

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Niniejsze opracowanie obejmuje wycenę robót związanych z wykonaniem budynku zaplecza socjalno-szatniowego boisk sportowych w ramach realizacji Rządowego programu Moje Boisko ORLIK 2012 i obejmuje wycenę:

- a) robót ziemnych
- b) wykonania fundamentów
- c) wykonania ścian nadziemia
- d) wykonanie konstrukcji i pokrycia dachu
- e) wykonanie tynków i okładzin wewnętrznych
- f) wykonanie podłogi i posadzek
- g) wykonania stolarki okiennej i drzwiowej
- h) wykonania opaski wokół budynku z kostki brukowej betonowej typu polbruk

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA.

Niniejszy kosztorys, sporządzony dla wyceny robót związanych realizacją projektu "Budowa zespołu boisk wraz z zapleczem i instalacjami w ramach programu Rządowego Moje Boisko - ORLIK 2012, przyłącza wodociagowego, kanalizacji sanitarnej, deszczowej oraz miejsc postojowych, ogrodzenia i utwardzenia gruntu na działce budowlanej - budynek zapleczka sanitarno-szatniowego", wykonany został zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczenia planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. z 2004r. Nr 130 poz. 1389) i Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. z 2004r. Nr 202, poz. 2072 z p.zm.)

Kosztorys inwestorski opracowano metodą kalkulacji uproszczonej, polegającej na obliczeniu wartości kosztorysowej robót objętych przedmiarem robót jako sumy iloczynów ilości jednostek przedmiarowych robót podstawowych i ich cen jednostkowych bez podatku od towarów i usług, według wzoru:

$$Wk = \text{Suma } L \times Cj$$

gdzie:

Wk - wartość kosztorysowa robót,

L - liczba jednostek przedmiarowanych

Cj - cena jednostkowa roboty podstawowej

Kosztorys opracowany został na podstawie projektu branżowego.

Ceny jednostkowe robót ustalone zostały w oparciu o kalkulacje szczegółowe.

Kalkulacje szczegółowe cen jednostkowych sporządzone zostały z wykorzystaniem ogólnodostępnego na rynku wydawnictwa Sekocenbud z okresu I kwartału 2012r., a także katalogów mni KNR, KNNR, KNR-W określających nakłady na realizację robót.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR-W 2-01 d.1 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 16.28*6.92	m ² m ²		
				112.658	
				RAZEM	112.658
2	KNR 2-01 d.1 0125-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem 20.28*10.92	m ² m ²		
				221.458	
				RAZEM	221.458
3	KNR 4-01 d.1 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 221.458*0.15	m ³ m ³		
				33.219	
				RAZEM	33.219
4	KNR 4-01 d.1 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 2 221.458*0.15	m ³ m ³		
				33.219	
				RAZEM	33.219
5	KNR 2-01 d.1 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km 18.28*8.92*1.15	m ³ m ³		
				187.516	
				RAZEM	187.516
6	KNR 2-01 d.1 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- chodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 18.28*8.92*1.15	m ³ m ³		
				187.516	
				RAZEM	187.516
7	KNR 2-01 d.1 0320-0103	Zасыpywanie wykopów fundamentowych głębokość do 1.5 m, szerokość 2.6- 4.5 m dostarczonym piaskiem [18.28*8.92*1.00]-[6.782+15.073+87.880*0.24]	m ³ m ³		
				120.111	
				RAZEM	120.111
8	KNR 2-01 d.1 0202-01 analogia	Koszt dostawy piasku do zasypania wykopów fundamentowych 120.111*1.20	m ³ m ³		
				144.133	
				RAZEM	144.133
2	45223500-1	FUNDAMENTY			
9	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu B10 [15.64*2+5.20+7.65+6.25*4]*0.84*0.10 6.25*3*0.52*0.10	m ³ m ³ m ³		
				5.807 0.975	
				RAZEM	6.782
10	KNR 2-02 d.2 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowa- ne fi 8 do 14mm [15.64*2+5.20+7.65+6.25*4+6.25*3]*1.10*4*0.000888	t t		
				0.343	
				RAZEM	0.343
11	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi 7mm [15.64*2+5.20+7.65+6.25*4+6.25*3]*1.10/0.25*0.96*0.000222	t t		
				0.082	
				RAZEM	0.082
12	KNR 2-02 d.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m [15.64*2+5.20+7.65+6.25*4]*0.64*0.30 6.25*3*0.32*0.30	m ³ m ³ m ³		
				13.273 1.800	
				RAZEM	15.073
13	KNR-W 4-01 d.2 0602-02	Izolacje poziome ław fundamentowych dwuwarstwowe z papy termozgrzewal- nej na sucho [15.64*2+5.20+7.65+6.25*4]*0.64 6.25*3*0.32	m ² m ² m ²		
				44.243 6.000	
				RAZEM	50.243
14	KNR 2-02 d.2 0206-01	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m [15.64*2+5.20+7.65+6.25*4]*1.00 6.25*3*1.00	m ² m ² m ²		
				69.130 18.750	
				RAZEM	87.880
15	KNR 2-02 d.2 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości Krotność = 4 [15.64*2+5.20+7.65+6.25*4]*1.00 6.25*3*1.00	m ² m ² m ²		
				69.130 18.750	
				RAZEM	87.880
16	KNR 2-02 d.2 0603-07	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa [15.64*2+5.20+7.65+6.25*4]*1.30*2 6.25*3*1.30*2	m ² m ² m ²		
				179.738 48.750	
				RAZEM	228.488

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-02 d.2 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- druga i nast.warstwa [15.64*2+5.20+7.65+6.25*4]*1.30*2 6.25*3*1.30*2	m ² m ² m ²	179.738 48.750	
				RAZEM	228.488
18	KNR 0-23 d.2 2612-01	Ocieplenie ścian fundamentowych płytami ze styropianu wodoodpornego gr. 6 cm [16.00*2+6.64*2+6.04*2+0.50*4]*1.00	m ² m ²	59.360	
				RAZEM	59.360
3	45212221-1	ŚCIANY NADZIEMIA			
19	KNR-W 4-01 d.3 0602-02	Izolacje poziome ścian fundamentowych dwuwarstwowe z papy termozgrzewalnej na sucho [15.64*2+5.20+7.65+6.25*4]*0.25 6.25*3*0.25	m ² m ² m ²	17.283 4.688	
				RAZEM	21.971
20	KNR 2-02 d.3 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm [5.44*2+7.98*2+6.04*4+4.96+7.50]*2.30 -[1.00*2.00*6+1.45*0.85*10]	m ² m ² m ²	145.958 -24.325	
				RAZEM	121.633
21	KNR-W 2-02 d.3 0210-06	Belki i podciągi Beton zwykły C20/25 (B-25) - ręczne układanie betonu 2.96*0.24*0.25*3	m ³ m ³	0.533	
				RAZEM	0.533
22	KNR 2-02 d.3 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane fi 8 do 14mm 2.96*7*3*0.000888	t t	0.055	
				RAZEM	0.055
23	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi 7mm 1.05*18*3*0.000222	t t	0.013	
				RAZEM	0.013
24	KNR 2-02 d.3 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 2.90*2.30*6	m ² m ²	40.020	
				RAZEM	40.020
25	KNR-W 2-02 d.3 1040-05	Ścianki działowe giszetowe z drzwiami - Sanitariaty [1.50*2+1.38+1.40*2+1.00*2+0.90*2+1.88*2]*2.20	m ² m ²	32.428	
				RAZEM	32.428
26	KNR 2-02 d.3 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 10.00	szt szt	10.000	
				RAZEM	10.000
27	KNR 2-02 d.3 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 10.00	szt szt	10.000	
				RAZEM	10.000
28	KNR 2-02 d.3 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.40*2*6+1.40*4+1.80*2*10	m m	58.400	
				RAZEM	58.400
29	KNR 2-02 d.3 0211-04	Wieżce w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości do 0,3 m [5.44*2+7.98*2+6.04*4+4.96+7.50]*0.24*0.30 2.90*6*0.12*0.30	m ³ m ³ m ³	4.569 0.626	
				RAZEM	5.195
30	KNR 2-02 d.3 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane fi 8 do 14mm [5.44*2+7.98*2+6.04*4+4.96+7.50+2.90*6]*1.10*4*0.000888	t t	0.316	
				RAZEM	0.316
31	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi 7mm [5.44*2+7.98*2+6.04*4+4.96+7.50+2.90*6]*1.10/0.25*0.96*0.000222	t t	0.076	
				RAZEM	0.076
32	KNR-W 2-02 d.3 2104-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratów żywicznych - elementy grubości do 6 cm i szerokości do 30 cm 1.55*10	m m	15.500	
				RAZEM	15.500
33	KNR 0-23 d.3 2611-03	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT [5.68*2+8.22*2+6.76*4]*2.75 -[1.00*2.00*6+1.45*0.85*10]	m ² m ² m ²	150.810 -24.325	
				RAZEM	126.485

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 0-23 d.3 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 5.68*2+8.22*2+6.76*4	m m	54.840	
				RAZEM	54.840
35	KNR 0-23 d.3 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 12 cm. do ścian [5.68*2+8.22*2+6.76*4]*2.75 -[1.00*2.00*6+1.45*0.85*10]	m ² m ² m ²	150.810 -24.325	
				RAZEM	126.485
36	KNR 0-23 d.3 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 3 cm do ościeży [1.00*6+2.00*2*6+1.45*10+0.85*2*10]*0.15	m ² m ²	9.225	
				RAZEM	9.225
37	KNR 0-23 d.3 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 126.485*5	szt szt	632.425	
				RAZEM	632.425
38	KNR 0-23 d.3 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach [5.68*2+8.22*2+6.76*4]*2.75 -[1.00*2.00*6+1.45*0.85*10]	m ² m ² m ²	150.810 -24.325	
				RAZEM	126.485
39	KNR 0-23 d.3 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach [1.00*6+2.00*2*6+1.45*10+0.85*2*10]*0.15	m ² m ²	9.225	
				RAZEM	9.225
40	KNR 0-23 d.3 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach do wys. 2m. [5.68*2+8.22*2+6.76*4]*2.00 -[1.00*2.00*6]	m ² m ² m ²	109.680 -12.000	
				RAZEM	97.680
41	KNR 0-23 d.3 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2.75*8+1.00*6+2.00*2*6+1.45*10+0.85*2*10	m m	83.500	
				RAZEM	83.500
42	KNR 0-23 d.3 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej [5.68*2+8.22*2+6.76*4]*2.75 -[1.00*2.00*6+1.45*0.85*10]	m ² m ² m ²	150.810 -24.325	
				RAZEM	126.485
43	KNR 0-23 d.3 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome [5.68*2+8.22*2+6.76*4]*2.75 -[1.00*2.00*6+1.45*0.85*10]	m ² m ² m ²	150.810 -24.325	
				RAZEM	126.485
44	KNR 0-23 d.3 0932-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm [1.00*6+2.00*2*6+1.45*10+0.85*2*10]*0.15	m ² m ²	9.225	
				RAZEM	9.225
45	NNRNKB d.3 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - Parapety zewnętrzne 1.55*0.25*10	m ² m ²	3.875	
				RAZEM	3.875
4	45261000-4	DACH-KONSTRUKCJA I POKRYCIE			
46	KNR 2-02 d.4 1219-04	Kotwy z kątownika ocynkowanego 100x100x6 L=250 mm. 104.00	szt. szt.	104.000	
				RAZEM	104.000
47	KNR-W 4-01 d.4 0602-02	Izolacje poziome na wieńcach dwuwarstwowe z papy termozgrzewalnej na suchu [16.12*2+6.76*4]*0.36+15.40*0.25	m ² m ²	25.191	
				RAZEM	25.191
48	KNR 2-02 d.4 0405-03	Dachy z więźarów deskowych z tarcicy nasyczonej 7.76*17.00*1.07	m ² m ²	141.154	
				RAZEM	141.154
49	KNR 2-02 d.4 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej [6.14*2+2.61*4]*0.14*0.14	m ³ drew. m ³ drew.	0.445	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.445
50	KNR 2-02 d.4 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. 1.50*4*0.12*0.18+1.40*0.12*0.12*4	m ³ drew. m ³ drew.	0.210	
				RAZEM	0.210
51	KNR 2-02 d.4 0408-08	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej [5.50*4+2.40*4]*1.07*0.08*0.16	m ³ m ³	0.433	
				RAZEM	0.433
52	KNR 2-02 d.4 0409-01	Krokiewki,przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej [1.30*4+2.00*4+3.00*4+3.90*4+1.66*4+0.71*4]*0.07*0.14	m ³ m ³	0.493	
				RAZEM	0.493
53	KNR 2-02 d.4 0408-01	Stężenia połaciowe przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.438	m ³ m ³	0.438	
				RAZEM	0.438
54	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje z folii dachowej paroprzepuszczalnej 7.76*17.00*1.07	m ² m ²	141.154	
				RAZEM	141.154
55	KNR 2-02 d.4 0410-04	Kontrłaty 50x50 mm,o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 7.76*17.00*1.07	m ² m ²	141.154	
				RAZEM	141.154
56	KNR 2-02 d.4 0410-02	Ołacenie połaci dachowych łątami 50x50 mm z tarcicy nasyczonej 7.76*17.00*1.07	m ² m ²	141.154	
				RAZEM	141.154
57	KNR 2-02 d.4 0409-06	Deski czołowe przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej [17.00*2+7.76*2]*0.35*0.032	m ³ m ³	0.555	
				RAZEM	0.555
58	NNRNKB d.4 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach 7.76*17.00*1.07	m ² m ²	141.154	
				RAZEM	141.154
59	NNRNKB d.4 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 9.30+1.70*2+5.60*1.07*4	m m	36.668	
				RAZEM	36.668
60	NNRNKB d.4 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaney o szer.w rozwinięciu do 25 cm - Pas nadrynnowy [17.00*2+7.76*2-3.20*2]*0.25	m ² m ²	10.780	
				RAZEM	10.780
61	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaney o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - Pas podrynnowy [17.00*2+7.76*2-3.20*2+1.80*4]*0.40	m ² m ²	20.128	
				RAZEM	20.128
62	KNR-W 2-02 d.4 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 17.00*2+7.76*2-3.20*2	m m	43.120	
				RAZEM	43.120
63	KNR-W 2-02 d.4 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 4.00	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
64	KNR-W 2-02 d.4 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 3.40*4	m m	13.600	
				RAZEM	13.600
65	KNNR 2 d.4 1108-01	Boazerie - ruszt drewniany [17.00*2+7.76*2]*0.64+6.76*2.46	m ² m ²	48.322	
				RAZEM	48.322
66	KNR 0-18 d.4 2614-01	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podbitka [17.00*2+7.76*2]*0.64+6.76*2.46	m ² m ²	48.322	
				RAZEM	48.322
67	KNR 0-18 d.4 2614-02	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - listwy wykończeniowe 67.40	m m	67.400	
				RAZEM	67.400
5	45410000-4	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	KNR 2-02 d.5 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach [2.42*20+2.90*20]*2.55	m ² m ²	 271.320	
				RAZEM	271.320
69	KNR 2-02 d.5 0607-01	Izolacje paroizolacyjne z folii polietylenowej szerokiej 5.20*6.28+7.74*6.28	m ² m ²	 81.263	
				RAZEM	81.263
70	KNR 2-02 d.5 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.20 cm 5.20*6.28+7.74*6.28	m ² m ²	 81.263	
				RAZEM	81.263
71	KNR AT-12 d.5 0201-02	Sufity podwieszane z płyt- gips.karton.wodo-ogniooch.GRUBAS gr2 na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowe, 7.02*10	m ² m ²	 70.200	
				RAZEM	70.200
72	KNR 2-02 d.5 2004-03	Obudowy stelaży urządzeń sanitarnych wiszących płytami gips. karton. wodo-odporna 12,5mm.na rusztach metal.pojedyń.dwuwarstw.55-02 [1.50+1.00*5]*2.55	m ² m ²	 16.575	
				RAZEM	16.575
73	KNR 2-02 d.5 2004-05	Obudowy kanałów wentylacyjnych płytami gips.-karton.wodoodporna 12,5mm na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 [2.42*4+1.00*2+1.80*2]*0.60	m ² m ²	 9.168	
				RAZEM	9.168
74	KNR 0-39 d.5 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 5 [2.42*2*4+2.90*2*4]*2.20-1.00*2.00*4	m ² m ²	 85.632	
				RAZEM	85.632
75	KNR 0-39 d.5 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny [2.42*2*4+2.90*2*4]*2.20-1.00*2.00*4	m ² m ²	 85.632	
				RAZEM	85.632
76	KNR 0-12 d.5 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej [2.42*12+2.90*8]*2.20	m ² m ²	 114.928	
				RAZEM	114.928
77	KNR 2-02 d.5 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania [2.42*20+2.90*20]*2.55 -[2.42*12+2.90*8]*2.20	m ² m ² m ²	 271.320 -114.928	
				RAZEM	156.392
78	KNR 2-02 d.5 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 7.02*10	m ² m ²	 70.200	
				RAZEM	70.200
6	45432100-5	PODŁOŻA I POSADZKI			
79	KNR 2-02 d.6 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym [4.96*2.90*2+7.50*2.90*2]*0.25	m ³ m ³	 18.067	
				RAZEM	18.067
80	KNR 2-02 d.6 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym [4.96*2.90*2+7.50*2.90*2]*0.15	m ³ m ³	 10.840	
				RAZEM	10.840
81	KNR 2-02 d.6 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 7.02*10	m ² m ²	 70.200	
				RAZEM	70.200
82	KNR 2-02 d.6 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 100 gr.10 cm. 7.02*10	m ² m ²	 70.200	
				RAZEM	70.200
83	KNR 2-02 d.6 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 7.02*10	m ² m ²	 70.200	
				RAZEM	70.200
84	KNR 2-02 d.6 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 7.02*10	m ² m ²	 70.200	
				RAZEM	70.200
85	KNR 2-02 d.6 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 7.02*10	m ² m ²	 70.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	70.200
86	KNR 0-39 d.6 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 5 7.02*4	m ² m ²	28.080	
				RAZEM	28.080
87	KNR 0-39 d.6 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny 7.02*4	m ² m ²	28.080	
				RAZEM	28.080
88	KNR 0-12 d.6 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 7.02*10	m ² m ²	70.200	
				RAZEM	70.200
89	KNR 0-12 d.6 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 2.42*2*10+2.90*2*10-1.00*10	m m	96.400	
				RAZEM	96.400
90	KNNR 6 d.6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - Przejście 2.46*6.76	m ² m ²	16.630	
				RAZEM	16.630
91	KNNR 6 d.6 0113-01	Warstwa konstrukcyjna podbudowy z kruszyw łamanych 31,5-63,0 mm gr. 10 cm - Przejście 2.46*6.76	m ² m ²	16.630	
				RAZEM	16.630
92	KNNR 6 d.6 0113-04	Warstwa klinująca podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm gr. 5 cm - Przejście 2.46*6.76	m ² m ²	16.630	
				RAZEM	16.630
93	KNNR 6 d.6 0105-05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.3 cm - Przejście 2.46*6.76	m ² m ²	16.630	
				RAZEM	16.630
94	KNNR 6 d.6 0502-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - Przejście 2.46*6.76	m ² m ²	16.630	
				RAZEM	16.630
7	45421130-4	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
95	KNR-W 2-02 d.7 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2 1.45*0.85*10	m ² m ²	12.325	
				RAZEM	12.325
96	KNR-W 2-02 d.7 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 1.00*2.10*10	m ² m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
8	45450000-6	ELEMENTY ZEWNĘTRZNE			
97	KNR 2-31 d.8 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV - Opaska przy budynku 8.22*2+7.76	m m	24.200	
				RAZEM	24.200
98	KNR 2-31 d.8 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - Opaska przy budynku [8.22*2+7.76]*0.30*0.30	m ³ m ³	2.178	
				RAZEM	2.178
99	KNNR 6 d.8 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - Opaska przy budynku 8.22*2+7.76	m m	24.200	
				RAZEM	24.200
100	KNNR 6 d.8 0105-05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.3 cm - Opaska przy budynku [8.22*2+7.76]*0.50	m ² m ²	12.100	
				RAZEM	12.100
101	KNNR 6 d.8 0502-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - Opaska przy budynku [8.22*2+7.76]*0.50	m ² m ²	12.100	
				RAZEM	12.100
102	KNR 2-02 d.8 1220-05	Konstrukcje daszków nad otworami drzwiowymi dwuspadowe pokryte poliwęglanem 2.00*1.50*2	m ² m ²	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE						
1	KNR-W 2-01 d.1 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ²				112.658	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0530				
	3951300	-- Materiały -- słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.00002				
2	KNR 2-01 d.1 0125-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem	m ²				221.458	
	999	-- Robocizna -- 0.219*0.955=	r-g	0.2091				
3	KNR 4-01 d.1 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³				33.219	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0200				
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowczy 5 t	m-g	0.6300				
4	KNR 4-01 d.1 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowniczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 2	m ³				33.219	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowczy 5 t 0.03*2=	m-g	0.0600				
5	KNR 2-01 d.1 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowniczymi na odległość do 1 km	m ³				187.516	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2030				
	11162	-- Sprzęt -- koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	0.0754				
	39811	samochód samowładowczy 5 t	m-g	0.2016				
6	KNR 2-01 d.1 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowniczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18	m ³				187.516	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowczy 5 t 0.0152*18=	m-g	0.2736				
7	KNR 2-01 d.1 0320-0103	Zасыpywanie wykopów fundamentowych głębokość do 1.5 m, szerokość 2.6-4.5 m dostarczonym piaskiem	m ³				120.111	
	999	-- Robocizna -- 1.7572*0.955=	r-g	1.6781				
8	KNR 2-01 d.1 0202-01 analogia	Koszt dostawy piasku do zasypywania wykopów fundamentowych	m ³				144.133	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1288				
	11162	-- Sprzęt -- koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	0.0477				
	39811	samochód samowładowczy 5 t	m-g	0.1700				
2	45223500-1	FUNDAMENTY						
9	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu B10	m ³				6.782	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.2600				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2370699 0000000	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1.0300 1.5000				
10 d.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty że- browane fi 8 do 14mm	t				0.343	
	999	-- Robocizna --	r-g	47.7500				
	1102399 0000000	-- Materiały -- pręty żebrowane 8-14 mm materiały pomocnicze(od M)	t %	1.0200 1.5000				
	71251 71231 71212 34312 srtra	-- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg środek transportowy	m-g m-g m-g m-g m-g	4.8000 6.4000 5.4000 1.0000 1.8000				
11 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gład- kie fi 7mm	t				0.082	
	999	-- Robocizna --	r-g	35.7200				
	1102199 0000000	-- Materiały -- pręty gładkie śr.do 7 mm materiały pomocnicze(od M)	t %	1.0020 1.5000				
	71251 71231 71212 34312 srtra	-- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg środek transportowy	m-g m-g m-g m-g m-g	3.6000 4.7500 4.0300 0.7200 1.3000				
12 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żel- betowe, szer.do 0.6m	m ³				15.073	
	999	-- Robocizna --	r-g	7.4100				
	2370699 3950001	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego drewno okrągłe na stemple budowla- ne	m ³ m ³	1.0150 0.0040				
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0070				
	2600622 1330400 0000000	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	m ³ kg %	0.0050 0.5300 1.5000				
	srtra	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0500				
13 d.2	KNR-W 4-01 0602-02	Izolacje poziome ław fundamente- wych dwuwarstwowe z papy termoz- grzewalnej na sucho	m ²				50.243	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2700				
	2304199	-- Materiały -- papa polimerowo asfaltowa zgrzewal- na	m ²	2.3000				
	1020100 0000000	Gaz propanowo-butanowy płynny materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.2000 2.0000				
14 d.2	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m	m ²				87.880	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.6600				
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	0.2030				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0080				
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0040				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.6000				
	1120699	drut stalowy okrągły	kg	0.2300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.5300				
	srtra	środek transportowy	m-g	0.0300				
15	KNR 2-02 d.2 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości Krotność = 4	m ²				87.880	
	999	-- Robocizna -- 0.06*4=	r-g	0.2400				
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	0.0400				
	0000000	0.01*4= materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0800				
		0.02*4=						
16	KNR 2-02 d.2 0603-07	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa	m ²				228.488	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1682				
	2301499	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.3500				
	1040799	lepik asfaltowy na zimno	kg	1.6500				
	3950101	drewno opałowe	kg	0.9000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0042				
	srtra	środek transportowy	m-g	0.0042				
17	KNR 2-02 d.2 0603-08	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²				228.488	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0849				
	1040799	-- Materiały -- lepik asfaltowy na zimno	kg	1.3000				
	3950101	drewno opałowe	kg	0.7000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0029				
	srtra	środek transportowy	m-g	0.0029				
18	KNR 0-23 d.2 2612-01	Ocieplenie ścian fundamentowych płytami ze styropianu wodoodporne-go gr. 6 cm	m ²				59.360	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3290				
	1562651	-- Materiały -- Płyty styrop.wodoodp.do ści. i pod.HYDROMA	m ³	0.0625				
	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	6.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0100				
3	45212221-1	ŚCIANY NADZIEMIA						
19	KNR-W 4-01 d.3 0602-02	Izolacje poziome ścian fundamentowych dwuwarstwowe z papy termoizgrzewalnej na sucho	m ²				21.971	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2700				
	2304199	-- Materiały -- papa polimerowo asfaltowa zgrzewalna	m ²	2.3000				
	1020100	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0.2000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
20 d.3	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm	m ²				121.633	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0900				
	2200151	-- Materiały -- bloczki z betonu komórkowego 49x24x24	szt.	8.1000				
	2380899	zaprawa	m ³	0.0220				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
21 d.3	KNR-W 2-02 0210-06	Belki i podciągi Beton zwykły C20/25 (B-25) - ręczne układanie betonu	m ³				0.533	
	999	-- Robocizna --	r-g	45.7000				
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	1.0200				
	3950099	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0430				
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.2190				
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.1420				
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	10.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	5.3700				
	39000	środek transportowy	m-g	0.4300				
22 d.3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane fi 8 do 14mm	t				0.055	
	999	-- Robocizna --	r-g	47.7500				
	1102399	-- Materiały -- pręty żebrowane 8-14 mm	t	1.0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.8000				
	71231	nożyce do prętów	m-g	6.4000				
	71212	giętarka do prętów	m-g	5.4000				
	34312	wyciąg	m-g	1.0000				
	srtra	środek transportowy	m-g	1.8000				
23 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi 7mm	t				0.013	
	999	-- Robocizna --	r-g	35.7200				
	1102199	-- Materiały -- pręty gładkie śr.do 7 mm	t	1.0020				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	3.6000				
	71231	nożyce do prętów	m-g	4.7500				
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.0300				
	34312	wyciąg	m-g	0.7200				
	srtra	środek transportowy	m-g	1.3000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
24	KNR 2-02 d.3 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²				40.020	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7900				
	2200899	-- Materiały -- płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt.	8.2000				
	2380899 0000000	zaprawa materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0.0100 1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0700				
25	KNR-W 2-02 d.3 1040-05	Ścianki działowe giszetowe z drzwiami - Sanitariaty	m ²				32.428	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.0600				
	1317299	-- Materiały -- Ścianki działowe giszetowe z drzwiami	m ²	1.0000				
	1478101	silikon	kg	0.1000				
	8990499	kołki rozporowe	szt.	2.4000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M3+M4)	%	15.0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500				
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600				
26	KNR 2-02 d.3 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt				10.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5500				
27	KNR 2-02 d.3 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt				10.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1400				
28	KNR 2-02 d.3 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m				58.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000				
	1900299 0000000	-- Materiały -- nadproża prefabrykowane materiały pomocnicze(od M)	m %	1.0200 1.5000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0200				
29	KNR 2-02 d.3 0211-04	Wieżce w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości do 0,3 m	m ³				5.195	
	999	-- Robocizna --	r-g	17.8000				
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.0200				
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0180				
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0090				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.5800				
	1120699	druk stalowy okrągły	kg	2.5000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1.7800				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0700				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
30	KNR 2-02 d.3 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty że-browane fi 8 do 14mm	t				0.316	
	999	-- Robocizna --	r-g	47.7500				
	1102399 0000000	-- Materiały -- pręty że-browane 8-14 mm materiały pomocnicze(od M)	t %	1.0200 1.5000				
	71251	-- Sprzęt -- prościana do prętów	m-g	4.8000				
	71231	nożyce do prętów	m-g	6.4000				
	71212	giętarka do prętów	m-g	5.4000				
	34312	wyciąg	m-g	1.0000				
	srtra	środek transportowy	m-g	1.8000				
31	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gład-kie fi 7mm	t				0.076	
	999	-- Robocizna --	r-g	35.7200				
	1102199 0000000	-- Materiały -- pręty gładkie śr.do 7 mm materiały pomocnicze(od M)	t %	1.0020 1.5000				
	71251	-- Sprzęt -- prościana do prętów	m-g	3.6000				
	71231	nożyce do prętów	m-g	4.7500				
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.0300				
	34312	wyciąg	m-g	0.7200				
	srtra	środek transportowy	m-g	1.3000				
32	KNR-W 2-02 d.3 2104-02	Parapety wewnętrzne z konglomera-tów żywicznych - elementy grubości do 6 cm i szerokości do 30 cm	m				15.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.9400				
	1632150	-- Materiały -- parapety wewnętrzne z konglomera-tów żywicznych	m	1.0200				
	2380824	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0140				
	1101713	pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nie-rdzewnej 3H13 (grupa stali 94)	kg	0.3100				
	0000000	materiały pomocnicze(od M3+M4)	%	25.0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500				
33	KNR 0-23 d.3 2611-03	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrot-ne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²				126.485	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1035				
	1552327 0000000	-- Materiały -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.3000 1.5000				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy'	m-g	0.0002				
34	KNR 0-23 d.3 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m				54.840	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2370				
	8990400 1220299	-- Materiały -- kołki rozporowe z wkretami listwa cokołowa	kpl. m	2.5800 1.0500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy'	m-g	0.0002				
35 d.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 12 cm. do ścian	m ²				126.485	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3290				
	1562600 1554103	-- Materiały -- płyty styropianowe 10 cm uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20'	m ³ kg	0.1250 6.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111 39500	-- Sprzęt -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t środek transportowy'	m-g m-g	0.0135 0.0100				
36 d.3	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 3 cm do ościeży	m ²				9.225	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5950				
	1562600 1554103	-- Materiały -- płyty styropianowe 5 cm uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	m ³ kg	0.0525 6.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111 39500	-- Sprzęt -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t środek transportowy	m-g m-g	0.0135 0.0100				
37 d.3	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt				632.425	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0641				
	8990499 0000000	-- Materiały -- dyble plastikowe "z grzybkami" materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1.0400 1.5000				
	35111 39500	-- Sprzęt -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t środek transportowy'	m-g m-g	0.0002 0.0002				
38 d.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²				126.485	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6112				
	1554103	-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20'	kg	4.0000				
	3900600 0000000	siatka z włókna szklanego materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1.1350 1.5000				
	35111 39500	-- Sprzęt -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t środek transportowy'	m-g m-g	0.0070 0.0052				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
39 d.3	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²				9.225	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3820				
	1554103	-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	4.0000				
	3900600 0000000	siatka z włókna szklanego materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1.6430 1.5000				
	35111 39500	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t środek transportowy	m-g m-g	0.0070 0.0052				
40 d.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach do wys. 2m.	m ²				97.680	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6112				
	1554103	-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20"	kg	4.0000				
	3900600 0000000	siatka z włókna szklanego" materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1.1350 1.5000				
	35111 39500	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t" środek transportowy"	m-g m-g	0.0070 0.0052				
41 d.3	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m				83.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2200				
	1554103	-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20"	kg	0.9000				
	1220200 0000000	kątownik aluminiowy ochronny materiały pomocnicze(od M)	m %	1.1760 1.5000				
	35111 39500	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t" środek transportowy"	m-g m-g	0.0007 0.0005				
42 d.3	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²				126.485	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1050				
	1552328 0000000	-- Materiały -- podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.3000 1.5000				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy'	m-g	0.0004				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
43 d.3	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²				126.485	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5126				
	2350012	-- Materiały -- tynk akrylowy ATLAS CERMIT DR 30'	kg	4.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t	m-g	0.0085				
	39500	środek transportowy'	m-g	0.0115				
44 d.3	KNR 0-23 0932-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m ²				9.225	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1915				
	2350012	-- Materiały -- sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT DR 30	kg	4.4000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t	m-g	0.0085				
	39500	środek transportowy	m-g	0.0115				
45 d.3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - Parapety zewnętrzne	m ²				3.875	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1500				
	9_00011	-- Materiały -- blacha powlekana płaska	m ²	1.2300				
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	27.5000				
	2380807	zaprawa cementowa M 80'	m ³	0.0020				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy'	m-g	0.0080				
4	45261000-4	DACH-KONSTRUKCJA I POKRYCIE						
46 d.4	KNR 2-02 1219-04	Kotwy z kątownika ocynkowanego 100x100x6 L=250 mm.	szt.				104.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3000				
	1365099	-- Materiały -- wyroby stalowe różne	kg	2.3000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0035				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0016				
47 d.4	KNR-W 4-01 0602-02	Izolacje poziome na wieńcach dwuwarstwowe z papy termozgrzewalnej na sucho	m ²				25.191	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2700				
	2304199	-- Materiały -- papa polimerowo asfaltowa zgrzewalna	m ²	2.3000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1020100 0000000	Gaz propanowo-butanowy płynny materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.2000 2.0000				
48 d.4	KNR 2-02 0405-03	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyconej	m ²				141.154	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2200				
	2640703	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone 25-38 mm kl.II	m ³	0.0130				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.3300				
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	0.0800				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0100				
49 d.4	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³ drew.				0.445	
	999	-- Robocizna --	r-g	12.3800				
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	1.0600				
	1412206	xylomit popularny	dm ³	0.3400				
	2302502	Papa zgrzew.polimer-asf.podkład.Polbit PF	m ²	18.0000				
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	8.9200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.9800				
	39599	środek transportowy	m-g	1.0800				
50 d.4	KNR 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.				0.210	
	999	-- Robocizna --	r-g	42.3700				
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	1.0600				
	1412206	xylomit popularny	dm ³	1.6300				
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	35.6900				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.9300				
	39599	środek transportowy	m-g	1.1400				
51 d.4	KNR 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³				0.433	
	999	-- Robocizna --	r-g	26.6500				
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	1.0400				
	1412206	xylomit popularny	dm ³	0.2200				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.7400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.8400				
	39599	środek transportowy	m-g	1.0300				
52 d.4	KNR 2-02 0409-01	Krokiewki,przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³				0.493	
	999	-- Robocizna --	r-g	25.1100				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	1.0400				
	1412206	xylomit popularny	dm ³	0.5600				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.8600				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.8400				
	39599	środek transportowy	m-g	1.0600				
53 d.4	KNR 2-02 0408-01	Stężenia połaciowe przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³				0.438	
	999	-- Robocizna --	r-g	31.8100				
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	1.1000				
	1412206	xylomit popularny	dm ³	2.1700				
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	47.5900				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.9900				
	39599	środek transportowy	m-g	0.7700				
54 d.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje z folii dachowej paroprzepuszczalnej	m ²				141.154	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3596				
	1560412	-- Materiały -- folia dachowa paroprzepuszczalna	m ²	1.2000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0112				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0068				
55 d.4	KNR 2-02 0410-04	Kontrłaty 50x50 mm,o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²				141.154	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2500				
	2641900	-- Materiały -- łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	m ³	0.0020				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0700				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0100				
56 d.4	KNR 2-02 0410-02	Ołaczenie połaci dachowych łatami 50x50 mm z tarcicy nasyczonej	m ²				141.154	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3500				
	2640702	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m ³	0.0060				
	2641900	łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	m ³	0.0180				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0200				
57 d.4	KNR 2-02 0409-06	Deski czołowe przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³				0.555	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999		r-g	13.6100				
	2640703	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone 25 mm kl.II	m ³	1.0400				
	1412206	xylomit popularny	dm ³	0.4100				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	7.9800				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.8500				
	39599	środek transportowy	m-g	1.0700				
58 d.4	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu pości do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach	m ²				141.154	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4700				
	9_00003	-- Materiały -- blacha powlekana dachówkowa	m ²	1.0600				
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	7.2100				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0070				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0070				
59 d.4	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m				36.668	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4500				
	9_00006	-- Materiały -- gąsiorzy z blachy powlekanej	m	1.0600				
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	6.1800				
	9_00010	uszczelki	m	2.0600				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0050				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0060				
60 d.4	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - Pas nadrynnowy	m ²				10.780	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1500				
	9_00011	-- Materiały -- blacha powlekana płaska"	m ²	1.2300				
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	27.5000				
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0020				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0080				
61 d.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - Pas podrynnowy	m ²				20.128	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3500				
	9_00011	-- Materiały -- blacha powlekana płaska'	m ²	1.2300				
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	17.2000				
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0010				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39599	środek transportowy	m-g	0.0080				
62 d.4	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m				43.120	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2510				
	1565120	-- Materiały -- rynny dachowe 150 mm	m	1.0400				
	1353099	uchwyty rynnowe	kpl	2.0000				
	1565600	uszczelki gumowe	kpl	0.5800				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	25.0000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0024				
63 d.4	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt				4.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1810				
	1565500	-- Materiały -- leje spustowe	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0020				
64 d.4	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m				13.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3100				
	1565220	-- Materiały -- rury spustowe 110 mm	m	1.0100				
	1353199	uchwyty do rur spustowych	kpl	0.5600				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	25.0000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0020				
65 d.4	KNNR 2 1108- 01	Boazerie - ruszt drewniany	m ²				48.322	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6700				
	2621399	-- Materiały -- listwy drewniane	m ²	2.1400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0600				
66 d.4	KNR 0-18 2614-01	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podbitka	m ²				48.322	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4160				
	1565701	-- Materiały -- panele winylowe	m ²	1.0010				
	1330599	gwoździe aluminiowe	kg	0.0049				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34300	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0042				
	95100	środek transportowy	m-g	0.0031				
67 d.4	KNR 0-18 2614-02	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - listwy wykończeniowe	m				67.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1829				
	1565702	-- Materiały -- listwy winylowe	m	1.0010				
	1330500	gwoździe budowlane okrągłe ocynko- wane	kg	0.0058				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34300	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0139				
	95100	środek transportowy'	m-g	0.0103				
5	45410000-4	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE						
68	KNR 2-02 d.5 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach	m ²				271.320	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6751				
	2380830	-- Materiały -- Zaprawa wapienna	m ³	0.0027				
	2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	0.0208				
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0021				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0382				
69	KNR 2-02 d.5 0607-01	Izolacje paroizolacyjne z folii polietylenowej szerokiej	m ²				81.263	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3596				
	1560412	-- Materiały -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	1.2000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0112				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0068				
70	KNR 2-02 d.5 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.20 cm	m ²				81.263	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0907				
	2311421	-- Materiały -- Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 200mm	m ²	1.0500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0077				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0089				
71	KNR AT-12 d.5 0201-02	Sufity podwieszane z płyt- gips.karton.wodo-ogniooch.GRUBAS gr2 na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowe,	m ²				70.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.6500				
	1750851	-- Materiały -- Płyta gips.karton.wodo-ogniooch.GRUBAS gr2	m ²	1.0300				
	1323399	profile stalowe NIDA 60CD (dostawca: LNG)	m	3.7800				
	1323399	profil przyścienny NIDA 60UD (dostawca: LNG)	m	0.5500				
	1323499	wieszak obrotowy noniuszowy (dostawca: LNG)	szt.	2.2700				
	1323499	wieszak górny noniusza (dostawca: LNG)	szt.	2.2700				
	1323499	łącznik poprzeczny jednostronny do systemu NIDA 60CD (dostawca: LNG)	szt.	5.1000				
	1323499	łącznik wzdłużny do systemu NIDA 60CD (dostawca: LNG)	szt.	0.6200				
	1323499	przetyczka do noniusza (dostawca: LNG)	szt.	4.5300				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1346399	wkręty samogwintujące 3.5x38 mm	szt	9.0000				
	1346399	wkręty samogwintujące 3.5x38 mm	szt	19.0000				
	1341099	kotwy metalowe (dostawca: LNG)	szt.	2.2700				
	1740259	gips szpachlowy NIDA Start	t	0.00054				
	3902099	taśma zbrojąca LNG	m	1.2700				
	1740258	gips szpachlowy NIDA Finisz	t	0.00013				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0530				
	95100	środek transportowy"	m-g	0.0260				
72	KNR 2-02 d.5 2004-03	Obudowy stelaży urządzeń sanitarnych wiszących płytami gips. karton. wodoodporna 12,5mm.na rusztach metal.pojedyń.dwuwarstw.55-02	m ²				16.575	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	2.5422				
		-- Materiały --						
	1750809	Płyta gips. karton. wodoodporna 12, 5mm	m ²	2.1000				
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	0.7200				
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	2.6400				
	6803599	kołki do wstrzeliwania	kg	4.0600				
	1343799	wkręty do płyt gipsowych	kg	0.0566				
	1740103	gips budowlany szpachlowy	t	0.0021				
	3901000	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	2.2640				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0350				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0293				
73	KNR 2-02 d.5 2004-05	Obudowy kanałów wentylacyjnych płytami gips.-karton.wodoodporna 12, 5mm na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01	m ²				9.168	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	2.4162				
		-- Materiały --						
	1750803	Płyta gips. karton. wodoodporna 12, 5mm	m ²	1.0500				
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	0.7200				
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	2.6400				
	6803599	kołki do wstrzeliwania	kg	4.0600				
	1343799	wkręty do płyt gipsowych	kg	0.0347				
	1740103	gips budowlany szpachlowy	t	0.0013				
	3901000	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	2.2640				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0250				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0165				
74	KNR 0-39 d.5 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 5	m ²				85.632	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.0567				
		-- Materiały --						
	1480405	środek gruntujący Eurolan TG 5	kg	0.1000				
		-- Sprzęt --						
	39500	środek transportowy	m-g	0.0001				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
75 d.5	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókni-ny	m ²				85.632	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1340				
	1478207	-- Materiały -- płynna folia uszczelniająca Superflex 1	kg	1.6000				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0018				
76 d.5	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²				114.928	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8580				
	2520199	-- Materiały -- płytki ceramiczne lub terakotowe	m ²	1.1200				
	1550599	zaprawa klejąca	kg	5.2000				
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0.5500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0370				
	95100	środek transportowy"	m-g	0.0240				
77 d.5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²				156.392	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1391				
	1510899	-- Materiały -- farba emulsyjna Polinit	dm ³	0.2891				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0003				
78 d.5	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²				70.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3183				
	1510899	-- Materiały -- farba emulsyjna Polinit	dm ³	0.2590				
	1550402	klej kostny	kg	0.0050				
	1740103	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	3.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0032				
6	45432100-5	PODŁOŻA I POSADZKI						
79 d.6	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³				18.067	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.3200				
	1601800	-- Materiały -- Piasek naturalny kopany	m ³	1.0800				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
80 d.6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³				10.840	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999		r-g	5.2600				
	2370602 0000000	-- Materiały -- Beton zwykły C8/10 (B-10) materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1.0300 1.5000				
81 d.6	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²				70.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2474				
	2301499 1040799 2301020	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania lepik asfaltowy na zimno Papa asfalt.na tekturze podkł.odm.400	kg kg m ²	0.3000 2.0000 1.1500				
	3950101 0000000	drewno opałowe materiały pomocnicze(od M)	kg %	1.1000 1.5000				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0083 0.0060				
82 d.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 100 gr.10 cm.	m ²				70.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0891				
	1562612 0000000	-- Materiały -- Płyty styrop.frez.EPS 100-038 (PS-E FS 20) materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0.1050 1.5000				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0032 0.0047				
83 d.6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciw- wodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²				70.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3596				
	1560412 0000000	-- Materiały -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1.2000 1.5000				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0112 0.0068				
84 d.6	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²				70.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6588				
	2380807 1701100 2300400 3950101 0000000	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 80 cement 25 z dodatkami masa asfaltowa drewno opałowe materiały pomocnicze(od M)	m ³ t kg kg %	0.0206 0.0003 0.0700 0.1200 1.5000				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0313 0.0006				
85 d.6	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4	m ²				70.200	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna -- 0.0716*4=	r-g	0.2864				
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12 0.0105*4=	m ³	0.0420				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.0158*4=	m-g	0.0632				
86	KNR 0-39 d.6 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 5	m ²				28.080	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0567				
	1480405	-- Materiały -- środek gruntujący Eurolan TG 5	kg	0.1000				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0001				
87	KNR 0-39 d.6 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny	m ²				28.080	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1250				
	1478207	-- Materiały -- płynna folia uszczelniająca Superflex 1	kg	1.6000				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0018				
88	KNR 0-12 d.6 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²				70.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.4792				
	2520199	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych	m ²	1.1500				
	1550599	zaprawa klejąca	kg	4.7500				
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0.5500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0580				
	95100	środek transportowy	m-g	0.0391				
89	KNR 0-12 d.6 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m				96.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5411				
	2520199	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych	m ²	0.1750				
	1550599	zaprawa klejąca	kg	0.7800				
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0.0825				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0058				
	95100	środek transportowy	m-g	0.0038				
90	KNR 6 0104- d.6 01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - Przeście	m ²				16.630	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Materiały --	r-g	0.0772				
	1601799	piasek	m ³	0.1230				
	3930099	woda	m ³	0.0050				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000				
		-- Sprzęt --						
	12411	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	0.0133				
91	KNNR 6 0113-d.6 01	Warstwa konstrukcyjna podbudowy z kruszyw łamanych 31,5-63,0 mm gr. 10 cm - Przejście	m ²				16.630	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0266				
		-- Materiały --						
	1600580	łuczeń kamienny 16-31,5 mm	t	0.3180				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000				
		-- Sprzęt --						
	11612	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)'	m-g	0.0027				
	12100	walec statyczny samojezdny	m-g	0.0387				
92	KNNR 6 0113-d.6 04	Warstwa klinująca podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm gr. 5 cm - Przejście	m ²				16.630	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0243				
		-- Materiały --						
	1600580	łuczeń kamienny	t	0.1700				
	1600600	mielony kamień	t	0.0143				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000				
		-- Sprzęt --						
	11612	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)'	m-g	0.0025				
	12100	walec statyczny samojezdny	m-g	0.0256				
93	KNNR 6 0105-d.6 05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.3 cm - Przejście	m ²				16.630	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1710				
		-- Materiały --						
	1601799	piasek	m ³	0.0389				
	1700312	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.0088				
	3930099	woda	m ³	0.0045				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000				
94	KNNR 6 0502-d.6 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - Przejście	m ²				16.630	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1700				
		-- Materiały --						
	2222001	kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara	m ²	1.0200				
	1601870	piasek uszlachetniony	m ³	0.0788				
	1700312	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.0117				
	3930099	woda	m ³	0.0260				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000				
		-- Sprzęt --						
	45110	wibrator powierzchniowy	m-g	0.1300				
7	45421130-4	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA						
95	KNR-W 2-02 d.7 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2	m ²				12.325	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	2.7300				
	1564999	-- Materiały -- okna i drzwi balkonowe z tworzyw szt. oraz inne przegrody	m ²	1.0000				
	1341099	kotwy elastyczne kpl.	szt.	6.1100				
	1478500	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	0.3300				
	1478101	silikon	kg	0.0100				
	0000000	materiały pomocnicze(od M3+M4+M5)	%	15.0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0300				
	39000	środek transportowy	m-g	0.0400				
96	KNR-W 2-02 d.7 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m ²				21.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.6400				
	1319992	-- Materiały -- drzwi aluminiowe	m ²	1.0000				
	1478101	silikon	kg	0.1000				
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0.3400				
	8990499	kołki rozporowe	szt.	5.0000				
	1318399	listwy maskujące	m	2.5500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M3+M4+M5+M6)	%	15.0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500				
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600				
8	45450000-6	ELEMENTY ZEWNĘTRZNE						
97	KNR 2-31 d.8 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV - Opaska przy budynku	m				24.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3346				
98	KNR 2-31 d.8 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - Opaska przy budynku	m ³				2.178	
	999	-- Robocizna --	r-g	9.0200				
	2600619	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0400				
	1601799	piasek	m ³	0.2700				
	3930099	woda	m ³	0.4700				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	0.5000				
	2370604	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	1.0400				
99	KNNR 6 0404- d.8 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - Opaska przy budynku	m				24.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2770				
	2223540	-- Materiały -- obrzeża betonowe 30x8 cm	m	1.0200				
	1601799	piasek	m ³	0.0055				
	1700312	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.0016				
	3930099	woda	m ³	0.0014				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000				
100	KNNR 6 0105- d.8 05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.3 cm - Opaska przy budynku	m ²				12.100	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999		r-g	0.1710				
	1601799	-- Materiały -- piasek	m ³	0.0389				
	1700312	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.0088				
	3930099	woda	m ³	0.0045				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000				
101 d.8	KNNR 6 0502- 02	Nawierzchnie z kostki brukowej beto- nowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnie- niem spoin piaskiem - Opaska przy budynku	m ²				12.100	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1700				
	2222001	-- Materiały -- kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara	m ²	1.0200				
	1601870	piasek uszlachetniony	m ³	0.0788				
	1700312	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.0117				
	3930099	woda	m ³	0.0260				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000				
	45110	-- Sprzęt -- wibrator powierzchniowy	m-g	0.1300				
102 d.8	KNR 2-02 1220-05	Konstrukcje daszków nad otworami drzwiowymi dwuspadowe pokryte po- liwęglanem	m ²				6.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6969				
	1321199	-- Materiały -- daszki stalowe	m ²	1.0000				
	1511599	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.0260				
	1511799	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.0240				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0094				
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	3890.1748		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	1020100-033	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	19.4810		
2.	1040799-033	lepik asfaltowy na zimno	kg	814.4396		
3.	1101713-033	pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94)	kg	4.8050		
4.	1102199-034	pręty gładkie śr.do 7 mm	t	0.1713		
5.	1102399-034	pręty żebrowane 8-14 mm	t	0.7283		
6.	1120699-033	dрут stalowy okrągły	kg	33.1999		
7.	1220200-040	kątownik aluminiowy ochronny	m	98.1960		
8.	1220299-040	listwa cokołowa	m	57.5820		
9.	1317299-050	Ścianki działowe giszetowe z drzwiami	m ²	32.4280		
10.	1318399-040	listwy maskujące	m	53.5500		
11.	1319992-050	drzwi aluminiowe	m ²	21.0000		
12.	1321199-033	daszki stalowe	m ²	6.0000		
13.	1323399-040	profile stalowe NIDA 60CD	m	265.3560		
14.	1323399-040	profil przyścienny NIDA 60UD	m	38.6100		
15.	1323499-020	wieszak obrotowy noniuszowy	szt.	159.3540		
16.	1323499-020	wieszak górny noniusza	szt.	159.3540		
17.	1323499-020	łącznik poprzeczny jednostronny do systemu NIDA 60CD	szt.	358.0200		
18.	1323499-020	łącznik wzdużny do systemu NIDA 60CD	szt.	43.5240		
19.	1323499-020	przetyczka do noniusza	szt.	318.0060		
20.	1324999-033	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	18.5350		
21.	1324999-033	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	67.9615		
22.	1330400-033	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	143.2292		
23.	1330500-033	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.3909		
24.	1330599-033	gwoździe aluminiowe	kg	0.2368		
25.	1332000-033	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5.3300		
26.	1341099-020	kotwy metalowe	szt.	159.3540		
27.	1341099-020	kotwy elastyczne kpl.	szt.	75.3058		
28.	1343599-033	śruby, podkładki, nakrętki	kg	43.6010		
29.	1343799-033	wkręty do płyt gipsowych	kg	1.2563		
30.	1346399-020	wkręty samogwintujące 3.5x38 mm	szt.	1965.6000		
31.	1353099-090	uchwyty rynnowe	kpl	86.2400		
32.	1353199-090	uchwyty do rur spustowych	kpl	7.6160		
33.	1365099-033	wyroby stalowe różne	kg	239.2000		
34.	1412206-066	xylomit popularny	dm ³	2.0430		
35.	1478101-033	silikon	kg	5.4661		
36.	1478207-033	płynna folia uszczelniająca Superflex 1	kg	181.9392		
37.	1478500-033	pienka poliuretanowa	kg	7.1400		
38.	1478500-066	pienka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	4.0673		
39.	1480405-033	środek gruntujący Eurofan TG 5	kg	11.3712		
40.	1510899-066	farba emulsyjna Polinit	dm ³	63.3947		
41.	1511599-066	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.1560		
42.	1511799-066	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.1440		
43.	1550402-033	klej kostny	kg	0.3510		
44.	1550599-033	zaprawa klejąca	kg	1006.2676		
45.	1550599-033	zaprawa spoinująca	kg	109.7734		
46.	1552327-033	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	37.9455		
47.	1552328-033	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	37.9455		
48.	1554103-033	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOP-TER K-20	kg	448.4100		
49.	1554103-033	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOP-TER K-20'	kg	1264.8500		
50.	1554103-033	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOP-TER K-20''	kg	465.8700		
51.	1560412-050	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	181.7556		
52.	1560412-050	folia dachowa paroprzepuszczalna	m ²	169.3848		
53.	1562600-060	płyty styropianowe 5 cm	m ³	0.4843		
54.	1562600-060	płyty styropianowe 10 cm	m ³	15.8106		
55.	1562612-060	Płyty styrop.frez.EPS 100-038 (PS-E FS 20)	m ³	7.3710		
56.	1562651-060	Płyty styrop.wodoodp.do ści. i pod.HYDROMA	m ³	3.7100		
57.	1564999-050	okna i drzwi balkonowe z tworzyw szt. oraz inne przegrody	m ²	12.3250		
58.	1565120-040	rynny dachowe 150 mm	m	44.8448		
59.	1565220-040	rury spustowe 110 mm	m	13.7360		
60.	1565500-020	leje spustowe	szt.	4.0000		
61.	1565600-090	uszczelki gumowe	kpl	25.0096		
62.	1565701-050	panele winylowe	m ²	48.3703		
63.	1565702-040	listwy winylowe	m	67.4674		
64.	1600580-034	tłućzeń kamienny 16-31,5 mm	t	5.2883		
65.	1600580-034	tłućzeń kamienny	t	2.8271		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
66.	1600600-034	miął kamienny	t	0.2378		
67.	1601799-060	piasek	m ³	3.8842		
68.	1601800-060	Piasek naturalny kopany	m ³	19.5124		
69.	1601870-060	piasek uszlachetniony	m ³	2.2639		
70.	1632150-040	parapety wewnętrzne z konglomeratów żywicznych	m	15.8100		
71.	1700312-034	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.6277		
72.	1701100-034	cement 25 z dodatkami	t	0.0211		
73.	1740103-033	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	210.6000		
74.	1740103-034	gips budowlany szpachlowy	t	0.0467		
75.	1740258-034	gips szpachlowy NIDA Finisz	t	0.0091		
76.	1740259-034	gips szpachlowy NIDA Start	t	0.0379		
77.	1750803-050	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m ²	9.6264		
78.	1750809-050	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m ²	34.8075		
79.	1750851-050	Płyta gips.karton.wodo-ogniooch.GRUBAS gr2	m ²	72.3060		
80.	1900299-040	nadproża prefabrykowane	m	59.5680		
81.	2200151-020	blozki z betonu komórkowego 49x24x24	szt.	985.2273		
82.	2200899-020	płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt.	328.1640		
83.	2222001-050	kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara	m ²	29.3046		
84.	2223540-040	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	24.6840		
85.	2300400-033	masa asfaltowa	kg	4.9140		
86.	2301020-050	Papa asfalt.na tekturze podkł.odm.400	m ²	80.7300		
87.	2301499-033	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	101.0308		
88.	2302502-050	Papa zgrzew.polimer-asf.podkład.Polbit PF	m ²	8.0100		
89.	2304199-050	papa polimerowo asfaltowa zgrzewalna	m ²	224.0315		
90.	2311421-050	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 200mm	m ²	85.3262		
91.	2350012-033	tynk akrylowy ATLAS CERMIT DR 30'	kg	505.9400		
92.	2350012-033	sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT DR 30	kg	40.5900		
93.	2370602-060	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	11.1652		
94.	2370604-060	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	2.2651		
95.	2370606-060	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	0.5437		
96.	2370699-060	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	48.9383		
97.	2380806-060	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.5698		
98.	2380807-060	zaprawa cementowa M 80'	m ³	0.0078		
99.	2380807-060	zaprawa cementowa M 80	m ³	1.4878		
100.	2380807-060	zaprawa cementowa M 12	m ³	2.9484		
101.	2380815-060	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	5.6435		
102.	2380824-060	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.2170		
103.	2380830-060	Zaprawa wapienna	m ³	0.7326		
104.	2380899-060	zaprawa	m ³	3.0761		
105.	2520199-050	płytki ceramiczne lub terakotowe	m ²	128.7194		
106.	2520199-050	płytki z kamieni sztucznych	m ²	97.6000		
107.	2600619-060	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.8086		
108.	2600619-060	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0871		
109.	2600621-060	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.1167		
110.	2600622-060	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.4736		
111.	2600622-060	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0757		
112.	2600699-060	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0935		
113.	2621399-050	listwy drewniane	m ²	103.4091		
114.	2640702-060	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr. 25 mm kl.III	m ³	0.8469		
115.	2640703-060	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone 25-38 mm kl.II	m ³	1.8350		
116.	2640703-060	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone 25 mm kl.II	m ³	0.5772		
117.	2641805-060	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	2.1391		
118.	2641900-060	łaty iglaste nasycone 38-50 mm kl.II	m ³	2.8231		
119.	3900600-050	siatka z włókna szklanego	m ²	158.7172		
120.	3900600-050	siatka z włókna szklanego"	m ²	110.8668		
121.	3901000-040	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	58.2822		
122.	3902099-040	taśma zbrojąca LNG	m	89.1540		
123.	3930099-060	woda	m ³	2.0170		
124.	3950001-060	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0603		
125.	3950099-060	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0229		
126.	3950101-033	drewno opałowe	kg	451.2248		
127.	3951300-060	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0023		
128.	6803599-033	kołki do wstrzeliwania	kg	104.5166		
129.	8990400-090	kołki rozporowe z wkrętami	kpl.	141.4872		
130.	8990499-020	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	657.7220		
131.	8990499-020	kołki rozporowe	szt.	182.8272		
132.	9_00003-050	blacha powlekana dachówkowa	m ²	149.6232		
133.	9_00004-020	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	1993.5427		
134.	9_00006-040	gąsioy z blachy powlekanej	m	38.8681		
135.	9_00010-040	uszczelki	m	75.5361		
136.	9_00011-050	blacha powlekana płaska	m ²	4.7663		
137.	9_00011-050	blacha powlekana płaska'	m ²	24.7574		
138.	9_00011-050	blacha powlekana płaska"	m ²	13.2594		
139.	0000000-147	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM						

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	------------	-------	----	-------	------------	---------

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gaśnicowa 0.4 m3	m-g	21.0139		
2.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)'	m-g	0.0865		
3.	walec statyczny samojezdny	m-g	1.0693		
4.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	0.2212		
5.	wyciąg	m-g	55.9494		
6.	wyciąg	m-g	1.1398		
7.	wyciąg	m-g	63.3270		
8.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1.1680		
9.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	4.0621		
10.	żuraw okienny przenośny 0,15 t"	m-g	0.7422		
11.	środek transportowy	m-g	4.0666		
12.	środek transportowy	m-g	1.0560		
13.	środek transportowy'	m-g	3.5905		
14.	środek transportowy"	m-g	0.5497		
15.	środek transportowy	m-g	14.7224		
16.	środek transportowy'	m-g	0.0310		
17.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	136.5313		
18.	wibrator powierzchniowy	m-g	3.7349		
19.	gietarka do prętów	m-g	4.5447		
20.	nożyce do prętów	m-g	5.3819		
21.	prościarka do prętów	m-g	4.0428		
22.	środek transportowy	m-g	3.2609		
23.	środek transportowy'	m-g	0.6942		
24.	środek transportowy"	m-g	2.7583		
25.	środek transportowy'''	m-g	1.8252		
26.	środek transportowy	m-g	6.5198		
				RAZEM	

Słownie: