
d.2.1	1612-01	wewnętrznych przyściennych o wysokości do 10						
1		m						
		obmiar = 325.0 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna	r-g	1.7875				
		0.0055r-g/m ²						
2*	5000152	-- M -- rura stalowa śr.48,3x3,2 mm (zwód pionowy)	m	0.2925				
3*	7590699	0.0009m/m ²	szt.	0.1300				
4*	1121000	zaczepki stalowe ocynkowane do łączenia prze-	kg	0.0975				
5*	7590899	wodów	szt.	0.0650				
6*	0000000	0.0004szt./m ²	%	1.5000				
		bednarka ocynkowana 20x3mm						
		0.0003kg/m ²						
		uziemiające prętowe						
		0.0002szt./m ²						
		materiały pomocnicze						
		1.5%(od M)						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*	48110	-- S -- rusztowania rurowe zewnętrzne 0.0016m-g/m ²	m-g	0.5200				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
165 d.2.1 1	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach ze- wnętrznych obmiar = 325.0 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0319r-g/m ²	r-g	10.3675				
2*	202x088	-- M -- siatka 0.1405m ² /m ²	m ²	45.6625				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	6903.5327		
2.	geodeta	szt	1.0000		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	pustaki ścienne ceramiczne Max/220 28.8x18.8x22 cm	szt.	7419.4980	7419.4980		
2.	Płyty z wełny mineralnej DACHROCK - MAX grubości 100 mm, gęstość 147,6 kg/m3 do izolacji stropodachów pod bezpośrednie powłokowe pokrycia dachowe	m ²	400.1498	400.1498		
3.	Blacha stalowa trapezowa, powlekane T50 grub. 1,0 mm, powłoka poliestr połysk	m ²	219.8405	219.8405		
4.	profil zamknięty 80x80x4	kg	1091.7863	1091.7863		
5.	rury ze stali kwasoodpornej	kg	1565.3838	1565.3838		
6.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	32.4654	32.4654		
7.	łuczeń kamienny niesortowany	t	61.1272	61.1272		
8.	okna z wysokoudarowego PCW - 120/150; 150/150; 120/180	m ²	18.5400	18.5400		
9.	płyty styropianowe 12 cm	m ²	299.8188	299.8188		
10.	kostka brukowa 8 cm szara	m ²	147.7025	147.7025		
11.	Bloczek betonowy o wym.38x25x14cm	szt	1075.9040	1075.9040		
12.	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m ²	504.8627	504.8627		
13.	zaprawa SILIKATYNK 1,5 mm	kg	773.8560	773.8560		
14.	profil zamknięty 100x100x4	kg	563.6265	563.6265		
15.	dwuteownik HEA 220	kg	790.3250	790.3250		
16.	zaprawa klejowa STYRLEP	kg	3610.3000	3610.3000		
17.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	218.5000	218.5000		
18.	papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	218.5000	218.5000		
19.	profil zamknięty 50x50x4	kg	404.5535	404.5535		
20.	pręty żebrowane do 12 mm	t	1.0621	1.0621		
21.	wykładzina podłogowa z PCW rulonowa	m ²	175.8715	175.8715		
22.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	6.8605	6.8605		
23.	zaprawa	m ³	15.4907	15.4907		
24.	plytki ceramiczne	m ²	97.9200	97.9200		
25.	Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe z kształowników z wysokoudarowego PCW - 135/232	m ²	6.2640	6.2640		
26.	siatka zbrojąca przeciwskurczo	m ²	237.0060	237.0060		
27.	Gips tynkarski Knauf MP 75	t	3.3362	3.3362		
28.	profile stalowe NIDA 60CD	m	671.9706	671.9706		
29.	kołki stalowe ocynkowane z kapturkami G 185 4,8 x 50'	szt	1265.0000	1265.0000		
30.	Zaprawa cementowa M-12	m ³	11.2255	11.2255		
31.	blacha powlekana płaska	m ²	84.9377	84.9377		
32.	Płyty z wełny mineralnej ROCKTON, gęstość 50 kg/m3 - grubości 70 mm do izolacji ścian działowych, ścian warstwowych, poddaszy, stropów belkowych i podłóg na legarach	m ²	159.1412	159.1412		
33.	plytki i kształtki ceramiczne-terakotowe'	m ²	54.4536	54.4536		
34.	okna z wysokoudarowego PCW - 90/150	m ²	5.4000	5.4000		
35.	kątownik 100x100x5	kg	365.5400	365.5400		
36.	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	47.6625	47.6625		
37.	lepik asfaltowy na zimno	kg	591.1920	591.1920		
38.	Płyta poliwęglanowa 2-komorowa, grub.16 mm	m ²	18.0600	18.0600		
39.	piasek'	m ³	106.9444	106.9444		
40.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe 90/200	m ²	25.2000	25.2000		
41.	profile stalowe NIDA C75	m	315.2510	315.2510		
42.	płyty styropianowe gr. 4 cm	m ²	226.2330	226.2330		
43.	Siatka z włókna szklanego	m ²	463.5168	463.5168		
44.	farba emulsyjna Polinit	dm ³	256.0604	256.0604		
45.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważny	dm ³	201.0037	201.0037		
46.	kotwy elastyczne kpl.	szt	343.5531	343.5531		
47.	gruz	m ³	46.5394	46.5394		
48.	daszek z rur kwasoodpornych stalowych pokrytych poliwęglanem z jednostronnym odprowadzeniem wody	m ²	1.3500	1.3500		
49.	Płyty z wełny mineralnej ROCKTON, gęstość 50 kg/m3 - grubości 50 mm do izolacji ścian działowych, ścian warstwowych, poddaszy, stropów belkowych i podłóg na legarach	m ²	112.5527	112.5527		
50.	parapety wewnętrzne z PVC wielokomorowe białe	m	24.1020	24.1020		
51.	piasek do zapraw	m ³	46.5394	46.5394		
52.	Profil ścienny C "50", pod płyty g-k	m	222.9614	222.9614		
53.	okna z wysokoudarowego PCW - 90/150 okna w pom. rejestracji	m ²	2.7000	2.7000		
54.	Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe z kształowników z wysokoudarowego PCW - 110/232	m ²	2.5520	2.5520		
55.	ościeżnice drzwiowe stalowe 100 - 90/200	szt	16.2000	16.2000		
56.	środek gruntujący GRUNTOLIT-W	dm ³	153.3730	153.3730		
57.	nadproża prefabrykowane L-150	m	36.7200	36.7200		
58.	Cegła bud.pelna 25x12x6,5cm - kl.10	szt	572.0533	572.0533		
59.	płyty styropianowe 5 cm	m ²	96.3900	96.3900		
60.	pręty gładkie śr.do 6 mm	t	0.2525	0.2525		
61.	zaprawa cementowa M 12	m ³	3.3725	3.3725		
62.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka"	kg	363.8997	363.8997		
63.	listwy cokołowe	m	66.3600	66.3600		
64.	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m ²	28.1746	28.1746		
65.	papa smołowa izolacyjna	m ²	350.1750	350.1750		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
66.	okna z wysokoudarowego PCW - okna w pom. rejestracji 60/150	m ²	1.8000	1.8000		
67.	wywietrzaki cylindryczne o śr.do 200 mm	szt.	5.0000	5.0000		
68.	nadproża prefabrykowane L-90	m	24.7860	24.7860		
69.	wkręty samogwintujące z uszczelką	szt	193.1580	193.1580		
70.	klej Butapren B	kg	64.5400	64.5400		
71.	plyty styropianowe 10 cm	m ²	34.3740	34.3740		
72.	Bloczek betonowy o wym.25x25x14cm	szt	141.1025	141.1025		
73.	profile stalowe NIDA U75	m	127.3129	127.3129		
74.	środek gruntujący TYNKOLIT-SA	kg	80.6100	80.6100		
75.	folie paroizolacyjne	m ²	210.2045	210.2045		
76.	nadproża prefabrykowane L-180	m	22.0320	22.0320		
77.	łącznik poprzeczny jednostronny do systemu NIDA 60CD	szt.	906.6270	906.6270		
78.	Płyta budowlana OSB 3 grubość 25 mm	m ²	11.8800	11.8800		
79.	ościeżnice drzwiowe stalowe 75 - 90/200	szt	10.8000	10.8000		
80.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	134.9940	134.9940		
81.	nadproża prefabrykowane L-120	m	18.3600	18.3600		
82.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.5772	0.5772		
83.	Zaprawa cementowa M-15	m ³	2.0568	2.0568		
84.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe 80/200	m ²	8.0000	8.0000		
85.	ceownik C80	kg	120.9600	120.9600		
86.	uchwyty do rur spustowych	kpl	15.6800	15.6800		
87.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe 100/200	m ²	6.0000	6.0000		
88.	uchwyty rynnowe	kpl	24.0000	24.0000		
89.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	47.4300	47.4300		
90.	ościeżnice drzwiowe stalowe 75 - 80/200	szt	6.4000	6.4000		
91.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	36.7200	36.7200		
92.	rury spustowe 90 mm PCW	m	28.2800	28.2800		
93.	Krawężniki iglaste kl.II - 80x80	m ³	0.4400	0.4400		
94.	ościeżnice drzwiowe stalowe 100 - 100/200	szt	6.0000	6.0000		
95.	Profil ścienny U "50", pod płyty g-k	m	90.0421	90.0421		
96.	wieszak górny noniusza	szt.	364.4285	364.4285		
97.	wieszak obrotowy noniuszowy	szt.	364.4285	364.4285		
98.	katownik aluminiowy z siatką	m	172.5000	172.5000		
99.	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	13.7994	13.7994		
100.	gaz propan-butan	kg	82.4600	82.4600		
101.	Gips szpachlowy Dolina Nidy	kg	164.4756	164.4756		
102.	bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt.	90.2825	90.2825		
103.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych ATLAS INTER - uniwersalna, opak. 25 kg	kg	456.0000	456.0000		
104.	farba ftalowa nawierzchniowa	dm ³	25.0896	25.0896		
105.	Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm ³	51.9088	51.9088		
106.	Profil sufit.przyścienny"60 UD"pod pł.g-k	m	97.7735	97.7735		
107.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.3840	0.3840		
108.	blacha stalowa powlekana płaska 0,55 mm	kg	56.9063	56.9063		
109.	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	11657.8220	11657.8220		
110.	termokliny	m	57.4750	57.4750		
111.	nadproża prefabrykowane L-270	m	8.2620	8.2620		
112.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	15.9340	15.9340		
113.	plaskownik 150x10	kg	37.6800	37.6800		
114.	ceownik C50	kg	73.7880	73.7880		
115.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	28.6091	28.6091		
116.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	67.5220	67.5220		
117.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.4809	0.4809		
118.	deski iglaste strugane czterostronnie nasyczone kl. II gr. 38 mm	m ³	0.1478	0.1478		
119.	Taśmy spoinowe z włókna szklanego	m	905.6460	905.6460		
120.	pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	kg	4.8405	4.8405		
121.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	1363.5464	1363.5464		
122.	rynny dachowe 125 mm PCW	m	12.4800	12.4800		
123.	leje spustowe PCW	szt	7.0000	7.0000		
124.	linka stalowa ocynkowana śr.5 mm	m	15.6000	15.6000		
125.	siatka	m ²	45.6625	45.6625		
126.	środek gruntujący GRUNTOLIT-K	dm ³	20.7979	20.7979		
127.	taśma uszczelniająca LNG	m	201.5788	201.5788		
128.	przetyczka do noniusza	szt.	725.3016	725.3016		
129.	Gips do spoinowania Dolina Nidy "F"	kg	68.6852	68.6852		
130.	zaprawa spoinująca	kg	68.1482	68.1482		
131.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	16.1350	16.1350		
132.	plaskownik 100x10	kg	19.4523	19.4523		
133.	kotwy metalowe	szt.	366.2062	366.2062		
134.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe 70/200	m ²	1.4000	1.4000		
135.	drewno opałowe	kg	386.2492	386.2492		
136.	ściągacze śrubowe stalowe ocynkowane z gwintem lewym i prawym M16-A/0.63 z uchwytem widelkowym stalowym ocynkowanym z gwintem lewym i prawym	szt	15.6000	15.6000		
137.	pianka	dm ³	3.3771	3.3771		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
138.	ościeżnice drzwiowe stalowe 75 - 70/200	szt	1.4000	1.4000		
139.	taśma uszczelniająca LNG'	m	142.5667	142.5667		
140.	gips szpachlowy NIDA Start	kg	44.1090	44.1090		
141.	Deski iglaste obrzynane gr.25mm,kl.II	m ³	0.0876	0.0876		
142.	kausze stalowe ocynkowane	szt.	62.5000	62.5000		
143.	łącznik wzdłużny do systemu NIDA 60CD	szt.	110.2174	110.2174		
144.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	2.2140	2.2140		
145.	kotwy mocujące z bednarki ocynkowanej 50x5 mm	m	6.2500	6.2500		
146.	kołki rozporowe	szt.	227.3445	227.3445		
147.	masa asfaltowa	kg	15.0822	15.0822		
148.	klej do parapetów	szt	4.6800	4.6800		
149.	Taśmy spoinowe z włókna szklanego	m	225.7679	225.7679		
150.	kołki rozporowe z wkrętem	szt.	189.6000	189.6000		
151.	farba ftalowa do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa	dm ³	2.3985	2.3985		
152.	farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	3.3864	3.3864		
153.	krewędziaki iglaste kl.I o dług.2,4-3,6 m	m ³	0.0406	0.0406		
154.	tlen techniczny sprężony	m ³	6.6420	6.6420		
155.	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0.0646	0.0646		
156.	Kołki rozporowe plastikowe fi 6 mm	szt	160.7895	160.7895		
157.	gips szpachlowy NIDA Finisz	kg	19.1139	19.1139		
158.	plaskownik 200x10	kg	4.7100	4.7100		
159.	lakier do zaprawek w aerozolu (0.5 l/op)	szt	1.9986	1.9986		
160.	rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm ³	3.7062	3.7062		
161.	uszczelki gumowe	kpl	7.9200	7.9200		
162.	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 200 mm	szt.	5.2000	5.2000		
163.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.1016	0.1016		
164.	deski iglaste obrzynane kl.I o grub. 28-45 mm	m ³	0.0185	0.0185		
165.	anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm	szt.	1.0000	1.0000		
166.	elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm	szt	92.2500	92.2500		
167.	plaskownik 60x10	kg	2.8260	2.8260		
168.	Drabiny stalowe	kg	1.6605	1.6605		
169.	papier ścierny	m ²	2.4480	2.4480		
170.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0623	0.0623		
171.	uziemiacze prętowe	szt.	0.0650	0.0650		
172.	śruby stalowe M12/100 mm	kg	1.4760	1.4760		
173.	kołki rozporowe fi 10 mm dł. 15 cm	szt	20.0000	20.0000		
174.	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 160 mm	szt	1.0400	1.0400		
175.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.7665	0.7665		
176.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm	kg	0.8500	0.8500		
177.	rura stalowa śr.48,3x3,2 mm (zwód pionowy)	m	0.2925	0.2925		
178.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.1170	0.1170		
179.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm'	kg	0.1900	0.1900		
180.	zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów	szt.	0.1300	0.1300		
181.	bednarka ocynkowana 20x3mm	kg	0.0975	0.0975		
182.	woda	m ³	13.1380	13.1380		
183.	dyble plastikowe z grzybkami	szt.	2012.0256	2012.0256		
184.	łączniki do mocowania z konstrukcją stalową	szt	988.0000	988.0000		
185.	plaskownik stalowy 35/5	kg	252.9294	252.9294		
186.	mieszanka żwirowo-piaskowa	t	4.9396	4.9396		
187.	mieszanka żwirowo-piaskowa	t	14.8281	14.8281		
188.	Płyta gips. karton.wodo-ogniooch.gr.12,5mm	m ²	26.5122	26.5122		
189.	Płyta gipsowo-kartonowa ognioodporna grub. 12,5 mm (GKF)	m ²	156.5909	156.5909		
190.	skrzydła drzwiowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe 80/200 EI 30	m ²	1.6000	1.6000		
191.	okna z wysokoudarowego PCW - 60/150 -8szt, 60/150-1 szt FIX	m ²	8.1000	8.1000		
192.	dwuteownik HEA 220'	kg	418.1400	418.1400		
193.	pręt walcowany gładki 6 mm	kg	5.2214	5.2214		
194.	blacha stalowa 10 mm	kg	5.4950	5.4950		
195.	plyty styrodurowe 8 cm	m ²	46.4520	46.4520		
196.	dyble plastikowe z grzybkami	szt	176.9600	176.9600		
197.	materiały pomocnicze	zł				
RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ruszt.do 10m fasad.ram.Al b/os	m-g	533.9812		
2.	wyciąg	m-g	161.9045		
3.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	25.8808		
4.	środek transportowy	m-g	25.9456		
5.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	28.7205		
6.	żuraw samochodowy	m-g	22.8780		
7.	Spych.gąsienicowa 74kW (1)	m-g	17.6889		
8.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	8.6196		
9.	Pompa do bet.na sam.rur.20m(1)	m-g	2.5014		
10.	ciągnik kołowy	m-g	8.2656		
11.	agregat tynkarski	m-g	13.4181		
12.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	4.0185		
13.	wiertarko-wkrętarka akumulatorowa	m-g	45.0473		
14.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	3.5424		
15.	wibrator powierzchniowy	m-g	24.7780		
16.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.9438		
17.	przyczepa dłużykowa	m-g	8.2656		
18.	spawarka	m-g	9.8523		
19.	Równiarka samojezdna 74kW (1)	m-g	0.7056		
20.	nożyce do prętów	m-g	7.3450		
21.	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	7.9780		
22.	giętarka do prętów	m-g	6.1036		
23.	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	5.4652		
24.	piła do cięcia kostki	m-g	4.7650		
25.	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	0.3000		
26.	piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM	m-g	0.4950		
27.	rusztowania rurowe zewnętrzne	m-g	0.5200		
28.	Przyczepa skrzyniowa 3.5t	m-g	0.3000		
29.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	192.9844		
30.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0280		
31.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	1.6392		
32.	środek transportowy	m-g	2.2571		
33.	wyciąg	m-g	2.2571		
				RAZEM	

Słownie: