

Kosztorys Nakładczy

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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 : Ogólnobudowlanka - 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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Przemysław Perka
DATA OPRACOWANIA : Styczeń 2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Styczeń 2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Ośrodek Zdrowia w Petrykozach			
1	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE	1	89
1.1	Roboty ziemne	1	10
1.2	Ławy fundamentowe	11	15
1.3	Sciany fundamentowe	16	23
1.4	Podkłady pod posadzki	24	29
1.5	Sciany zewnętrzne i wewnętrzne	30	37
1.6	Nadproża prefabrykowane	38	42
1.7	Sufit podwieszany	43	46
1.8	Konstrukcja stropodachu	47	89
1.8.	Żelbetowe wieńce stropodachu	47	50
1			
1.8.	Konstrukcja nośna dachu	51	70
2			
1.8.	Pokrycie dachu	71	82
3			
1.8.	Maskownica okapu	83	86
4			
1.8.	Nakrywa attyki	87	89
5			
2	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	90	158
2.1	Stolarka okienna i drzwiowa	90	105
2.2	Wykładziny posadzek	106	109
2.3	Wykończenia wewnętrzne	110	117
2.4	Wykończenia zewnętrzne	118	127
2.5	Obróbki blacharskie	128	138
2.6	Daszek nad wejściem do przychodni	139	140
2.7	Daszek nad wejściem do kotłowni	141	141
2.8	Stalowy łuk ponad attyką	142	142
2.9	Opaska okalająca budynek	143	148
2.10	Dojazdy , dojścia, miejsca parkingowe	149	155
2.11	Rusztowania	156	158

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.3	0604-05	74.20*0.60	m ²	44.520	
				RAZEM	44.520
17	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m ²		
d.1.3	0604-06	44.52	m ²	44.520	
				RAZEM	44.520
18	KNNR 2	Fundamenty z bloczków betonowych - 25 cm	m ³		
d.1.3	0301-03	11.0*0.25*0.70	m ³	1.925	
				RAZEM	1.925
19	KNNR 2	Fundamenty z bloczków betonowych - 38 cm	m ³		
d.1.3	0301-03	63.20*0.38*0.70	m ³	16.811	
	analiza indywidualna			RAZEM	16.811
20	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe	m ²		
d.1.3	0609-08	63.20*.70	m ²	44.240	
	analiza indywidualna			RAZEM	44.240
21	KNR 2-02	Rapówka cementowa ścian fundamentowych od strony zewnętrznej i wewnętrznej	m ²		
d.1.3	0901-01	74.20*0.70*2	m ²	103.880	
	analogia			RAZEM	103.880
22	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.3	0603-01	74.20*0.70*2	m ²	103.880	
				RAZEM	103.880
23	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
d.1.3	0603-02	103.880	m ²	103.880	
				RAZEM	103.880
1.4	45430000-0	Podkłady pod posadzki			
24	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.4	1101-07	215.46*0.20	m ³	43.092	
				RAZEM	43.092
25	KNR 2-23	Wykonanie podkładu z gruzu ceglanego lub betonowego	m ³		
d.1.4	0502-04	215.46*0.20	m ³	43.092	
				RAZEM	43.092
26	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.4	0604-05	215.46	m ²	215.460	
				RAZEM	215.460
27	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1.4	0609-03	215.46	m ²	215.460	
				RAZEM	215.460
28	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
d.1.4	1102-02	215.46	m ²	215.460	
	analiza indywidualna			RAZEM	215.460
29	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.1.4	1102-03	Krotność = 3 215.46	m ²	215.460	
				RAZEM	215.460
1.5	45262620-3	Ściany zewnętrzne i wewnętrzne			
30	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu Max/220 grubości 29cm	m ²		
d.1.5	0109-02	63.20*4.20	m ²	265.440	
				RAZEM	265.440
31	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 25 cm	m ²		
d.1.5	0109-05	11.15*4.20	m ²	46.830	
				RAZEM	46.830
32	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu Max/220 grubości 19cm	m ²		
d.1.5	0109-01	28.50	m ²	28.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²	RAZEM	28.500
d.1.5	0120-02	3.55*3.35	m ²	11.893	
				RAZEM	11.893
34	KNR AT-12	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA Ściana 75A50	m ²		
d.1.5	0103-01	32.93*3.35-16.80<drzwi i okna>	m ²	93.516	
				RAZEM	93.516
35	KNR AT-12	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		
d.1.5	0103-01	4.62*3.35-1.8<drzwi i okna>	m ²	13.677	
				RAZEM	13.677
36	KNR AT-12	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 75-01; System NIDA Ściana 100A75	m ²		
d.1.5	0103-02	43.95*3.35-24.90<drzwi i okna>	m ²	122.333	
				RAZEM	122.333
37	KNR AT-12	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		
d.1.5	0103-02	9.80*3.35-3.60<drzwi i okna>	m ²	29.230	
				RAZEM	29.230
1.6		Nadproża prefabrykowane			
38	KNKRB 2	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-90	m		
d.1.6	0101-10	0.90*27	m	24.300	
				RAZEM	24.300
39	KNKRB 2	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-120	m		
d.1.6	0101-10	1.20*15	m	18.000	
				RAZEM	18.000
40	KNKRB 2	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-150	m		
d.1.6	0101-10	1.50*24	m	36.000	
				RAZEM	36.000
41	KNKRB 2	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-180	m		
d.1.6	0101-10	1.80*12	m	21.600	
				RAZEM	21.600
42	KNKRB 2	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-270	m		
d.1.6	0101-10	2.70*3	m	8.100	
				RAZEM	8.100
1.7		Sufit podwieszany			
43	KNR AT-12	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		
d.1.7	0201-01 z.o.	20.32	m ²	20.320	
	4.2. analogia			RAZEM	20.320
44	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, Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2.	m ²		
d.1.7	0201-01 z.o.	10.42	m ²	10.420	
	4.2. analogia			RAZEM	10.420
45	KNR AT-12	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych zwykłych (system NIDA Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01	m ²		
d.1.7	0201-01 analogia	131.71	m ²	131.710	
				RAZEM	131.710
46	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	m ²		
d.1.7	0201-01 analogia	15.32	m ²	15.320	
				RAZEM	15.320
1.8	45223210-1	Konstrukcja stropodachu			
1.8.1		Żelbetowe wieńce stropodachu			
47	KNR-W 2-02	Wieńce (W1) wolno podparte w deskowaniu tradycyjnym z transportem betonu pompą na samochodzie	m ³		
d.1.8	1907-06	63.20*0.29*0.30+0.10<podniesienia wieńca>	m ³	5.598	
.1				RAZEM	5.598

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48 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
49 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
50 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			
51 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	
				RAZEM	3.350
52 d.1.8 .2	analiza indywidualna	Element stalowej kratownicy - profil zamknięty 100x100x4 5*3.61+5*6.0	m m	 48.050	
				RAZEM	48.050
53 d.1.8 .2	analiza indywidualna	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	
				RAZEM	99.035
54 d.1.8 .2	analiza indywidualna	Element stalowej kratownicy - płaskownik 150x10 10*0.20+20*0.06	m m	 3.200	
				RAZEM	3.200
55 d.1.8 .2	analiza indywidualna	Element stalowej kratownicy - ceownik walcowany C80 10*0.40+10*1.0	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
56 d.1.8 .2	analiza indywidualna	Element stalowej kratownicy - ceownik walcowany C50 10*.040+20*0.40	m m	 8.400	
				RAZEM	8.400
57 d.1.8 .2	analiza indywidualna	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	
				RAZEM	19.380
58 d.1.8 .2	analiza indywidualna	Element poprzecznego teźnika połaciowego - profil zamknięty 50x50x4 3*0.50	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500
59 d.1.8 .2	analiza indywidualna	Element poprzecznego teźnika połaciowego - kątownik 100x100x5 49.0	m m	 49.000	
				RAZEM	49.000
60 d.1.8 .2	analiza indywidualna	Element stalowego podciagu - dwuteownik HEA 220 7.05	m m	 7.050	
				RAZEM	7.050
61 d.1.8 .2	analiza indywidualna	Element stalowego podciagu - płaskownik 100x10 6*0.188	m m	 1.128	
				RAZEM	1.128
62 d.1.8 .2	analiza indywidualna	Element stalowej belki (A) - dwuteownik HEA 220 8.60	m m	 8.600	
				RAZEM	8.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63 d.1.8 .2	analiza indywidualna	Element stalowej belki (A) - płaskownik 100x10 2*0.25	m m	 0.500	 0.500
64 d.1.8 .2	analiza indywidualna	Element stalowej belki (A)- ceownik walcowany C50 2*0.30	m m	 0.600	 0.600
65 d.1.8 .2	analiza indywidualna	Element stalowej belki (B) - dwuteownik HEB 220 4.89+3.39	m m	 8.280	 8.280
66 d.1.8 .2	analiza indywidualna	Element stalowej belki (B) - płaskownik 100x10 0.25+0.30*2	m m	 0.850	 0.850
67 d.1.8 .2	analiza indywidualna	Element stalowej belki (B) - płaskownik 200x10 0.30	m m	 0.300	 0.300
68 d.1.8 .2	analiza indywidualna	Element stalowej belki (B) - płaskownik 60x10 0.30*2	m m	 0.600	 0.600
69 d.1.8 .2	analiza indywidualna	Element stalowej belki (B)- ceownik walcowany C50 2*0.30	m m	 0.600	 0.600
70 d.1.8 .2	KNNR 7 0916-01 analiza indywidualna	Malowanie przed montażem zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji hal typu lekkiego 3.35	t t	 3.350	 3.350
1.8.3		Pokrycie dachu			
71 d.1.8 .3	KNR 0-15 0522-01 analiza indywidualna	Lekka obudowa dachów blachami powlekanyymi profilowanymi (trapezowymi) 190.0	m ² m ²	 190.000	 190.000
72 d.1.8 .3	KNR 9-12 0302-02	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem dwuwarstwowym wentylowanym na blachach trapezowych wykonywane płytami z wełny mineralnej 190.0	m ² m ²	 190.000	 190.000
73 d.1.8 .3	KNR 5-08 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach 1265.0	szt. szt.	 1265.000	 1265.000
74 d.1.8 .3	KNR 0-22 0529-06 analogia	Obróbki dachowe przy zastosowaniu termoklinów 52.25	m m	 52.250	 52.250
75 d.1.8 .3	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 190.0	m ² m ²	 190.000	 190.000
76 d.1.8 .3	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.150 mm 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
77 d.1.8 .3 z.o.3.6. 9905-2	KNR 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm - obiekty służby zdrowia (pomieszczenie kotłowni)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
78	d.1.8 analiza indywidualna	Przeciwspadki wykonane z płyt OSB 3 montowane na konstrukcji dachu	m ²		
		8.80	m ²	8.800	
				RAZEM	8.800
79	KNR 0-21 d.1.8 4003-15 .3 analiza indywidualna	Konstrukcje szkieletowe - belki skrzynkowe o wys. 196 mm, szer. 160 mm	mb		
		5.25+5.70	mb	10.950	
				RAZEM	10.950
80	d.1.8 analiza indywidualna	Element stalowy okapu - profil zamknięty 50x50x4	m		
		5.58+5.15	m	10.730	
				RAZEM	10.730
81	KNR 19-01 d.1.8 0650-01 .3 analiza indywidualna	Impregnacja grzybobójcza metodą kąpieli desek, łat i listew	m ²		
		6.20	m ²	6.200	
				RAZEM	6.200
82	KNR 9-12 d.1.8 0302-02 .3 analogia	Izolacje cieplne skrzynki drewnianej wykonywane płytami z wełny mineralnej	m ²		
		10.95*0.10	m ²	1.095	
				RAZEM	1.095
1.8.4		Maskownica okapu			
83	KNR 0-15 d.1.8 0522-01 .4 analiza indywidualna	Maskownica okapu z blachy powlekanej profilowanej (trapezowej)	m ²		
		5.25*0.90+5.70*0.90	m ²	9.855	
				RAZEM	9.855
84	KNNR 7 d.1.8 0106-03 .4 analogia	Konstrukcja nośna maskownicy okapu z kratownicy o masie do 5.0 t na murach lub słupach żelbetowych	t		
		0.34	t	0.340	
				RAZEM	0.340
85	d.1.8 analiza indywidualna	Element konstrukcji nośnej maskownicy - profil zamknięty 50x50x4	m		
		62.0	m	62.000	
				RAZEM	62.000
86	KNNR 7 d.1.8 0916-01 .4 analiza indywidualna	Malowanie przed montażem zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji hal typu lekkiego	t		
		0.34	t	0.340	
				RAZEM	0.340
1.8.5		Nakrywa attyki			
87	KNR 2-02 d.1.8 0202-01 .5 analogia	nakrywa betonowa prostokątne żelbetowe, szerokości 0,41 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		52.25*0.06	m ³	3.135	
				RAZEM	3.135
88	KNR 2-02 d.1.8 0290-02 .5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.16	t	0.160	
				RAZEM	0.160
89	KNR 2-02 d.1.8 0290-01 .5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0.062	t	0.062	
				RAZEM	0.062
2 45400000-1		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
2.1 45421100-5		Stolarka okienna i drzwiowa			
90	NNRNKB d.2.1 202 1025-02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształowników z wysokoudarowego PCW 60/150-2szt okna w pomieszczeniu rejestracji (0.60*1.50)*2	m ²		
			m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
91	NNRNKB d.2.1 202 1025-02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształowników z wysokoudarowego PCW 60/150-7szt (0.60*1.50)*7	m ²		
			m ²	6.300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.300
92 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
				RAZEM	5.400
93 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
				RAZEM	2.700
94 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
				RAZEM	18.540
95 d.2.1	NNRNKB 202 1025-05	(z.IV) Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW - 135/232-2szt (1.35*2.32)*2	m ² m ²	 6.264	 6.264
				RAZEM	6.264
96 d.2.1	NNRNKB 202 1025-05	(z.IV) Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW - 110/232 1.10*2.32	m ² m ²	 2.552	 2.552
				RAZEM	2.552
97 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 0.70*2.0	m ² m ²	 1.400	 1.400
				RAZEM	1.400
98 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
				RAZEM	6.400
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) - 90/200 0.90*2.0*5	m ² m ²	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
100 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
				RAZEM	16.200
101 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
				RAZEM	6.000
102 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
				RAZEM	1.400
103 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*4	m ² m ²	 6.400	 6.400
				RAZEM	6.400
104 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
				RAZEM	25.200
105 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
				RAZEM	6.000
2.2	45430000-0	Wykładziny posadzek			
106 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
				RAZEM	161.350
107 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
				RAZEM	161.350
108 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
				RAZEM	46.420
109 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		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		40.0	m	40.000	
				RAZEM	40.000
2.3	45000000-7	Wykończenia wewnętrzne			
110 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	
				RAZEM	211.720
111 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	
				RAZEM	85.393
112 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 . 48.0*2.0	m ²		
			m ²	96.000	
				RAZEM	96.000
113 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	
				RAZEM	177.770
114 d.2.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi gipsowych - powierzchnie pionowe - ściany z płyt kartonowo-gipsowych oraz tceramiczne z wykładziną gipsową 616.54+211.72*85.393	m ²		
			m ²	18695.946	
				RAZEM	18695.946
115 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	18079.406	
				RAZEM	18079.406
116 d.2.3	KNKRB 2 1402-03	Malowanie podłogi gipsowych farbą emulsyjną dwukrotnie - ściany z płyt gipsowo-kartonowych 616.54	m ²		
			m ²	616.540	
				RAZEM	616.540
117 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			
118 d.2.4	KNR K-04 0104-04	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły 63.20	m		
			m	63.200	
				RAZEM	63.200
119 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
120 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
121 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
122 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
123 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
124 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
125 d.2.4	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników prostych kątownikiem 150.0	m		
			m	150.000	
				RAZEM	150.000
126 d.2.4	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie 322.44	m ²		
			m ²	322.440	
				RAZEM	322.440

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
127 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			
128 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
129 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
130 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
131 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
132 d.2.5	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy powlekanej (pas nadrynnowy) 11.0*0.17	m ² m ²	 1.870	
				RAZEM	1.870
133 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
134 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
135 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
136 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
137 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
138 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			
139 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
140 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			
141 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			
142 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			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
143 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
144 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
145 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
146 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
147 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
148 d.2.9	KNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 46.50	m m	 46.500	
				RAZEM	46.500
2.10 45432120-1 Dojazdy , dojścia, miejsca parkingowe					
149 d.2.1 0	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 130.0	m ² m ²	 130.000	
				RAZEM	130.000
150 d.2.1 0	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 130.0	m ² m ²	 130.000	
				RAZEM	130.000
151 d.2.1 0	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 130.0	m ² m ²	 130.000	
				RAZEM	130.000
152 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 = 7 130.0	m ² m ²	 130.000	
				RAZEM	130.000
153 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
154 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
155 d.2.1 0	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 130.0	m ² m ²	 130.000	
				RAZEM	130.000
2.11 45262120-8 Rusztowania					
156 d.2.1 1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,83,84,85,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,137,138,141)			
157 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
158 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.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
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		
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		
3 d.1. 1	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna	szt	1		
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 = 242.000		
5 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.samowyładowczymi na odległość 10.0 km	m ³	75.80*1.15*1.0 = 87.170		
6 d.1. 1	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		
7 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		
8 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	m ³	70.31		
9 d.1. 1	KNP 01 0406-02.03 analiza	Ubijanie ręczne piasku warstwami o grubości 15 cm - obsypka ścian fundamentowych	m ³	70.31		
10 d.1. 1	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.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.2	45262311-4	Ławy fundamentowe				
11 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 = 4.397		
12 d.1. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.45		
13 d.1. 2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.10		
14 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 = 2.420		
15 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 = 15.168		

	Ławy fundamentowe
	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.3	45262311-4	Sciany fundamentowe				
16 d.1. 3	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		
17 d.1. 3	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m ²	44.52		
18 d.1. 3	KNNR 2 0301-03	Fundamenty z bloczków betonowych - 25 cm	m ³	11.0*0.25* 0.70 = 1.925		
19 d.1. 3	KNNR 2 0301-03 analiza indywidualna	Fundamenty z bloczków betonowych - 38 cm	m ³	63.20*0.38* 0.70 = 16.811		
20 d.1. 3	KNR 2-02 0609-08 analiza indywidualna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe	m ²	63.20*.70 = 44.240		
21 d.1. 3	KNR 2-02 0901-01 analiza indywidualna	Rapówka cementowa ścian fundamentowych od strony zewnętrznej i wewnętrznej	m ²	74.20*0.70* 2 = 103.880		
22 d.1. 3	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		
23 d.1. 3	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.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.4	45430000-0	Podkłady pod posadzki				
24 d.1. 4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	215.46*0.20 = 43.092		
25 d.1. 4	KNR 2-23 0502-04	Wykonanie podkładu z gruzu ceglanego lub betonowego	m ³	215.46*0.20 = 43.092		
26 d.1. 4	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²	215.46		
27 d.1. 4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	215.46		
28 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		
29 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	m ²	215.46		

	Podkłady pod posadzki
	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.5	45262620-3	Ściany zewnętrzne i wewnętrzne				
30 d.1. 02 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 = 265.440		
31 d.1. 05 5	KNR 2-02 0109-05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 25 cm	m ²	11.15*4.20 = 46.830		
32 d.1. 01 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		
33 d.1. 02 5	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²	3.55*3.35 = 11.893		
34 d.1. 0103-01 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		
35 d.1. 0103-01 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		
36 d.1. 0103-02 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		
37 d.1. 0103-02 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.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.6		Nadproża prefabrykowane				
38 d.1. 10 6	KNKRB 2 0101-10	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-90	m	0.90*27 = 24.300		
39 d.1. 10 6	KNKRB 2 0101-10	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-120	m	1.20*15 = 18.000		
40 d.1. 10 6	KNKRB 2 0101-10	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-150	m	1.50*24 = 36.000		
41 d.1. 10 6	KNKRB 2 0101-10	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-180	m	1.80*12 = 21.600		
42 d.1. 10 6	KNKRB 2 0101-10	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-270	m	2.70*3 = 8.100		

	Nadproża prefabrykowane
	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.7		Sufit podwieszany				
43	KNR AT-12	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		
d.1.	0201-01 z.o.					
7	4.2.	analogia				
44	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, Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2.	m ²	10.42		
d.1.	0201-01 z.o.					
7	4.2.	analogia				
45	KNR AT-12	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		
d.1.	0201-01					
7	analogia					
46	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	m ²	15.32		
d.1.	0201-01					
7	analogia					

PODSUMOWANIE

	Sufit podwieszany
	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.8	45223210-1	Konstrukcja stropodachu				
1.8.		Żelbetowe wieńce stropodachu				
1						
47	KNR-W 2-02	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		
d.1.	1907-06					
8.1						
48	KNR-W 2-02	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		
d.1.	1907-06					
8.1						
49	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.45		
d.1.	02					
8.1						
50	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.09		
d.1.	01					
8.1						

PODSUMOWANIE

	Żelbetowe wieńce stropodachu
	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.8. 2		Konstrukcja nośna dachu				
51 d.1. 03 8.2 analogia	KNNR 7 0106-03	Wieżba dachowa ze stalowych dźwigarów kratowych o masie do 5.0 t na murach lub słupach żelbetowych	t	3.35		
52 d.1. analiza indywi- 8.2 dualna		Element stalowej kratownicy - profil zamknięty 100x100x4	m	$5*3.61+5*6.0 = 48.050$		
53 d.1. analiza indywi- 8.2 dualna		Element stalowej kratownicy - profil zamknięty 80x80x4	m	$5*5.0+5*3.92+5*0.764+5*0.761+10*0.778+50*0.741+5*0.162+5*0.234 = 99.035$		
54 d.1. analiza indywi- 8.2 dualna		Element stalowej kratownicy - płaskownik 150x10	m	$10*0.20+20*0.06 = 3.200$		
55 d.1. analiza indywi- 8.2 dualna		Element stalowej kratownicy - ceownik walcowany C80	m	$10*0.40+10*1.0 = 14.000$		
56 d.1. analiza indywi- 8.2 dualna		Element stalowej kratownicy - ceownik walcowany C50	m	$10*0.040+20*0.40 = 8.400$		
57 d.1. analiza indywi- 8.2 dualna		Element poprzecznego teźnika połączeniowego - profil zamknięty 80x80x4	m	$2*3.228+2.99+2.738+2.785+3.09+0.621+0.70 = 19.380$		
58 d.1. analiza indywi- 8.2 dualna		Element poprzecznego teźnika połączeniowego - profil zamknięty 50x50x4	m	$3*0.50 = 1.500$		
59 d.1. analiza indywi- 8.2 dualna		Element poprzecznego teźnika połączeniowego - kątownik 100x100x5	m	49.0		
60 d.1. analiza indywi- 8.2 dualna		Element stalowego podciagu - dwuteownik HEA 220	m	7.05		
61 d.1. analiza indywi- 8.2 dualna		Element stalowego podciagu - płaskownik 100x10	m	$6*0.188 = 1.128$		
62 d.1. analiza indywi- 8.2 dualna		Element stalowej belki (A) - dwuteownik HEA 220	m	8.60		
63 d.1. analiza indywi- 8.2 dualna		Element stalowej belki (A) - płaskownik 100x10	m	$2*0.25 = 0.500$		
64 d.1. analiza indywi- 8.2 dualna		Element stalowej belki (A)- ceownik walcowany C50	m	$2*0.30 = 0.600$		
65 d.1. analiza indywi- 8.2 dualna		Element stalowej belki (B) - dwuteownik HEB 220	m	$4.89+3.39 = 8.280$		
66 d.1. analiza indywi- 8.2 dualna		Element stalowej belki (B) - płaskownik 100x10	m	$0.25+0.30*2 = 0.850$		
67 d.1. analiza indywi- 8.2 dualna		Element stalowej belki (B) - płaskownik 200x10	m	0.30		
68 d.1. analiza indywi- 8.2 dualna		Element stalowej belki (B) - płaskownik 60x10	m	$0.30*2 = 0.600$		
69 d.1. analiza indywi- 8.2 dualna		Element stalowej belki (B)- ceownik walcowany C50	m	$2*0.30 = 0.600$		
70 d.1. 01 8.2 analiza indywi- dualna	KNNR 7 0916-01	Malowanie przed montażem zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji hal typu lekkiego	t	3.35		

	Konstrukcja nośna dachu
	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.8. 3		Pokrycie dachu				
71 d.1. 01 8.3 analiza indywidualna	KNR 0-15 0522-	Lekka obudowa dachów blachami powlekanyymi profilowanymi (trapezowymi)	m ²	190.0		
72 d.1. 02 8.3	KNR 9-12 0302-	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem dwuwarstwowym wentylowanym na blachach trapezowych wykonywane płytami z wełny mineralnej	m ²	190.0		
73 d.1. 01 8.3	KNR 5-08 0809-	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach	szt.	1265.0		
74 d.1. 06 8.3 analogia	KNR 0-22 0529-	Obróbki dachowe przy zastosowaniu termoklinów	m	52.25		
75 d.1. 0504-02 8.3	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową	m ²	190.0		
76 d.1. 02 8.3	KNR 2-17 0152-	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.150 mm	szt.	5		
77 d.1. 01 z.o.3.6. 8.3 9905-2	KNR 2-17 0140-	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm - obiekty służby zdrowia (pomieszczenie kotłowni)	szt.	1		
78 d.1. analiza indywidualna 8.3		Przeciwnapadki wykonane z płyt OSB 3 montowane na konstrukcji dachu	m ²	8.80		
79 d.1. 15 8.3 analiza indywidualna	KNR 0-21 4003-	Konstrukcje szkieletowe - belki skrzynkowe o wys. 196 mm, szer. 160 mm	mb	5.25+5.70 = 10.950		
80 d.1. analiza indywidualna 8.3		Element stalowy okapu - profil zamknięty 50x50x4	m	5.58+5.15 = 10.730		
81 d.1. 0650-01 8.3 analiza indywidualna	KNR 19-01	Impregnacja grzybobójcza metodą kąpieli desek, łat i listew	m ²	6.20		
82 d.1. 02 8.3 analogia	KNR 9-12 0302-	Izolacje cieplne skrzynki drewnianej wykonywane płytami z wełny mineralnej	m ²	10.95*0.10 = 1.095		

PODSUMOWANIE

	Pokrycie dachu
	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.8. 4		Maskownica okapu				
83 d.1. 01 8.4 analiza indywidualna	KNR 0-15 0522-	Maskownica okapu z blachy powlekanej profilowanej (trapezowej)	m ²	5.25*0.90+ 5.70*0.90 = 9.855		
84 d.1. 03 8.4 analogia	KNR 7 0106-	Konstrukcja nośna maskownicy okapu z kratownicy o masie do 5.0 t na murach lub słupach żelbetowych	t	0.34		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
85 d.1. 8.4	analiza indywidualna	Element konstrukcji nośnej maskownicy - profil zamknięty 50x50x4	m	62.0		
86 d.1. 8.4	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.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.8. 5		Nakrywa attyki				
87 d.1. 8.5	KNR 2-02 0202-01 analogia	nakrywa betonowa prostokątne żelbetowe, szerokości 0,41 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	52.25*0.06 = 3.135		
88 d.1. 8.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.16		
89 d.1. 8.5	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.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2	45400000-1	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
2.1	45421100-5	Stolarka okienna i drzwiowa				
90 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	m ²	(0.60*1.50)* 2 = 1.800		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
91 d.2. 1	NNRNKB 202 1025-02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 60/150-7szt	m ²	(0.60*1.50)* 7 = 6.300		
92 d.2. 1	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		
93 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	m ²	(0.90*1.50)* 2 = 2.700		
94 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	m ²	(1.20*1.50)* 3+(1.50* 1.50)*2+ (1.20*1.80)* 4 = 18.540		
95 d.2. 1	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		
96 d.2. 1	NNRNKB 202 1025-05	(z.IV) Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW - 110/232	m ²	1.10*2.32 = 2.552		
97 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		
98 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		
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) - 90/200	m ²	0.90*2.0*5 = 9.000		
100 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		
101 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		
102 d.2. 1	KNR 2-02 1017- 01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone 70/200	m ²	0.70*2.0 = 1.400		
103 d.2. 1	KNR 2-02 1017- 02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 80/200	m ²	0.80*2.0*4 = 6.400		
104 d.2. 1	KNR 2-02 1017- 02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 90/200	m ²	0.90*2.0*14 = 25.200		
105 d.2. 1	KNR 2-02 1017- 02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne 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.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.2	45430000-0	Wykładziny posadzek				
106 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		
107 d.2. 2	KNR 2-02 1112- 09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	161.35		
108 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		
109 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.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.3	45000000-7	Wykończenia wewnętrzne				
110	KNR K-04 0302-d.2. 02 3	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		
111	KNR K-04 0302-d.2. 07 3	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		
112	KNR 2-02 0829-d.2. 06 z.sz. 5.7.c 3	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		
113	KNR K-04 0201-d.2. 02 3	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - sufity podwieszane	m ²	177.77		
114	NNRNKB 202 d.2. 1134-02 3	(z.VII) Gruntowanie podłogi gipsowych - powierzchnie pionowe - ściany z płyt kartonowo-gipsowych oraz ceramiczne z wykładziną gipsową	m ²	616.54+ 211.72* 85.393 = 18695.946		
115	KNR 2-02 1505-d.2. 01 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich gipsowych	m ²	63.20*3.35* 85.393 = 18079.406		
116	KNKRB 2 1402-d.2. 03 3	Malowanie podłogi gipsowych farbą emulsyjną dwukrotnie - ściany z płyt gipsowo-kartonowych	m ²	616.54		
117	KNR-W 2-02 d.2. 2119-01 3 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.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.4	45410000-4	Wykończenia zewnętrzne				
118	KNR K-04 0104-d.2. 04 4	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły	m	63.20		
119	KNR K-04 0102-d.2. 01 4	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - grubość 12 cm	m ²	265.44+ 28.50 = 293.940		
120	KNR K-04 0102-d.2. 01 4	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - grubość 10 cm	m ²	28.50		
121	KNR K-04 0102-d.2. 01 4	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - grubość 10 cm - nakładka	m ²	5.20		
122	KNR K-04 0102-d.2. 01 4	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - grubość 5 cm - nakładka	m ²	94.50		
123	KNR K-04 0103-d.2. 07 4	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²	293.94+ 28.50 = 322.440		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
124 d.2. 4	KNR K-04 0103-10	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki	m ²	63.20*1.50 = 94.800		
125 d.2. 4	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników prostych kątownikiem	m	150.0		
126 d.2. 4	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²	322.44		
127 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.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.5	45400000-1	Obróbki blacharskie				
128 d.2. 5	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		
129 d.2. 5	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		
130 d.2. 5	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		
131 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)	m ²	63.20*0.31 = 19.592		
132 d.2. 5	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		
133 d.2. 5	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		
134 d.2. 5	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		
135 d.2. 5	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		
136 d.2. 5	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt	7		
137 d.2. 5	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m	12.0		
138 d.2. 5	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.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.6		Daszek nad wejściem do przychodni				
139	KNNR 2 1301-05	Wyroby stalowe różne - Konstrukcja daszku wejściowego do przychodni wykonana z rur kwasoodpornych	kg	1398.34		
6	analiza indywidualna					
140	KNR 0-15 0523-01	Pokrycie dachów o kącie nachylenia 5 st. płytami przezroczystymi z poliwęglanu	m ²	17.20		
6	analiza indywidualna					

PODSUMOWANIE

Daszek nad wejściem do przychodni

RAZEM

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.7		Daszek nad wejściem do kotłowni				
141	KNNR 2 1301-06	Konstrukcje daszków	szt	1		
7	analiza indywidualna					

PODSUMOWANIE

Daszek nad wejściem do kotłowni

RAZEM

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.8		Stalowy łuk ponad attyką				
142	KNNR 2 1301-05	Wyroby stalowe różne - łuk ponad attyką wykonany z rur kwasoodpornych	kg	136.35		
8	analiza indywidualna					

PODSUMOWANIE

Stalowy łuk ponad attyką

RAZEM

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.9		Opaska okalająca budynek				
143	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	46.60		
9						
144	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²	46.60		
9						
145	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	48.45		
9						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
146	KNR 2-31 0511-d.2.02 9	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	46.50		
147	KNR 2-02 0201-d.2.01 9	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne pod obrzeża chodnikowe - ręczne układanie betonu	m ³	46.50*0.20*0.15 = 1.395		
148	KNR 6 0404-d.2.02 9	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	46.50		

PODSUMOWANIE

	Opaska okalająca budynek
	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.10	45432120-1	Dojazdy , dojeżdża, miejsca parkingowe				
149	KNR 2-31 0114-d.2.05 10	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	130.0		
150	KNR 2-31 0114-d.2.06 10	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²	130.0		
151	KNR 2-31 0105-d.2.05 10	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	130.0		
152	KNR 2-31 0105-d.2.06 10	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²	130.0		
153	KNR 2-02 0201-d.2.01 10	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne pod obrzeża chodnikowe - ręczne układanie betonu	m ³	36.0*0.20*0.15 = 1.080		
154	KNR 2-31 0403-d.2.01 10 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	36.0		
155	KNR 2-31 0511-d.2.03 10	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	130.0		

PODSUMOWANIE

	Dojazdy , dojeżdża, miejsca parkingowe
	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.11	45262120-8	Rusztowania				
156	KNR 2-02 r.16 d.2. z.sz.5.15 11	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,83,84,85, 119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130, 131,132,133,134,135,136,137,138,141)				
157	KNR-W 2-02 1612-01 11	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przysięciennych o wysokości do 10 m	m ²	325.0		
158	NNRNKB 202 d.2. 1622a-01 11	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	325.0		

Słownie:

	Rusztowania
	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

PODSUMOWANIE

Słownie:

	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE
	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

PODSUMOWANIE

Słownie:

	CAŁY KOSZTORYS
	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

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 - 10	Roboty ziemne						
1.2	11 - 15	Ławy fundamentowe						
1.3	16 - 23	Ściany fundamentowe						
1.4	24 - 29	Podkłady pod posadzki						
1.5	30 - 37	Ściany zewnętrzne i wewnętrzne						
1.6	38 - 42	Nadproża prefabrykowane						
1.7	43 - 46	Sufit podwieszany						
1.8.1	47 - 50	Żelbetowe wieńce stropodachu						
1.8.2	51 - 70	Konstrukcja nośna dachu						
1.8.3	71 - 82	Pokrycie dachu						
1.8.4	83 - 86	Maskownica okapu						
1.8.5	87 - 89	Nakrywa attyki						
1.8	47 - 89	Konstrukcja stropodachu						
1	1 - 89	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE						
2.1	90 - 105	Stolarka okienna i drzwiowa						
2.2	106 - 109	Wykładziny posadzek						
2.3	110 - 117	Wykończenia wewnętrzne						
2.4	118 - 127	Wykończenia zewnętrzne						
2.5	128 - 138	Obróbki blacharskie						
2.6	139 - 140	Daszek nad wejściem do przychod- ni						
2.7	141 - 141	Daszek nad wejściem do kotłowni						
2.8	142 - 142	Stalowy łuk ponad attyką						
2.9	143 - 148	Opaska okalająca budynek						
2.10	149 - 155	Dojazdy , dojścia, miejsca parkingo- we						
2.11	156 - 158	Rusztowania						
2	90 - 158	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
		RAZEM						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1.1	Roboty ziemne				
1.2	Ławy fundamentowe				
1.3	Ściany fundamentowe				
1.4	Podkłady pod posadzki				
1.5	Ściany zewnętrzne i wewnętrzne				
1.6	Nadproża prefabrykowane				
1.7	Sufit podwieszany				
1.8.1	Żelbetowe wieńce stropodachu				
1.8.2	Konstrukcja nośna dachu				
1.8.3	Pokrycie dachu				
1.8.4	Maskownica okapu				
1.8.5	Nakrywa attyki				
1.8	Konstrukcja stropodachu				
1	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE				
2.1	Stolarka okienna i drzwiowa				
2.2	Wykładziny posadzek				
2.3	Wykończenia wewnętrzne				
2.4	Wykończenia zewnętrzne				
2.5	Obróbki blacharskie				
2.6	Daszek nad wejściem do przychodni				
2.7	Daszek nad wejściem do kotłowni				
2.8	Stalowy łuk ponad attyką				
2.9	Opaska okalająca budynek				
2.10	Dojazdy , dojścia, miejsca parkingowe				
2.11	Rusztowania				
2	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
	RAZEM				

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 tańcuchowa 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	m²					
d.1.1	0111-04	obmiar = 50.0 m²						
	1* 999	-- R -- robocizna 0.018*0.955=0.01719r-g/m²	r-g	0.8595				
	2* 39116	-- S -- Ciągnik kołowy 37kW (1) 0.006m-g/m²	m-g	0.3000				
	3* 39611	Przyczepa skrzyniowa 3.5t 0.006m-g/m²	m-g	0.3000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna obmiar = 1 szt	szt					
d.1.1								
	1* 999	-- R -- geodeta 1szt	szt	1.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)	m²					
d.1.1	0126-01	o grubości do 15 cm za pomocą spycharek obmiar = 22.0*11.0 = 242.000 m²						
	1* 999	-- R -- robocizna 0.0055*0.955=0.005253r-g/m²	r-g	1.2712				
	2* 11334	-- S -- Spych.gąsienicowa 74kW (1) 0.025m-g/m²	m-g	6.0500				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5	KNR 2-01	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	m³					
d.1.1	0206-04 0214-04	obmiar = 75.80*1.15*1.0 = 87.170 m³						
	1* 999	-- R -- robocizna 0.1622r-g/m³	r-g	14.1390				
	2* 11163	-- S -- koparka gąsienicowa 0.60 m3 0.0461m-g/m³	m-g	4.0185				
	3* 39812	samochód samowyladowczy 5-10 t 0.1043+18*0.0107=0.2969m-g/m³	m-g	25.8808				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6 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:								
7 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:								
8 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:								
9 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:								
10 d.1.1	KNR 2-01 0416-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów obmiar = 242.0*0.15 = 36.300 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								
11 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*0.60*0.10+11.0*0.55*0.10 = 4.397 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 2.9r-g/m ³	r-g	12.7513				
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:								
12 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 0.45 t	t					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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:								
13	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:								
14	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 m³	m³					
1*	999	-- R -- robocizna 4.6878r-g/m³	r-g	11.3445				
2*	2370699	-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.015m³/m³	m³	2.4563				
3*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.004m³/m³	m³	0.0097				
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				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*	44141	Pompa do bet.na sam.rur.20m(1) 0.08m-g/m³	m-g	0.1936				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15 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 Sciany fundamentowe								
16 d.1.3	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 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:								
17 d.1.3	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa obmiar = 44.52 m²	m²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.1079r-g/m²	r-g	4.8037				
2*	1040799	-- M -- lepik asfaltowy na zimno 1.6kg/m²	kg	71.2320				
3*	2301399	papa smołowa izolacyjna 1.15m²/m²	m²	51.1980				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	3950101	drewno opałowe	kg	40.0680				
5*	0000000	0.9kg/m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*	34000	-- S -- wyciąg	m-g	0.3205				
7*	39511	0.0072m-g/m ² samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.2092				
		0.0047m-g/m ²						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
18	KNNR 2	Fundamenty z bloczków betonowych - 25 cm	m ³					
d.1.3	0301-03	obmiar = 11.0*0.25*0.70 = 1.925 m ³						
1*	999	-- R -- robocizna	r-g	10.2025				
		5.3r-g/m ³						
2*	2200420	-- M -- Bloczek betonowy o wym.25x25x14cm	szt	141.1025				
		73.3szt/m ³						
3*	2200410	bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt.	90.2825				
		46.9szt./m ³						
4*	2380824	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.3465				
		0.18m ³ /m ³						
5*	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
19	KNNR 2	Fundamenty z bloczków betonowych - 38 cm	m ³					
d.1.3	0301-03	obmiar = 63.20*0.38*0.70 = 16.811 m ³						
	analiza indywidualna							
1*	999	-- R -- robocizna	r-g	89.0983				
		5.3r-g/m ³						
2*	2200450	-- M -- Bloczek betonowy o wym.38x25x14cm	szt	1075.9040				
		64.0szt/m ³						
3*	2380824	zaprawa cementowa M 12	m ³	3.0260				
		0.18m ³ /m ³						
4*	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
20	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe	m ²					
d.1.3	0609-08	obmiar = 63.20*.70 = 44.240 m ²						
	analiza indywidualna							
1*	999	-- R -- robocizna	r-g	13.0773				
		0.2956r-g/m ²						
2*	1562699	-- M -- płyty styropianowe 8 cm	m ²	46.4520				
		1.05m ² /m ²						
3*	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
4*	34000	-- S -- wyciąg	m-g	0.3318				
		0.0075m-g/m ²						
5*	39599	środek transportowy	m-g	0.5397				
		0.0122m-g/m ²						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
21	KNR 2-02	Rapówka cementowa ścian fundamentowych	m ²					
d.1.3	0901-01	od strony zewnętrznej i wewnętrznej						
	analogia	obmiar = 74.20*0.70*2 = 103.880 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna	r-g	65.8703				
		0.6341r-g/m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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:								
22 d.1.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa obmiar = 74.20*0.70*2 = 103.880 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:								
23 d.1.3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne 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								
24 d.1.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na pod- łożu gruntowym obmiar = 215.46*0.20 = 43.092 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:								
25 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				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1601801	-- M -- Piasek zwykły 1.08m³/m³	m³	46.5394				
3*	1690099	gruz 1.08m³/m³	m³	46.5394				
4*	0000000	materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
26 d.1.4	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa obmiar = 215.46 m²	m²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.2474r-g/m²	r-g	53.3048				
2*	2301499	-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m²	kg	64.6380				
3*	1040799	lepik asfaltowy na zimno 2kg/m²	kg	430.9200				
4*	2301399	papa smołowa izolacyjna 1.15m²/m²	m²	247.7790				
5*	3950101	drewno opałowe 1.1kg/m²	kg	237.0060				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*	34000	-- S -- wyciąg 0.0083m-g/m²	m-g	1.7883				
8*	39511	samochód dostawczy 0.9 t 0.006m-g/m²	m-g	1.2928				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
27 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 m²	m²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0891r-g/m²	r-g	19.1975				
2*	1562699	-- M -- płyty styropianowe gr. 4 cm 1.05m²/m²	m²	226.2330				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m²	m-g	0.6895				
5*	39511	samochód dostawczy 0.9 t 0.0047m-g/m²	m-g	1.0127				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
28 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 m²	m²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.6588r-g/m²	r-g	141.9450				
2*	2380808	-- M -- Zaprawa cementowa M-12 0.0206m³/m²	m³	4.4385				
3*	1701106	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. 0.0003t/m²	t	0.0646				
4*	2300400	masa asfaltowa 0.07kg/m²	kg	15.0822				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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:								
29 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								
30 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 = 265.440 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.82r-g/m ²	r-g	483.1008				
2*	1801599	-- M -- pustaki ścienne ceramiczne Max/220 28.8x18.8x22 cm 22.4szt./m ²	szt.	5945.8560				
3*	2380899	zaprawa 0.046m ³ /m ²	m ³	12.2102				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
31 d.1.5	KNR 2-02 0109-05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 25 cm obmiar = 11.15*4.20 = 46.830 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.85r-g/m ²	r-g	86.6355				
2*	1802624	-- M -- Pustak ceram.U/220-25,0x18,8x22,0cm,kl.15 23szt/m ²	szt	1077.0900				
3*	2380899	zaprawa 0.038m ³ /m ²	m ³	1.7795				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
32 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					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 1.47r-g/m ²	r-g	41.8950				
2*	1801599	-- M -- pustaki ścienne 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:								
33 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					
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:								
34 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, gruba 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	Kółki 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				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14*	39599	środek transportowy 0.028m-g/m ²	m-g	2.6184				
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-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				
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	Kółki 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:								
36 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 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				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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:								
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-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						
38 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				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	34000	wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.4860				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
39	KNKRB 2 d.1.6 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:								
40	KNKRB 2 d.1.6 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:								
41	KNKRB 2 d.1.6 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:								
42	KNKRB 2 d.1.6 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							
43	KNR AT-12 d.1.7 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					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 2.15*1.1=2.365r-g/m ²	r-g	48.0568				
2*	1750810	-- M -- Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm 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				
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:								
44	KNR AT-12	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych (system NIDA Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jed-nopoziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01, Robotą w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. obmiar = 10.42 m ²	m ²					
d.1.7	0201-01 z.o.							
4.2.	analogia							
1*	999	-- R -- robocizna 2.15*1.1=2.365r-g/m ²	r-g	24.6433				
2*	1750860	-- M -- Płyta gips. karton. wodoodporna 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				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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:								
45 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	r-g	283.1765				
2*	1750810	-- M -- Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm 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 wzdłużny 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:								
46 d.1.7	KNR AT-12 0201-01 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 obmiar = 15.32 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2.15r-g/m ²	r-g	32.9380				
2*	1750860	-- M -- Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 1.03m ² /m ²	m ²	15.7796				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1323399	profile stalowe NIDA 60CD 3.78m/m ²	m	57.9096				
4*	1324960	Profil sufit.przyścienny"60 UD"pod pt.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 wzdłużny 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				
16*	34000	-- S -- 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						
47	KNR-W 2-02 d.1.8 1907-06 .1	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*	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.0384m ³ /m ³	m ³	0.2150				
4*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.07805m ³ /m ³	m ³	0.4369				
5*	3950099	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.0648m ³ /m ³	m ³	0.3628				
6*	1332000	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:								
48	KNR-W 2-02 d.1.8 1907-06 .1	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				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2370699	-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02m³/m³	m³	0.4304				
3*	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.0384m³/m³	m³	0.0162				
4*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.07805m³/m³	m³	0.0329				
5*	3950099	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.0648m³/m³	m³	0.0273				
6*	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.87kg/m³	kg	1.2111				
7*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*	39599	-- S -- środek transportowy 0.527m-g/m³	m-g	0.2224				
9*	44141	Pompa do bet.na sam.rur.20m(1) 0.09m-g/m³	m-g	0.0380				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
49 d.1.8	KNR 2-02 0290-02 .1	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:								
50 d.1.8	KNR 2-02 0290-01 .1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie obmiar = 0.09 t	t					
1*	999	-- R -- robocizna 35.72r-g/t	r-g	3.2148				
2*	1102199	-- M -- pręty gładkie śr.do 6 mm 1.002t/t	t	0.0902				
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	0.3240				
5*	71231	nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	0.4275				
6*	71212	giętarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	0.3627				
7*	34000	wyciąg 0.72m-g/t	m-g	0.0648				
8*	39511	samochód dostawczy 0.9 t 1.3m-g/t	m-g	0.1170				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.8.2	Konstrukcja nośna dachu							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
51 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 żelbetonowych obmiar = 3.35 t	t					
1*	999	-- R -- robocizna 40.2r-g/t	r-g	134.6700				
2*	2600602	-- M -- deski iglaste obrzynane kl.I o grub. 28-45 mm 0.005m³/t	m³	0.0168				
3*	2600801	krewędziaki iglaste kl.I o dług.2,4-3,6 m 0.011m³/t	m³	0.0369				
4*	1320499	Drabiny stalowe 0.45kg/t	kg	1.5075				
5*	6801599	śruby stalowe M12/100 mm 0.4kg/t	kg	1.3400				
6*	1330140	elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm 25szt/t	szt	83.7500				
7*	1540499	tlen techniczny sprężony 1.8m³/t	m³	6.0300				
8*	1540001	Acetylen rozpuszczony techniczny 0.6kg/t	kg	2.0100				
9*	0000000	materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
10*	31100	-- S -- żuraw samochodowy 6.2m-g/t	m-g	20.7700				
11*	39100	ciągnik kołowy 2.24m-g/t	m-g	7.5040				
12*	39650	przyczepa dłuźycowa 2.24m-g/t	m-g	7.5040				
13*	72100	spawarka 2.67m-g/t	m-g	8.9445				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
52 d.1.8 .2	analiza indy- widualna	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:								
53 d.1.8 .2	analiza indy- widualna	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:								
54 d.1.8 .2	analiza indy- widualna	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:								
55 d.1.8 .2	analiza indy- widualna	Element stalowej kratownicy - ceownik walco- wany 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:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
56 d.1.8 .2	analiza indywidualna	Element stalowej kratownicy - ceownik walcowany C50 obmiar = $10 \cdot 0.040 + 20 \cdot 0.40 = 8.400$ m	m					
1*		-- M -- ceownik C50 5.59kg/m	kg	46.9560				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
57 d.1.8 .2	analiza indywidualna	Element poprzecznego teźnika połaciowego - profil zamknięty 80x80x4 obmiar = $2 \cdot 3.228 + 2.99 + 2.738 + 2.785 + 3.09 + 0.621 + 0.70 = 19.380$ m	m					
1*		-- M -- profil zamknięty 80x80x4' 9.22kg/m	kg	178.6836				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
58 d.1.8 .2	analiza indywidualna	Element poprzecznego teźnika połaciowego - profil zamknięty 50x50x4 obmiar = $3 \cdot 0.50 = 1.500$ m	m					
1*		-- M -- profil zamknięty 50x50x4 5.45kg/m	kg	8.1750				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
59 d.1.8 .2	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:								
60 d.1.8 .2	analiza indywidualna	Element stalowego podciagu - dwuteownik HEA 220 obmiar = 7.05 m	m					
1*		-- M -- dwuteownik HEA 220 50.50kg/m	kg	356.0250				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
61 d.1.8 .2	analiza indywidualna	Element stalowego podciagu - płaskownik 100x10 obmiar = $6 \cdot 0.188 = 1.128$ m	m					
1*		-- M -- płaskownik 100x10 7.85kg/m	kg	8.8548				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
62 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:								
63 d.1.8 .2	analiza indywidualna	Element stalowej belki (A) - płaskownik 100x10 obmiar = $2 \cdot 0.25 = 0.500$ m	m					
1*		-- M -- płaskownik 100x10 7.85kg/m	kg	3.9250				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
64 d.1.8 .2	analiza indywidualna	Element stalowej belki (A)- ceownik walcowany C50 obmiar = $2 \cdot 0.30 = 0.600$ m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- M -- ceownik C80 5.59kg/m	kg	3.3540				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
65 d.1.8 .2	analiza indywidualna	Element stalowej belki (B) - dwuteownik HEB 220 obmiar = 4.89+3.39 = 8.280 m	m					
1*		-- M -- dwuteownik HEB 220 50.50kg/m	kg	418.1400				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
66 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:								
67 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:								
68 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: Cena jednostkowa:								
69 d.1.8 .2	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:								
70 d.1.8 .2	KNNR 7 0916-01 analiza indywidualna	Malowanie przed montażem zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji hal typu lekkiego obmiar = 3.35 t	t					
1* 999		-- R -- robocizna 11.6r-g/t	r-g	38.8600				
2* 1511201		-- M -- farba ftalowa do gruntowania przeciwrdezwna miniowa 0.65dm³/t	dm³	2.1775				
3* 1511199		farba ftalowa nawierzchniowa 5.76dm³/t	dm³	19.2960				
4* 1530000		rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania 0.54dm³/t	dm³	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				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.8.3		Pokrycie dachu						
71 d.1.8 .3	KNR 0-15 0522-01 analiza indywidualna	Lekka obudowa dachów blachami powlekany- mi profilowanymi (trapezowymi) obmiar = 190.0 m ²	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	wkręty samogwintujące z uszczelką 19.6szt/m ²	szt	3724.0000				
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:								
72 d.1.8 .3	KNR 9-12 0302-02	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem dwuwarstwowym wentylowanym na blachach trapezowych wykonywane płytami z wełny mi- neralnej 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 izo- lacji stropodachów pod bezpośrednie powłoko- we 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 izo- lacji stropodachów pod bezpośrednie powłoko- we 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:								
73 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				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
74	KNR 0-22	Obróbki dachowe przy zastosowaniu termokli-	m					
d.1.8	0529-06	nów						
.3	analogia	obmiar = 52.25 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:								
75	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwu-	m ²					
d.1.8	0504-02	warstwowe						
.3		obmiar = 190.0 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				
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:								
76	KNR 2-17	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaź-	szt.					
d.1.8	0152-02	dziste o śr.150 mm						
.3		obmiar = 5 szt.						
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 wentylacyj- nych 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 uchwy- tem widełkowym 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				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*	6801405	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm	kg	0.8500				
9*	0000000	0.17kg/szt. materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
10*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.5500				
		0.11m-g/szt.						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
77 d.1.8 .3 z.o.3.6. 9905-2	KNR 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm - obiekty służby zdrowia (pomieszczenie kotłowni) obmiar = 1 szt.	szt.					
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'	kg	0.1900				
5*	0000000	0.19kg/szt. materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
6*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t'	m-g	0.0100				
		0.01m-g/szt.						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
78 d.1.8 .3 widualna	analiza indywidualna	Przeciwnapadki wykonane z płyt OSB 3 montowane na konstrukcji dachu obmiar = 8.80 m²	m²					
1*	999	-- R -- robocizna 5.87r-g/m²	r-g	51.6560				
2*		-- M -- Płyta budowlana OSB 3 grubość 25 mm 1.35m²/m²	m²	11.8800				
3*	2600901	Krawędziaki iglaste kl.II - 80x80 0.05m³/m²	m³	0.4400				
4*		kołki rozporowe fi 10 mm dł. 15 cm 20szt	szt	20.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
79 d.1.8 .3 analiza indywidualna	KNR 0-21 4003-15	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 0.0135m³/mb	m³	0.1478				
3*	2600611	Deski iglaste obrzynane gr.25mm,kl.II 0.008m³/mb	m³	0.0876				
4*	1332100	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.07kg/mb	kg	0.7665				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	34000	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:								
80 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:								
81 d.1.8 .3	KNR 19-01 0650-01 analiza indywidualna	Impregnacja grzybobójcza metodą kąpieli de- sek, 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 - prepara- ty 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:								
82 d.1.8 .3	KNR 9-12 0302-02 analogia	Izolacje cieplne skrzynki drewnianej wykony- wane 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				
2*	231200910	-- M -- Płyty z wełny mineralnej DACHROCK - MAX grubość 100 mm, gęstość 147,6 kg/m3 do izo- lacji stropodachów pod bezpośrednie powłoko- we 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								
83 d.1.8 .4	KNR 0-15 0522-01 analiza indywidualna	Maskownica okapu z blachy powlekanej profi- lowanej (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				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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:								
84 d.1.8 .4	KNNR 7 0106-03 analogia	Konstrukcja nośna maskownicy okapu z kra- townicy o masie do 5.0 t na murach lub słu- pach 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	krewnościaki 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				
12*	39650	przyczepa dłużykowa 2.24m-g/t	m-g	0.7616				
13*	72100	spawarka 2.67m-g/t	m-g	0.9078				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
85 d.1.8 .4	analiza indy- widualna	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:								
86 d.1.8 .4	KNNR 7 0916-01 analiza indy- widualna	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 przeciwrdezwna miniowa 0.65dm ³ /t	dm ³	0.2210				
3*	1511199	farba ftalowa nawierzchniowa 5.76dm ³ /t	dm ³	1.9584				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	1530000	rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm ³	0.1836				
5*	0000000	0.54dm ³ /t materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
6*	31112	-- S -- Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	0.3264				
7*	39511	0.96m-g/t samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.2244				
		0.66m-g/t						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.8.5		Nakrywa attyki						
87	KNR 2-02	nakrywa betonowa prostokątne żelbetowe,	m ³					
d.1.8	0202-01	szerokości 0,41 m - z zastosowaniem pompy						
.5	analogia	do betonu						
		obmiar = 52.25*0.06 = 3.135 m ³						
1*	999	-- R -- robocizna	r-g	14.6963				
		4.6878r-g/m ³						
2*	2370699	-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	3.1820				
		1.015m ³ /m ³						
3*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0125				
		0.004m ³ /m ³						
4*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0219				
		0.007m ³ /m ³						
5*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0157				
		0.005m ³ /m ³						
6*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.6616				
		0.53kg/m ³						
7*	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
8*	39599	-- S -- środek transportowy	m-g	0.1568				
		0.05m-g/m ³						
9*	44141	Pompa do bet.na sam.rur.20m(1)	m-g	0.2508				
		0.08m-g/m ³						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
88	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów	t					
d.1.8	0290-02	budynków i budowli - pręty żebrowane						
.5		obmiar = 0.16 t						
1*	999	-- R -- robocizna	r-g	6.8608				
		42.88r-g/t						
2*	1102399	-- M -- pręty żebrowane do 12 mm	t	0.1603				
		1.002t/t						
3*	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
4*	71251	-- S -- Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	0.6880				
		4.3m-g/t						
5*	71231	nożyce do prętów	m-g	0.9280				
		5.8m-g/t						
6*	71212	giętarka do prętów	m-g	0.7680				
		4.8m-g/t						
7*	34000	wyciąg	m-g	0.1280				
		0.8m-g/t						
8*	39511	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.2560				
		1.6m-g/t						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
89	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów	t					
d.1.8	0290-01	budynków i budowli - pręty gładkie						
.5		obmiar = 0.062 t						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	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 WYKONCZENIOWE								
2.1 45421100-5 Stolarka okienna i drzwiowa								
90	NNRNKB 202	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 60/150-2szt okna w pomieszczeniu rejestracji obmiar = (0.60*1.50)*2 = 1.800 m ²	m ²					
d.2.1	1025-02							
1*	999	-- R -- robocizna 3.32r-g/m ²	r-g	5.9760				
2*	202x035	-- M -- okna z wysokoudarowego PCW - okna w pom. rejestracji 60/150 1m ² /m ²	m ²	1.8000				
3*	202x036	kotwy elastyczne kpl. 8.4szt/m ²	szt	15.1200				
4*	202x037	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.36dm ³ /m ²	dm ³	0.6480				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.0540				
7*	39599	środek transportowy 0.05m-g/m ²	m-g	0.0900				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
91	NNRNKB 202	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 60/150-7szt obmiar = (0.60*1.50)*7 = 6.300 m ²	m ²					
d.2.1	1025-02							
1*	999	-- R -- robocizna 3.32r-g/m ²	r-g	20.9160				
2*	202x035	-- M -- okna z wysokoudarowego PCW - 60/150 1m ² /m ²	m ²	6.3000				
3*	202x036	kotwy elastyczne kpl. 8.4szt/m ²	szt	52.9200				
4*	202x037	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.36dm ³ /m ²	dm ³	2.2680				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.1890				
7*	39599	środek transportowy 0.05m-g/m ²	m-g	0.3150				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
92 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:								
93 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:								
94 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 obmiar = $(1.20 \times 1.50) \times 3 + (1.50 \times 1.50) \times 2 + (1.20 \times 1.80) \times 4 = 18.540 \text{ m}^2$	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				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*	39599	środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	1.1124				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
95 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 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2.52r-g/m ²	r-g	15.7853				
2*	202x035	-- M -- Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe z kształtowników 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:								
96 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 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2.52r-g/m ²	r-g	6.4310				
2*	202x035	-- M -- Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe z kształtowników 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				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
97 d.2.1	KNR AT-12 0109-01 analogia	Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone ob-sadzone 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-nia 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				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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:								
98 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- nia 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:								
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) - 90/ 200 obmiar = 0.90*2.0*5 = 9.000 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.45r-g/m ²	r-g	13.0500				
2*	1511099	-- M -- farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.083dm ³ /m ²	dm ³	0.7470				
3*	1511199	farba ftalowa nawierzchniowa 0.094dm ³ /m ²	dm ³	0.8460				
4*	1530000	rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania 0.042dm ³ /m ²	dm ³	0.3780				
5*	3920099	papier ścierny 0.06m ² /m ²	m ²	0.5400				
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	9.0000				
8*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.02m-g/m ²	m-g	0.1800				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
100 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 = $0.90 \times 2.0 \times 9 = 16.200 \text{ m}^2$	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:								
101 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 = $1.0 \times 2.0 \times 3 = 6.000 \text{ m}^2$	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:								
102 d.2.1	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone 70/200 obmiar = $0.70 \times 2.0 = 1.400 \text{ m}^2$	m ²					
1* 999		-- R -- robocizna 0.47r-g/m ²	r-g	0.6580				
2* 2720099		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzne 70/200 1m ² /m ²	m ²	1.4000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0280				
4*	39599	0.02m-g/m ² środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.0420				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
103 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*4 = 6.400 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	2.3680				
2*	2720099	-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wew- nątrzlokalowe 80/200 1m ² /m ²	m ²	6.4000				
3*	34000	-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.0640				
4*	39511	samochód dostawczy 0.9 t 0.02m-g/m ²	m-g	0.1280				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
104 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				
3*	34000	-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.2520				
4*	39511	samochód dostawczy 0.9 t 0.02m-g/m ²	m-g	0.5040				
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 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- nątrzlokalowe 100/200 1m ² /m ²	m ²	6.0000				
3*	34000	-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.0600				
4*	39511	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								
106 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 -- R --	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	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 0.0057m-g/m ²	m-g	0.9197				
7*	39599	środek transportowy 0.0041m-g/m ²	m-g	0.6615				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
107 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:								
108 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 m ² obmiar = 46.42 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.3823r-g/m ²	r-g	64.1664				
2*	2520199	-- M -- płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe' 1.08m ² /m ²	m ²	50.1336				
3*	202x034	zaprawa klejowa - sucha mieszanka"	kg	335.0317				
4*	1550599	zaprawa spoinująca 0.21kg/m ²	kg	9.7482				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.0425m-g/m ²	m-g	1.9729				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
109 d.2.2	NNRNKB 202 1122-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej w pomieszcz.o pow.do 8 m ² obmiar = 40.0 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.4068r-g/m	r-g	16.2720				
2*	2520199	-- M -- płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe' 0.108m ² /m	m ²	4.3200				
3*	202x034	zaprawa klejowa - sucha mieszanka"	kg	28.8680				
4*	1550599	zaprawa spoinująca 0.7217kg/m	kg	0.8000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.0021m-g/m	m-g	0.0840				
7*	39511	samochód dostawczy 0.9 t 0.0033m-g/m	m-g	0.1320				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2.3 45000000-7 Wykończenia wewnętrzne								
110 d.2.3	KNR K-04 0302-02	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, 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	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.3564r-g/m ²	r-g	75.4570				
2*	1740303	-- M -- Gips tynkarski Knauf MP 75 0.0112t/m ²	t	2.3713				
3*	k400049	środek gruntujący GRUNTOLIT-K 0.07dm ³ /m ²	dm ³	14.8204				
4*	k400050	woda 0.0057m ³ /m ²	m ³	1.2068				
5*	0000000	materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
6*	k4002	-- S -- agregat tynkarski 0.042m-g/m ²	m-g	8.8922				
7*	39599	środek transportowy 0.0122m-g/m ²	m-g	2.5830				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
111 d.2.3	KNR K-04 0302-07	Tynki gipsowe na ościeżach jednowarstwowe, 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	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.4228r-g/m ²	r-g	36.1042				
2*	1740303	-- M -- 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:								
112 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				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	155420117	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych ATLAS INTER - uniwersalna, opak. 25 kg	kg	456.0000				
4*	1550599	zaprawa spoinująca	kg	57.6000				
5*	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
6*	34000	-- S -- wyciąg	m-g	2.8320				
7*	39599	0.0295m-g/m ² środek transportowy	m-g	2.6400				
		0.0275m-g/m ²						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
113 d.2.3	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - sufity podwieszane obmiar = 177.77 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna	r-g	31.2875				
		0.176r-g/m ²						
2*	1502111	-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm ³	51.9088				
		0.292dm ³ /m ²						
3*	k400003	środek gruntujący GRUNTOLIT-W	dm ³	88.8850				
		0.5dm ³ /m ²						
4*	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
5*	39599	-- S -- środek transportowy	m-g	0.0533				
		0.0003m-g/m ²						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
114 d.2.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi gipsowych - powierzchnie pionowe - ściany z płyt kartonowo-gipsowych oraz ceramiczne z wykładziną gipsową obmiar = 616.54+211.72*85.393 = 18695.946 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna	r-g	1495.6757				
		0.08r-g/m ²						
2*	202x051	-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważny	dm ³	4113.1081				
		0.22dm ³ /m ²						
3*	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
4*	34000	-- S -- wyciąg	m-g	3.7392				
		0.0002m-g/m ²						
5*	39599	środek transportowy	m-g	5.6088				
		0.0003m-g/m ²						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
115 d.2.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich gipsowych obmiar = 63.20*3.35*85.393 = 18079.406 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna	r-g	2514.8454				
		0.1391r-g/m ²						
2*	1510899	-- M -- farba emulsyjna Polinit	dm ³	5226.7563				
		0.2891dm ³ /m ²						
3*	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	39599	-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	5.4238				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
116 d.2.3	KNKRB 2 1402-03	Malowanie podłóży gipsowych farbą emulsyjną dwukrotnie - ściany z płyt gipsowo kartonowych 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:								
117 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 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								
118 d.2.4	KNR K-04 0104-04	Montaż listwy cokołowej do podłóży z cegły obmiar = 63.20 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.237r-g/m	r-g	14.9784				
2*	k400013	-- M -- 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:								
119 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				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	k400006	plyty styropianowe 12 cm	m ²	299.8188				
4*	202x037	1.02m ² /m ² pianka	dm ³	2.3515				
5*	0000000	0.008dm ³ /m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
6*	34000	-- S -- wyciąg	m-g	6.4667				
7*	39511	0.022m-g/m ² Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	4.7030				
		0.016m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
120	KNR K-04 d.2.4 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - grubość 10 cm obmiar = 28.50 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna	r-g	39.3300				
		1.38r-g/m ²						
2*	k400005	-- M -- zaprawa klejowa STYRLEP	kg	114.0000				
		4kg/m ²						
3*	k400006	plyty styropianowe 10 cm	m ²	29.0700				
		1.02m ² /m ²						
4*	202x037	pianka	dm ³	0.2280				
		0.008dm ³ /m ²						
5*	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
6*	34000	-- S -- wyciąg	m-g	0.6270				
		0.022m-g/m ²						
7*	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.4560				
		0.016m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
121	KNR K-04 d.2.4 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - grubość 10 cm - nakładka obmiar = 5.20 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna	r-g	7.1760				
		1.38r-g/m ²						
2*	k400005	-- M -- zaprawa klejowa STYRLEP	kg	20.8000				
		4kg/m ²						
3*	k400006	plyty styropianowe 10 cm	m ²	5.3040				
		1.02m ² /m ²						
4*	202x037	pianka	dm ³	0.0416				
		0.008dm ³ /m ²						
5*	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
6*	34000	-- S -- wyciąg	m-g	0.1144				
		0.022m-g/m ²						
7*	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0832				
		0.016m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
122	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	r-g	130.4100				
		1.38r-g/m ²						
2*	k400005	-- M -- zaprawa klejowa STYRLEP	kg	378.0000				
		4kg/m ²						
3*	k400006	plyty styropianowe 5 cm	m ²	96.3900				
		1.02m ² /m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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 dostaw.do 0.9t (1) 0.016m-g/m ²	m-g	1.5120				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
123	KNR K-04 d.2.4 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej 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 dostaw.do 0.9t (1) 0.0048m-g/m ²	m-g	1.5477				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
124	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					
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:								
125	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 dostaw.do 0.9t (1) 0.0004m-g/m	m-g	0.0600				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
126	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:								
127	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 dostaw.do 0.9t (1) 0.0104m-g/m ²	m-g	3.3534				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.5 45400000-1 Obróbki blacharskie								
128	NNRNKB 202 d.2.5 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (parapety zew.) obmiar = 0.25*(0.65*7+0.95*4+1.25*7+1.55*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:								
129	NNRNKB 202 d.2.5 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (obróbka coko- łowa) obmiar = 0.23*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				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	2380807	zaprawa cementowa M 80'	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:								
130 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*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:								
131 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*0.31 = 19.592 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	26.4492				
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:								
132 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-olowiowe 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				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	39599	środek transportowy 0.0069m-g/m ²	m-g	0.0129				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
133 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:								
134 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				
6*	39599	-- S -- środek transportowy 0.0069m-g/m ²	m-g	0.0159				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
135 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:								
136 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				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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:								
137 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:								
138 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				
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						
139 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:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
140 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							
141 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							
142 d.2.8	KNNR 2 1301-05 analiza indywidualna	Wyroby stalowe różne - łuk ponad attyką wykonany z rur kwasoodpornych obmiar = 136.35 kg	kg					
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							
143 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				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1600614	łuczeń kamienny niesortowany	t	14.8281				
3*	k400050	woda	m ³	0.6990				
4*	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000				
		0.5%(od M)						
		-- S --						
5*	11612	Równiarka samojezdna 74kW (1)	m-g	0.1258				
6*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	1.8034				
		0.0387m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
144	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa	m ²					
d.2.9	0114-06	dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu						
		Krotność = 5						
		obmiar = 46.60 m ²						
1*	999	-- R --	r-g	0.2563				
		robocizna						
		0.0011*5=0.0055r-g/m ²						
		-- M --						
2*	1600614	łuczeń kamienny niesortowany	t	4.9396				
		0.0212*5=0.106t/m ²						
3*	k400050	woda	m ³	0.2330				
		0.001*5=0.005m ³ /m ²						
4*	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000				
		0.5%(od M)						
		-- S --						
5*	11612	Równiarka samojezdna 74kW (1)	m-g	0.0466				
		0.0002*5=0.001m-g/m ²						
6*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.3029				
		0.0013*5=0.0065m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
145	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²					
d.2.9	0105-05	obmiar = 48.45 m ²						
1*	999	-- R --	r-g	10.3489				
		robocizna						
		0.2136r-g/m ²						
		-- M --						
2*	1601899	piasek	m ³	1.8847				
		0.0389m ³ /m ²						
3*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.4264				
		0.0088t/m ²						
4*	k400050	woda	m ³	0.2180				
		0.0045m ³ /m ²						
5*	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000				
		0.5%(od M)						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
146	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²					
d.2.9	0511-02	obmiar = 46.50 m ²						
1*	999	-- R --	r-g	57.3903				
		robocizna						
		1.2342r-g/m ²						
		-- M --						
2*	2222101	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	47.6625				
		1.025m ² /m ²						
3*	1601899	piasek	m ³	3.6642				
		0.0788m ³ /m ²						
4*	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.5441				
		0.0117t/m ²						
5*	k400050	woda	m ³	1.2090				
		0.026m ³ /m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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:								
147	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:								
148	KNNR 6 d.2.9 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione pias- kiem 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:								
2.10 45432120-1 Dojazdy , dojścia, miejsca parkingowe								
149	KNR 2-31 d.2.1 0114-05 0	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm obmiar = 130.0 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0333r-g/m ²	r-g	4.3290				
2*	1600614	-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany 0.3182t/m ²	t	41.3660				
3*	k400050	woda 0.015m ³ /m ²	m ³	1.9500				
4*	0000000	materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
5*	11612	-- S -- Równiarka samojezdna 74kW (1) 0.0027m-g/m ²	m-g	0.3510				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0.0387m-g/m ²	m-g	5.0310				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
150 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 obmiar = 130.0 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0011*5=0.0055r-g/m ²	r-g	0.7150				
2*	1600614	-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany 0.0212*5=0.106t/m ²	t	13.7800				
3*	k400050	woda 0.001*5=0.005m ³ /m ²	m ³	0.6500				
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	0.1300				
6*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0.0013*5=0.0065m-g/m ²	m-g	0.8450				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
151 d.2.1 0	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu obmiar = 130.0 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.2136r-g/m ²	r-g	27.7680				
2*	1601899	-- M -- piasek 0.0389m ³ /m ²	m ³	5.0570				
3*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0088t/m ²	t	1.1440				
4*	k400050	woda 0.0045m ³ /m ²	m ³	0.5850				
5*	0000000	materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
152 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 obmiar = 130.0 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0395*7=0.2765r-g/m ²	r-g	35.9450				
2*	1601899	-- M -- piasek 0.0129*7=0.0903m ³ /m ²	m ³	11.7390				
3*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0029*7=0.0203t/m ²	t	2.6390				
4*	k400050	woda 0.0015*7=0.0105m ³ /m ²	m ³	1.3650				
5*	0000000	materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
153 d.2.1 0	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne pod obrzeża chodnikowe - ręczne układanie betonu obmiar = 36.0*0.20*0.15 = 1.080 m ³ -- R --	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 6.2r-g/m ³	r-g	6.6960				
2*	2370699	-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.015m ³ /m ³	m ³	1.0962				
3*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.006m ³ /m ³	m ³	0.0065				
4*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.008m ³ /m ³	m ³	0.0086				
5*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.005m ³ /m ³	m ³	0.0054				
6*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.51kg/m ³	kg	0.5508				
7*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*	39599	-- S -- środek transportowy 0.05m-g/m ³	m-g	0.0540				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
154	KNR 2-31 d.2.1 0403-01 0 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej obmiar = 36.0 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.3838r-g/m	r-g	13.8168				
2*	2223041	-- M -- krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm 1.02m/m	m	36.7200				
3*	1601899	piasek 0.0128m ³ /m	m ³	0.4608				
4*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0003t/m	t	0.0108				
5*	k400050	woda 0.0042m ³ /m	m ³	0.1512				
6*	0000000	materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
155	KNR 2-31 d.2.1 0511-03 0	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej gru- bość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 130.0 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.3032r-g/m ²	r-g	169.4160				
2*	2222120	-- M -- kostka brukowa 8 cm szara 1.025m ² /m ²	m ²	133.2500				
3*	1601899	piasek 0.0818m ³ /m ²	m ³	10.6340				
4*	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.0117t/m ²	t	1.5210				
5*	k400050	woda 0.027m ³ /m ²	m ³	3.5100				
6*	0000000	materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
7*	45100	-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m ²	m-g	16.9000				
8*	75200	piła do cięcia kostki 0.025m-g/m ²	m-g	3.2500				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2.11 45262120-8 Rusztowania								
157	KNR-W 2-02 d.2.1 1612-01 1	Instalacje odgromowe na rusztowaniach ze- wnętrznych przyściennych o wysokości do 10 m obmiar = 325.0 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0.0055r-g/m ²	r-g	1.7875				
		-- M --						
2*	5000152	rura stalowa śr.48,3x3,2 mm (zwód pionowy) 0.0009m/m ²	m	0.2925				
3*	7590699	zaciski stalowe ocynkowane do łączenia prze- wodów 0.0004szt./m ²	szt.	0.1300				
4*	1121000	bednarka ocynkowana 20x3mm 0.0003kg/m ²	kg	0.0975				
5*	7590899	uziemiacze prętowe 0.0002szt./m ²	szt.	0.0650				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
7*	48110	rusztowania rurowe zewnętrzne 0.0016m-g/m ²	m-g	0.5200				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
158	NNRNKB 202	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach ze- wnętrznych	m ²					
d.2.1	1622a-01	obmiar = 325.0 m ²						
1		-- R --						
1*	999	robocizna 0.0319r-g/m ²	r-g	10.3675				
		-- M --						
2*	202x088	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.	geodeta	szt	1.0000		
2.	robocizna	r-g	10333.9137		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	2.2140		2.2140			
2.	anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm	szt.	1.0000		1.0000			
3.	bednarka ocynkowana 20x3mm	kg	0.0975		0.0975			
4.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m³	28.0749		28.0749			
5.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m³	6.1404		6.1404			
6.	blacha powlekana płaska	m²	84.9377		84.9377			
7.	blacha stalowa powlekana płaska 0,55 mm	kg	56.9063		56.9063			
8.	Blacha stalowa trapezowa, powlekane T50 grub. 1,0 mm, powłoka poliestru połysk	m²	219.8405		219.8405			
9.	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	11657.8220		11657.8220			
10.	Bloczek betonowy o wym.25x25x14cm	szt.	141.1025		141.1025			
11.	Bloczek betonowy o wym.38x25x14cm	szt.	1075.9040		1075.9040			
12.	bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt.	90.2825		90.2825			
13.	Cegła bud.pelna 25x12x6,5cm - kl.10	szt.	572.0533		572.0533			
14.	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0.0646		0.0646			
15.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	2.0651		2.0651			
16.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	4.2202		4.2202			
17.	ceownik C50	kg	50.3100		50.3100			
18.	ceownik C80	kg	124.3140		124.3140			
19.	daszek z rur kwasoodpornych stalowych pokrytych poliwęglanem z jednostronnym odprowadzeniem wody	m²	1.3500		1.3500			
20.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m³	0.2312		0.2312			
21.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m³	0.1649		0.1649			
22.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m³	0.4699		0.4699			
23.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m³	0.1160		0.1160			
24.	Deski iglaste obrzynane gr.25mm,kl.II	m³	0.0876		0.0876			
25.	deski iglaste obrzynane kl.I o grub. 28-45 mm	m³	0.0185		0.0185			
26.	deski iglaste strugane czterostronnie nasyczone kl. II gr. 38 mm	m³	0.1478		0.1478			
27.	Drabiny stalowe	kg	1.6605		1.6605			
28.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m³	0.0977		0.0977			
29.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m³	0.3901		0.3901			
30.	drewno opałowe	kg	386.2492		386.2492			
31.	Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW - 135/232	m²	6.2640		6.2640			
32.	Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW - 110/232	m²	2.5520		2.5520			
33.	dwuteownik HEA 220	kg	790.3250		790.3250			
34.	dwuteownik HEB 220	kg	418.1400		418.1400			
35.	elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm	szt.	92.2500		92.2500			
36.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	67.5220		67.5220			
37.	Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm³	51.9088		51.9088			
38.	farba emulsyjna Polinit	dm³	5396.9213		5396.9213			
39.	farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm³	3.2370		3.2370			
40.	farba ftalowa do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa	dm³	2.3985		2.3985			
41.	farba ftalowa nawierzchniowa	dm³	24.9204		24.9204			
42.	folie paroizolacyjne	m²	210.2045		210.2045			
43.	gaz propan-butan	kg	82.4600		82.4600			
44.	Gips do spoinowania Dolina Nidy "F"	kg	68.6852		68.6852			
45.	Gips szpachlowy Dolina Nidy	kg	164.4756		164.4756			
46.	gips szpachlowy NIDA Finisz	kg	19.1139		19.1139			
47.	gips szpachlowy NIDA Start	kg	44.1090		44.1090			
48.	Gips tynkarski Knauf MP 75	t	3.3362		3.3362			
49.	gruz	m³	46.5394		46.5394			
50.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	12.2454		12.2454			
51.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	17.2774		17.2774			
52.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.7665		0.7665			
53.	kausze stalowe ocynkowane	szt.	62.5000		62.5000			
54.	kątownik aluminiowy z siatką	m	172.5000		172.5000			
55.	kątownik100x100x5	kg	365.5400		365.5400			
56.	klej Butapren B	kg	64.5400		64.5400			
57.	klej do parapetów	szt.	4.6800		4.6800			
58.	kołki rozporowe	szt.	227.3445		227.3445			
59.	kołki rozporowe fi 10 mm dł. 15 cm	szt.	20.0000		20.0000			
60.	Kołki rozporowe plastikowe fi 6 mm	szt.	160.7895		160.7895			
61.	kołki rozporowe z wkretem	szt.	189.6000		189.6000			
62.	kołki stalowe ocynkowane z kapturkami G 185 4, 8 x 50'	szt.	1265.0000		1265.0000			
63.	kostka brukowa 6 cm szara	m²	47.6625		47.6625			
64.	kostka brukowa 8 cm szara	m²	133.2500		133.2500			
65.	kotwy elastyczne kpl.	szt.	328.4331		328.4331			
66.	kotwy metalowe	szt.	366.2062		366.2062			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
67.	kotwy mocujące z bednarki ocynkowanej 50x5 mm	m	6.2500		6.2500			
68.	Krawężniki iglaste kl.II - 80x80	m ³	0.4400		0.4400			
69.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	36.7200		36.7200			
70.	krawężniki iglaste kl.I o dług.2,4-3,6 m	m ³	0.0406		0.0406			
71.	lakier do zaprawek w aerozolu (0.5 l/op)	szt	1.9986		1.9986			
72.	leje spustowe PCW	szt	7.0000		7.0000			
73.	lepik asfaltowy na zimno	kg	591.1920		591.1920			
74.	linka stalowa ocynkowana śr.5 mm	m	15.6000		15.6000			
75.	listwy cokołowe	m	66.3600		66.3600			
76.	łącznik poprzeczny jednostronny do systemu NI-DA 60CD	szt.	906.6270		906.6270			
77.	łącznik wzdłużny do systemu NIDA 60CD	szt.	110.2174		110.2174			
78.	masa asfaltowa	kg	15.0822		15.0822			
79.	nadproża prefabrykowane L-120	m	18.3600		18.3600			
80.	nadproża prefabrykowane L-150	m	36.7200		36.7200			
81.	nadproża prefabrykowane L-180	m	22.0320		22.0320			
82.	nadproża prefabrykowane L-270	m	8.2620		8.2620			
83.	nadproża prefabrykowane L-90	m	24.7860		24.7860			
84.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	47.4300		47.4300			
85.	okna z wysokoudarowego PCW - 120/150; 150/150; 120/180	m ²	18.5400		18.5400			
86.	okna z wysokoudarowego PCW - 60/150	m ²	6.3000		6.3000			
87.	okna z wysokoudarowego PCW - 90/150	m ²	5.4000		5.4000			
88.	okna z wysokoudarowego PCW - 90/150 okna w pom. rejestracji	m ²	2.7000		2.7000			
89.	okna z wysokoudarowego PCW - okna w pom. rejestracji 60/150	m ²	1.8000		1.8000			
90.	ościeżnice drzwiowe stalowe 100 - 100/200	szt	6.0000		6.0000			
91.	ościeżnice drzwiowe stalowe 100 - 90/200	szt	16.2000		16.2000			
92.	ościeżnice drzwiowe stalowe 75 - 70/200	szt	1.4000		1.4000			
93.	ościeżnice drzwiowe stalowe 75 - 80/200	szt	6.4000		6.4000			
94.	ościeżnice drzwiowe stalowe 75 - 90/200	szt	9.0000		9.0000			
95.	papa smołowa izolacyjna	m ²	350.1750		350.1750			
96.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	218.5000		218.5000			
97.	papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	218.5000		218.5000			
98.	papier ścierny	m ²	2.3400		2.3400			
99.	parapety wewnętrzne z PVC wielokomorowe białe	m	24.1020		24.1020			
100.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	16.1350		16.1350			
101.	pianka	dm ³	3.3771		3.3771			
102.	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	13.1514		13.1514			
103.	piasek	m ³	103.7507		103.7507			
104.	piasek'	m ³	0.2186		0.2186			
105.	piasek do zapraw	m ³	46.5394		46.5394			
106.	Piasek zwykły	m ³	46.5394		46.5394			
107.	plaskownik 100x10	kg	19.4523		19.4523			
108.	plaskownik 150x10	kg	37.6800		37.6800			
109.	plaskownik 200x10	kg	4.7100		4.7100			
110.	plaskownik 60x10	kg	2.8260		2.8260			
111.	Płyta budowlana OSB 3 grubość 25 mm	m ²	11.8800		11.8800			
112.	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m ²	54.6868		54.6868			
113.	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m ²	661.4536		661.4536			
114.	Płyta poliwęglanowa 2-komorowa, grub.16 mm	m ²	18.0600		18.0600			
115.	plytki ceramiczne	m ²	97.9200		97.9200			
116.	plytki i kształtki ceramiczne-terakotowe'	m ²	54.4536		54.4536			
117.	plyty styropianowe 10 cm	m ²	34.3740		34.3740			
118.	plyty styropianowe 12 cm	m ²	299.8188		299.8188			
119.	plyty styropianowe 5 cm	m ²	96.3900		96.3900			
120.	plyty styropianowe 8 cm	m ²	46.4520		46.4520			
121.	plyty styropianowe gr. 4 cm	m ²	226.2330		226.2330			
122.	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			
123.	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			
124.	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			
125.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważny	dm ³	4113.1081		4113.1081			
126.	pręty gładkie śr.do 6 mm	t	0.2525		0.2525			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
127.	pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	4.8405		4.8405			
128.	pręty żebrowane do 12 mm	t	1.0621		1.0621			
129.	Profil sufit.przyścienny"60 UD"pod pł.g-k	m	97.7735		97.7735			
130.	Profil ścienny C "50", pod płyty g-k	m	222.9614		222.9614			
131.	Profil ścienny U "50", pod płyty g-k	m	90.0421		90.0421			
132.	profil zamknięty 100x100x4	kg	563.6265		563.6265			
133.	profil zamknięty 50x50x4	kg	404.5535		404.5535			
134.	profil zamknięty 80x80x4	kg	913.1027		913.1027			
135.	profil zamknięty 80x80x4'	kg	178.6836		178.6836			
136.	profile stalowe NIDA 60CD	m	671.9706		671.9706			
137.	profile stalowe NIDA C75	m	315.2510		315.2510			
138.	profile stalowe NIDA U75	m	127.3129		127.3129			
139.	przetyczka do noniusza	szt.	725.3016		725.3016			
140.	Pustak ceram.U/220-25,0x18,8x22,0cm,kl.15	szt	1077.0900		1077.0900			
141.	pustaki ścienne ceramiczne Max/220 28.8x18.8x22 cm	szt.	6370.5060		6370.5060			
142.	rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm³	3.6306		3.6306			
143.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	134.9940		134.9940			
144.	rura stalowa śr.48,3x3,2 mm (zwód pionowy)	m	0.2925		0.2925			
145.	rury spustowe 90 mm PCW	m	28.2800		28.2800			
146.	rury ze stali kwasoodpornej	kg	1565.3838		1565.3838			
147.	rynny dachowe 125 mm PCW	m	12.4800		12.4800			
148.	siatka	m²	45.6625		45.6625			
149.	Siatka z włókna szklanego	m²	463.5168		463.5168			
150.	siatka zbrojąca przeciwskurczo	m²	237.0060		237.0060			
151.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzne 100/200	m²	6.0000		6.0000			
152.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzne 70/200	m²	1.4000		1.4000			
153.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzne 80/200	m²	6.4000		6.4000			
154.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzne 90/200	m²	25.2000		25.2000			
155.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.1170		0.1170			
156.	ściągnacz 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			
157.	środek gruntujący GRUNTOLIT-K	dm³	20.7979		20.7979			
158.	środek gruntujący GRUNTOLIT-W	dm³	153.3730		153.3730			
159.	środek gruntujący TYNKOLIT-SA	kg	80.6100		80.6100			
160.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	15.9340		15.9340			
161.	śruby stalowe M12/100 mm	kg	1.4760		1.4760			
162.	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			
163.	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			
164.	taśma uszczelniająca LNG	m	201.5788		201.5788			
165.	taśma uszczelniająca LNG'	m	142.5667		142.5667			
166.	Taśmy spoinowe z włókna szklanego	m	905.6460		905.6460			
167.	Taśmy spoinowe z włókna szklanego	m	225.7679		225.7679			
168.	termokliny	m	57.4750		57.4750			
169.	tlen techniczny sprężony	m³	6.6420		6.6420			
170.	tluczeń kamienny niesortowany	t	74.9137		74.9137			
171.	uchwyty do rur spustowych	kpl	15.6800		15.6800			
172.	uchwyty rynnowe	kpl	24.0000		24.0000			
173.	uszczelki gumowe	kpl	7.9200		7.9200			
174.	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 160 mm	szt	1.0400		1.0400			
175.	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 200 mm	szt.	5.2000		5.2000			
176.	uziemiacz prętowe	szt.	0.0650		0.0650			
177.	wieszak górny noniusza	szt.	364.4285		364.4285			
178.	wieszak obrotowy noniuszowy	szt.	364.4285		364.4285			
179.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	1363.5464		1363.5464			
180.	wkręty samogwintujące z uszczelką	szt	3917.1580		3917.1580			
181.	woda	m³	12.2638		12.2638			
182.	wykładzina podłogowa z PCW rulonowa	m²	175.8715		175.8715			
183.	wywietrzniki cylindryczne o śr.do 200 mm	szt.	5.0000		5.0000			
184.	zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów	szt.	0.1300		0.1300			
185.	zaprawa	m³	15.1161		15.1161			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
186.	Zaprawa cementowa M-12	m ³	11.2255		11.2255			
187.	Zaprawa cementowa M-15	m ³	2.0568		2.0568			
188.	zaprawa cementowa M 12	m ³	3.3725		3.3725			
189.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0603		0.0603			
190.	zaprawa cementowa M 80'	m ³	0.0413		0.0413			
191.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0623		0.0623			
192.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka"	kg	363.8997		363.8997			
193.	zaprawa klejowa STYRLEP	kg	3610.3000		3610.3000			
194.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych ATLAS INTER - uniwersalna, opak. 25 kg	kg	456.0000		456.0000			
195.	zaprawa SILIKATYNK 1,5 mm	kg	773.8560		773.8560			
196.	zaprawa spoinująca	kg	68.1482		68.1482			
197.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat tynkarski	m-g	13.4181		
2.	ciągnik kołowy	m-g	8.2656		
3.	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	0.3000		
4.	gietarka do prętów	m-g	6.1036		
5.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	4.0185		
6.	nożyce do prętów	m-g	7.3450		
7.	piła do cięcia kostki	m-g	4.4125		
8.	piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM	m-g	0.4950		
9.	Pompa do bet.na sam.rur.20m(1)	m-g	2.1996		
10.	Pompa do bet.na sam.rur.20m(1)'	m-g	0.4397		
11.	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	5.4652		
12.	przyczepa dłużykowa	m-g	8.2656		
13.	Przyczepa skrzyniowa 3.5t	m-g	0.3000		
14.	Równiarka samojezdna 74kW (1)	m-g	0.6534		
15.	Ruszt.do 10m fasad.ram.Al b/os	m-g	533.9812		
16.	rusztowania rurowe zewnętrzne	m-g	0.5200		
17.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	11.7153		
18.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	16.8952		
19.	samochód dostawczy 0.9 t'	m-g	0.0100		
20.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	25.8808		
21.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0140		
22.	spawarka	m-g	9.8523		
23.	Spych.gąsienicowa 74kW (1)	m-g	15.3897		
24.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.9438		
25.	środek transportowy	m-g	36.6112		
26.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	7.9823		
27.	wibrator powierzchniowy	m-g	22.9450		
28.	wiertarko-wkrętarka akumulatorowa	m-g	45.0473		
29.	wyciąg	m-g	152.9765		
30.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0280		
31.	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	7.9780		
32.	Żuraw samochodowy	m-g	22.8780		
33.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	3.5424		
				RAZEM	

Słownie: