
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45443000-4 Roboty elewacyjne
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku świetlicy wiejskiej w Sannikach wraz zagospodarowaniem terenu - etap II
ADRES INWESTYCJI : Sanniki dz. nr ewid. 679/2
INWESTOR : Gmina Sanniki
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 169, 09-540 Sanniki
SPORZĄDZIŁ : Andrzej Kłodawski
ADRES : 09-407 Płock, ul. Letnia 10
BRANŻA : budowlana, sanitarna, elektryczna

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Andrzej Kłodawski
DATA OPRACOWANIA : 09.02.2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.02.2015

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest wycena robót związanych z przebudową budynku świetlicy wiejskiej w Sannikach wraz z zagospodarowaniem terenu o zkaresie:

- docieplenie ścian zewnętrznych budynku
- docieplenie ścian fundamentowych
- opaska wokół budynku
- wymiana obróbek blacharskich

Powierzchnia działki nr ewid. 679/2 wynosi 4966 m² - 0,4966 ha.

Powierzchnia zabudowy po wykonaniu inwestycji będzie wynosiła:

Budynek świetlicy - 507,28 m², scena - 80 m², budynek usługowy istniejący 45,40 m².

Projektowana powierzchnia utwardzenia będzie wynosiła 1609,25 m² (w tym miejsce na scenę oraz miejsca postojowe).

Powierzchnia schodów i pochylni wynosi 50,83 m².

Pozostała powierzchnia według odrębnego opracowania i pozwolenia będzie wynosiła: - utwardzenie 66,56 m², boisko do tenisa - 758 m², plac zabaw - 602 m², plac do ćwiczeń - 298 m², skate park - 522 m².

Łącznie powierzchnia zabudowy i zagospodarowania (licząc obiekty według odrębnego opracowania i pozwolenia) wyniosą $507,28+45,40+1609,25+50,83+66,56+758+602+298+522= 4459,32$ m².

Powierzchnia terenów zielonych wynosić będzie 506,68 m² czyli więcej niż 10% pow. działki wynoszącej 496,60 m².

Powierzchnia biologicznie czynna będzie więc wynosić więcej niż 10% powierzchni działki .

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA.

Niniejszy kosztorys sporządzony dla wyceny robót związanych z przebudową świetlicy wiejskiej w Sannikach wraz z zagospodarowaniem terenu, 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 dokumentacji projektowej branżowej

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 II kwartału 2014r., a także katalogów mni KNR, KNNR, KNR-W określających nakłady na realizację robót. Zastosowano również analizy indywidualne robót, dla których ceny jednostkowe określone zostały na podstawie danych rynkowych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Docieplenie cokołów i ścian fundamentowych			
1.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - Wykop na głębokość 1,10 m dla izolacji ścian piwnic na odkład $0.80*1.10*(4.08+0.30+4.02+0.26+4.79+0.40+4.42)$	m ³ m ³		16.078
				RAZEM	16.078
1.2	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich wykonywane ręcznie - Wyrownanie podłoża pod docieplenie ścian fundamentowych $1.0*(4.08+0.30+4.02+0.26+4.79+0.40+4.42)$	m ² m ²		18.270
				RAZEM	18.270
1.3	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa $1.0*(4.08+0.30+4.02+0.26+4.79+0.40+4.42)$	m ² m ²		18.270
				RAZEM	18.270
1.4	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa $1.0*(4.08+0.30+4.02+0.26+4.79+0.40+4.42)$	m ² m ²		18.270
				RAZEM	18.270
1.5	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie $0.70*(4.08+0.30+4.02+0.26+4.79+0.40+4.42-3.40*2)+(((0.35+0.90)*1.95)/2)+0.90*(1.80+1.30)+0.70*(2.72+5.91)$	m ² m ²		18.079
				RAZEM	18.079
1.6	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie $0.70*(4.08+0.30+4.02+0.26+4.79+0.40+4.42-3.40*2)+(((0.35+0.90)*1.95)/2)+0.90*(1.80+1.30)+0.70*(2.72+5.91)$	m ² m ²		18.079
				RAZEM	18.079
1.7	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża $0.70*(4.08+0.30+4.02+0.26+4.79+0.40+4.42-3.40*2)+(((0.35+0.90)*1.95)/2)+0.90*(1.80+1.30)+0.70*(2.72+5.91)$ $1.0*(4.08+0.30+4.02+0.26+4.79+0.40+4.42)$	m ² m ² m ²		18.079 18.270
				RAZEM	36.349
1.8	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian $0.70*(4.08+0.30+4.02+0.26+4.79+0.40+4.42-3.40*2)+(((0.35+0.90)*1.95)/2)+0.90*(1.80+1.30)+0.70*(2.72+5.91)$ $1.0*(4.08+0.30+4.02+0.26+4.79+0.40+4.42)$	m ² m ² m ²		18.079 18.270
				RAZEM	36.349
1.9	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach $0.70*(4.08+0.30+4.02+0.26+4.79+0.40+4.42-3.40*2)+(((0.35+0.90)*1.95)/2)+0.90*(1.80+1.30)+0.70*(2.72+5.91)$ $1.0*(4.08+0.30+4.02+0.26+4.79+0.40+4.42)$	m ² m ² m ²		18.079 18.270
				RAZEM	36.349
1.10	KNR 0-17 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu $36.349*10$	szt. szt.		363.490
				RAZEM	363.490
1.11	ZKNR C-2 0106-01	Dodatkowa warstwa siatki $0.70*(4.08+0.30+4.02+0.26+4.79+0.40+4.42-3.40*2)+(((0.35+0.90)*1.95)/2)+0.90*(1.80+1.30)+0.70*(2.72+5.91)$ $1.0*(4.08+0.30+4.02+0.26+4.79+0.40+4.42)$	m ² m ² m ²		18.079 18.270
				RAZEM	36.349
1.12	ZKNR C-1 0113-03	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm). $0.70*(4.08+0.30+4.02+0.26+4.79+0.40+4.42-3.40*2)+(((0.35+0.90)*1.95)/2)+0.90*(1.80+1.30)+0.70*(2.72+5.91)$	m ² m ²		18.079
				RAZEM	18.079
1.13	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje z maty PE kubelkowej $1.0*(4.08+0.30+4.02+0.26+4.79+0.40+4.42)$	m ² m ²		18.270
				RAZEM	18.270
1.14	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; $0.66*1.10*(4.08+0.30+4.02+0.26+4.79+0.40+4.42)$	m ³ m ³		13.264
				RAZEM	13.264
1.15	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV $0.66*1.10*(4.08+0.30+4.02+0.26+4.79+0.40+4.42)$	m ³ m ³		13.264
				RAZEM	13.264

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.16	KNR-W 4-01 0109-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) 16.078-13.264	m ³ m ³	 2.814	
				RAZEM	2.814
1.17	KNR-W 4-01 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km 16.078-13.264	m ³ m ³	 2.814	
				RAZEM	2.814
2		Docieplenie ścian zewnętrznych			
2.1	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową 1.40*1.40*5+0.90*2.05+0.80*1.40+3.40*3.40*3.40*2	m ² m ²	 91.373	
				RAZEM	91.373
2.2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 2.73+6.06+4.79+0.55+4.41+4.08-3.40+0.30+4.02-3.40+0.26	m m	 20.400	
				RAZEM	20.400
2.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (3.40+0.29+0.15-0.70)*(2.73+6.06+4.79+0.55+4.41)-1.40*1.40*5-0.90*2.05-0.80*1.40+3.40*(4.08+0.30+4.02+0.26)-3.40*3.40*2	m ² m ²	 51.775	
				RAZEM	51.775
2.4	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją (3.40+0.29+0.15-0.70)*(2.73+6.06+4.79+0.55+4.41)-1.40*1.40*5-0.90*2.05-0.80*1.40+3.40*(4.08+0.30+4.02+0.26)-3.40*3.40*2	m ² m ²	 51.775	
				RAZEM	51.775
2.5	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża (3.40+0.29+0.15-0.70)*(2.73+6.06+4.79+0.55+4.41)-1.40*1.40*5-0.90*2.05-0.80*1.40+3.40*(4.08+0.30+4.02+0.26)-3.40*3.40*2	m ² m ²	 51.775	
				RAZEM	51.775
2.6	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (3.40+0.29+0.15-0.70)*(2.73+6.06+4.79+0.55+4.41)-1.40*1.40*5-0.90*2.05-0.80*1.40+3.40*(4.08+0.30+4.02+0.26)-3.40*3.40*2	m ² m ²	 51.775	
				RAZEM	51.775
2.7	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi- przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 0.15*(1.40*4*5+0.90+2.05*2+0.80*2+1.40*2+3.40*3*2)	m ² m ²	 8.670	
				RAZEM	8.670
2.8	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi- przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu (51.775+8.67)*10	szt szt	 604.450	
				RAZEM	604.450
2.9	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (3.40+0.29+0.15-0.70)*(2.73+6.06+4.79+0.55+4.41)-1.40*1.40*5-0.90*2.05-0.80*1.40+3.40*(4.08+0.30+4.02+0.26)-3.40*3.40*2	m ² m ²	 51.775	
				RAZEM	51.775
2.10	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 0.15*(1.40*4*5+0.90+2.05*2+0.80*2+1.40*2+3.40*3*2)	m ² m ²	 8.670	
				RAZEM	8.670
2.11	ZKNR C-2 0106-01	Dodatkowa warstwa siatki - do wysokości 2 m Krotność = 2 2.00*(2.73+6.06+4.79+0.55+4.41+4.08+0.30+4.02+0.26)-3.40*2*2-1.40*0.80*5-0.90*2.0-0.80*0.85	m ² m ²	 32.720	
				RAZEM	32.720
2.12	ZKNR C-2 0114-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy barwiony w masie (3.40+0.29+0.15-0.70)*(2.73+6.06+4.79+0.55+4.41)-1.40*1.40*5-0.90*2.05-0.80*1.40+3.40*(4.08+0.30+4.02+0.26)-3.40*3.40*2 0.15*(1.40*4*5+0.90+2.05*2+0.80*2+1.40*2+3.40*3*2)	m ² m ² m ²	 51.775 8.670	
				RAZEM	60.445
2.13	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3.40*2	m m	 6.800	
				RAZEM	6.800
2.14	KNNR 2 1504-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m 111.52	m ² m ²	 111.520	
				RAZEM	111.520
2.15	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		111.52	m ²	111.520	
				RAZEM	111.520
2.16	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m 111.52	m ² m ²	 111.520	
				RAZEM	111.520
2.17	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:2.1,2.2,2.3,2.4,2.5,2.6,2.7,2.8,2.9,2.10,2.11,2.12,2.13)			
3		Opaska wokół budynku			
3.1	KNR 2-31 0401-02 analogia	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 3.23+6.56+4.08+0.30+4.02+0.26+4.79+0.55+4.41-3.40*2	m m	 21.400	
				RAZEM	21.400
3.2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 3.23+6.56+4.08+0.30+4.02+0.26+4.79+0.55+4.41-3.40*2	m m	 21.400	
				RAZEM	21.400
3.3	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 0.50*(3.23+6.56+4.08+0.30+4.02+0.26+4.79+0.55+4.41-3.40*2)	m ² m ²	 10.700	
				RAZEM	10.700
3.4	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = -0.8 0.50*(3.23+6.56+4.08+0.30+4.02+0.26+4.79+0.55+4.41-3.40*2)	m ² m ²	 10.700	
				RAZEM	10.700
3.5	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 10.70*0.08	m ³ m ³	 0.856	
				RAZEM	0.856
3.6	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 10.70*0.08	m ³ m ³	 0.856	
				RAZEM	0.856
3.7	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 0.50*(3.23+6.56+4.08+0.30+4.02+0.26+4.79+0.55+4.41-3.40*2)	m ² m ²	 10.700	
				RAZEM	10.700
3.8	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 0.50*(3.23+6.56+4.08+0.30+4.02+0.26+4.79+0.55+4.41-3.40*2)	m ² m ²	 10.700	
				RAZEM	10.700
3.9	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 0.50*(3.23+6.56+4.08+0.30+4.02+0.26+4.79+0.55+4.41-3.40*2)	m ² m ²	 10.700	
				RAZEM	10.700
3.10	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej 0.50*(3.23+6.56+4.08+0.30+4.02+0.26+4.79+0.55+4.41-3.40*2)	m ² m ²	 10.700	
				RAZEM	10.700
4		Orynowanie i obróbki blacharskie			
4.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku 0.25*(1.40*5+0.80*1)	m ² m ²	 1.950	
				RAZEM	1.950
4.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety 0.40*(1.40*5+0.80*1)	m ² m ²	 3.120	
				RAZEM	3.120
5		Schody zewnętrzne			
5.1	KNNR-W 3 0403-02 analogia	Mechaniczna rozbiórka elementów betonowych 1.01*1.45*3.59	m ³ bet. m ³ bet.	 5.258	
				RAZEM	5.258
5.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowytadowczym na odległość 1 km 1.01*1.45*3.59	m ³ m ³	 5.258	
				RAZEM	5.258

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.3	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km 1.01*1.45*3.59	m ³ m ³	5.258	
				RAZEM	5.258
5.4	NNRNKB 202 0230c- 01 analogia	(z.II) Schody betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu 1.01*1.45*3.59	m ³ m ³	5.258	
				RAZEM	5.258
5.5	KNR 2-02 1209-02	Balustrady ze stali kwasoodpornej 1.45+3.59	m m	5.040	
				RAZEM	5.040
5.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami głęboko gruntującymi - powierzchnie poziome 1.45*3.59	m ² m ²	5.206	
				RAZEM	5.206
5.7	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm antypoślizgowych R9 na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 1.45*3.59	m ² m ²	5.206	
				RAZEM	5.206

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1		Docieplenie cokołów i ścian fundamentowych						
1.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - Wykop na głębokość 1,10 m dla izolacji ścian piwnic na odkład	m ³				16.078	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.2000				
1.2	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich wykonywane ręcznie - Wyrównanie podłoża pod docieplenie ścian fundamentowych	m ²				18.270	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6341				
	2380807	-- Materiały -- Zaprawa cementowa M-7	m ³	0.0198				
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0006				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0768				
1.3	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²				18.270	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1100				
	2301500	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania'	kg	0.3500				
	2301550	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	0.4000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy'	m-g	0.0011				
1.4	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa	m ²				18.270	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0502				
	2301550	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do izolacji	kg	0.4000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy"	m-g	0.0006				
1.5	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²				18.079	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2720				
1.6	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²				18.079	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0662				
	1552326	-- Materiały -- preparat wzmacniający podłoże	dm ³	0.2000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	95100	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0001				
1.7	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²				36.349	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0100				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1562600 1554100 0000000	-- Materiały -- płyty styropianowe zaprawa klejowa sucha do płyt styropiano- wych materiały pomocnicze(od M)	m ³ kg %	0.00025 0.0250 1.5000				
1.8	KNR 0-17 2609-01 999 1562600 1554100 0000000 35111 95100	Ocieplenie ścian budynków płytami styropia- nowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu go- towych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian -- Robocizna -- -- Materiały -- płyty styropianowe 10 cm zaprawa klejowa sucha do płyt styropiano- wych materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t środek transportowy	m ² r-g m ³ kg % m-g m-g	 1.3290 0.1050 6.0000 1.5000 0.0135 0.0100			36.349	
1.9	KNR 0-17 2609-06 999 1554100 3900600 0000000 35111 95100	Ocieplenie ścian budynków płytami styropia- nowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu go- towych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach -- Robocizna -- -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropiano- wych siatka z włókna szklanego materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t środek transportowy	m ² r-g kg m ² % m-g m-g	 0.6112 5.0000 1.1350 1.5000 0.0070 0.0052			36.349	
1.10	KNR 0-17 2609-05 999 8990499 0000000 35111 95100	Ocieplenie ścian budynków płytami styropia- nowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu go- towych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastiko- wych do ścian z betonu -- Robocizna -- -- Materiały -- dyble plastikowe "z grzybkami" materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t środek transportowy	szt. r-g szt. % m-g m-g	 0.0809 1.0400 1.5000 0.0002 0.0002			363.490	
1.11	ZKNR C-2 0106-01 999 155HEN0326 390HEN0630 0000000	Dodatkowa warstwa siatki -- Robocizna -- -- Materiały -- zaprawa klejowa siatka z włókna szklanego materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g kg m ² %	 0.4545 2.5500 1.0800 1.5000			36.349	
1.12	ZKNR C-1 0113-03 999 238HEN1201	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach pozio- mych (ziarno 0,8-1,2 mm). -- Robocizna -- -- Materiały -- tynk mozaikowy	m ² r-g kg	 0.5240 3.3000			18.079	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0070				
	39500	środek transportowy	m-g	0.0085				
1.13	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje z maty PE kubelkowej	m ²				18.270	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3596				
	2302300	-- Materiały -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciw- wilgociowej	kg	3.5000				
	1560412	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	1.2000				
	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna'	m ²	1.1300				
	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	0.1800				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg'	m-g	0.0112				
	39599	środek transportowy'	m-g	0.0068				
1.14	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV;	m ³				13.264	
	999	-- Robocizna -- 1.2224*0.955=	r-g	1.1674				
1.15	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicz- nymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³				13.264	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2273				
	12612	-- Sprzęt -- ubijak spalinyowy 200 kg	m-g	0.1380				
1.16	KNR-W 4-01 0109-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m ³				2.814	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3100				
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t'	m-g	0.6900				
1.17	KNR-W 4-01 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³				2.814	
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t''	m-g	0.0300				
2		Docieplenie ścian zewnętrznych						
2.1	KNR-W 2-02 0923-01	Ostony okien i drzwi folią polietylenową	m ²				91.373	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2130				
	2600620	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane kl.III	m ³	0.00033				
	1560399	folia polietylenowa osłonowa	m ²	0.3833				
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0072				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0005				
2.2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropia- nowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m				20.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2370				
	8990400	-- Materiały -- kołki rozporowe z wkretami	kpl.	2.5800				
	1220299	listwa cokołowa	m	1.0500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0002				
2.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²				51.775	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2720				
2.4	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²				51.775	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0662				
	1552327 0000000	-- Materiały -- emulsja gruntująca materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.2000 1.5000				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0001				
2.5	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²				51.775	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0100				
	1562600 1554103	-- Materiały -- płyty styropianowe 15 cm uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	m ³ kg	0.00025 0.0300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
2.6	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²				51.775	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3290				
	1562600 1554103	-- Materiały -- płyty styropianowe 15 cm uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	m ³ kg	0.1575 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				
2.7	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi- przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²				8.670	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5950				
	1562600 1554103	-- Materiały -- płyty styropianowe 3 cm uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	m ³ kg	0.0315 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				
2.8	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi- przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt				604.450	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0347				
	8990499	-- Materiały -- dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	1.0400				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111	-- Sprzęt --						
	39500	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0002				
	39500	środek transportowy	m-g	0.0002				
2.9	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²				51.775	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6112				
	1554103	-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	4.0000				
	3900600	siatka z włókna szklanego	m ²	1.1350				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111	-- Sprzęt --						
	39500	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0070				
	39500	środek transportowy	m-g	0.0052				
2.10	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²				8.670	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3820				
	1554103	-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	4.0000				
	3900600	siatka z włókna szklanego	m ²	1.6430				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111	-- Sprzęt --						
	39500	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0070				
	39500	środek transportowy	m-g	0.0052				
2.11	ZKNR C-2 0106-01	Dodatkowa warstwa siatki - do wysokości 2 m Krotność = 2	m ²				32.720	
	999	-- Robocizna -- 0.4545*2=	r-g	0.9090				
	155HEN0326	-- Materiały -- zaprawa klejowa 2.55*2=	kg	5.1000				
	390HEN0630	siatka z włókna szklanego 1.08*2=	m ²	2.1600				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
2.12	ZKNR C-2 0114-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy barwiony w masie	m ²				60.445	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5435				
	238HEN1101	-- Materiały -- tynk silikonowy barwiony w masie	kg	2.5700				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0055				
	39500	środek transportowy	m-g	0.0075				
2.13	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m				6.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2200				
	1554103	-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	0.9000				
	1220200	kątownik aluminiowy ochronny z siatką z włókna szklanego	m	1.1760				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	35111 39500	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t środek transportowy	m-g m-g	0.0007 0.0005				
2.14	KNNR 2 1504-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m	m ²				111.520	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2770				
	2600110 8990499 0000000	-- Materiały -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II kołki rozporowe materiały pomocnicze(od M)	m ³ szt. %	0.00018 0.0700 1.5000				
	48200	-- Sprzęt -- rusztowania ramowe	m-g	0.0650				
2.15	KNNR 2 1505-01	Oślony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²				111.520	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0320				
	3900440	-- Materiały -- siatka osłonowa na rusztowania	m ²	0.1400				
2.16	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²				111.520	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0040				
	5000152 7590699	-- Materiały -- rura stalowa śr.48,3x3,2 mm (zawór pionowy) zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów	m szt.	0.0006 0.0003				
	1121000 0000000	bednarka ocynkowana 20x3mm materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.0002 1.5000				
	48000	-- Sprzęt -- rusztowania	m-g	0.0017				
2.17	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:2.1,2.2,2.3,2.4,2.5,2.6,2.7,2.8,2.9,2.10, 2.11,2.12,2.13)						
	48999	-- Sprzęt -- rusztowanie $253.654502/(1*5)=$	m-g	50.7309				
3		Opaska wokół budynku						
3.1	KNR 2-31 0401-02 analogia	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m				21.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1489				
3.2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m				21.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2037				
	2220803 1601899 0000000	-- Materiały -- obrzeża betonowe 20x6 cm piasek materiały pomocnicze(od M)	m m ³ %	1.0200 0.0047 0.5000				
3.3	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²				10.700	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4996				
	12313	-- Sprzęt -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0086				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3.4	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = -0.8	m ²				10.700	
	999	-- Robocizna -- 0.0966*(-0.8)=	r-g	-0.0773				
3.5	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³				0.856	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.6300				
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.8500				
3.6	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³				0.856	
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0300				
3.7	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²				10.700	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1866				
	3930000	-- Materiały -- woda	m ³	0.0050				
3.8	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²				10.700	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0478				
	1601899	-- Materiały -- piasek	m ³	0.0370				
	3930000	woda	m ³	0.0018				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	12111	-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0.0014				
3.9	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²				10.700	
	999	-- Robocizna -- 0.0068*7=	r-g	0.0476				
	1601899	-- Materiały -- piasek 0.0123*7=	m ³	0.0861				
	3930000	woda 0.0006*7=	m ³	0.0042				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	12111	-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 4-6 t 0.0005*7=	m-g	0.0035				
3.10	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m ²				10.700	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0891				
	2222101	-- Materiały -- kostka brukowa 6 cm szara	m ²	1.0250				
	1601899	piasek	m ³	0.0763				
	3930000	woda	m ³	0.0210				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	45100	-- Sprzęt -- wibrator powierzchniowy	m-g	0.1300				
	75200	piła do cięcia kostki	m-g	0.0250				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4		Orynowanie i obróbki blacharskie						
4.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²				1.950	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3000				
4.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m ²				3.120	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3500				
	9_00011	-- Materiały -- blacha powlekana płaska	m ²	1.2300				
	9_00004	wkręty samogwintujące z uszczelką powlekaną	szt.	17.2000				
	2380807 0000000	Zaprawa cementowa M-7 materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0.0010 1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0080				
5		Schody zewnętrzne						
5.1	KNNR-W 3 0403-02 analogia	Mechaniczna rozbiórka elementów betonowych	m ³ bet.				5.258	
	999	-- Robocizna --	r-g	9.4000				
	83121 83311	-- Sprzęt -- sprężarka powietrzna przewoźna 4-5 m ³ /h młot pneumatyczny	m-g m-g	2.8000 5.6000				
5.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³				5.258	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	0.1770				
5.3	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³				5.258	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	0.0370				
5.4	NNRNKB 202 0230c-01 analogia	(z.II) Schody betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu	m ³				5.258	
	999	-- Robocizna --	r-g	19.1500				
	2370699	-- Materiały -- mieszanka betonowa	m ³	1.0200				
	3950001	drewno okrągłe na stęple budowlane	m ³	0.0060				
	2600619	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0690				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0800				
	31000	żuraw do 5t	m-g	0.5700				
5.5	KNR 2-02 1209-02	Balustrady ze stali kwasoodpornej	m				5.040	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.7500				
	1320199	-- Materiały -- balustrady ze stali kwasoodpornej	m	1.0000				
	2380807	zaprawa cementowa M 80"	m ³	0.0030				
	1511599	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.0600				
	1511799	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.0600				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg" środek transportowy"	m-g m-g	0.0300 0.0100				
5.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VI) Gruntowanie podłoży preparatami głęboko gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²				5.206	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0600				
	202x050 0000000	-- Materiały -- preparat głęboko gruntujący materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.2100 1.5000				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg" środek transportowy"	m-g m-g	0.0002 0.0003				
5.7	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm antypoślizgowych R9 na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²				5.206	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7100				
	9_00017 9_00018 9_00020 0000000	-- Materiały -- płytki kamionkowe GRES antypoślizgowe R9 zaprawa klejowa - sucha mieszanka zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka' materiały pomocnicze(od M)	m ² kg kg %	1.0200 7.2200 0.2700 1.5000				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg" środek transportowy"	m-g m-g	0.0300 0.0400				

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	658.7631		
2.	Robocizna razem	r-g	79.1126		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	1040600-033	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	3.2886		
2.	1121000-033	bednarka ocynkowana 20x3mm	kg	0.0223		
3.	1220200-040	kątownik aluminiowy ochronny z siatką z włókna szklanego	m	7.9968		
4.	1220299-040	listwa cokołowa	m	21.4200		
5.	1320199-040	balustrady ze stali kwasoodpornej	m	5.0400		
6.	1330400-033	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5.2580		
7.	1332000-033	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.6579		
8.	1511599-066	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.3024		
9.	1511799-066	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.3024		
10.	1552326-066	preparat wzmacniający podłoże	dm ³	3.6158		
11.	1552327-033	emulsja gruntująca	kg	10.3550		
12.	1554100-033	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych	kg	182.6537		
13.	1554100-033	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych	kg	218.0940		
14.	1554103-033	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	247.9000		
15.	1554103-033	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	364.2233		
16.	155HEN0326-033	zaprawa klejowa	kg	259.5620		
17.	1560399-050	folia polietylenowa osłonowa	m ²	35.0233		
18.	1560412-050	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	21.9240		
19.	1562600-060	płyty styropianowe	m ³	0.0091		
20.	1562600-060	płyty styropianowe 10 cm	m ³	3.8166		
21.	1562600-060	płyty styropianowe 15 cm	m ³	8.1675		
22.	1562600-060	płyty styropianowe 3 cm	m ³	0.2731		
23.	1601899-060	piasek	m ³	2.2342		
24.	202x050-066	preparat głęboko gruntujący	dm ³	1.0933		
25.	2220803-040	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	21.8280		
26.	2222101-050	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	10.9675		
27.	2301099-050	papa asfaltowa na teksturze izolacyjna'	m ²	20.6451		
28.	2301500-033	roztwór asfaltowy do gruntowania'	kg	6.3945		
29.	2301550-033	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	14.6160		
30.	2302300-033	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	63.9450		
31.	2370699-060	mieszanka betonowa	m ³	5.3632		
32.	2380806-060	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0110		
33.	2380807-060	Zaprawa cementowa M-7	m ³	0.3649		
34.	2380807-060	zaprawa cementowa M 80"	m ³	0.0151		
35.	238HEN1101-033	tynk silikonowy barwiony w masie	kg	155.3437		
36.	238HEN1201-033	tynk mozaikowy	kg	59.6607		
37.	2600110-060	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0201		
38.	2600619-060	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.3628		
39.	2600620-060	deski iglaste obrzynane kl.III	m ³	0.0302		
40.	3900440-050	siatka osłonowa na rusztowania	m ²	15.6128		
41.	3900600-050	siatka z włókna szklanego	m ²	114.2656		
42.	390HEN0630-050	siatka z włókna szklanego	m ²	109.9321		
43.	3930000-060	woda	m ³	0.3424		
44.	3950001-060	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0315		
45.	5000152-040	rura stalowa śr.48,3x3,2 mm (zawór pionowy)	m	0.0669		
46.	7590699-020	zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów	szt.	0.0335		
47.	8990400-090	kołki rozporowe z wkrętami	kpl.	52.6320		
48.	8990499-020	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	1006.6576		
49.	8990499-020	kołki rozporowe	szt.	7.8064		
50.	9_00004-020	wkręty samogwintujące z uszczelką powlekane	szt.	53.6640		
51.	9_00011-050	blacha powlekana płaska	m ²	3.8376		
52.	9_00017-050	płytki kamionkowe GRES antypoślizgowe R9	m ²	5.3101		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
53.	9_00018-033	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	37.5873		
54.	9_00020-033	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka'	kg	1.4056		
55.	0000000-147	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM						

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	12111-148	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0.0524		
2.	12313-148	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0920		
3.	12612-148	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	1.8304		
4.	31000-148	żuraw do 5t	m-g	2.9971		
5.	34000-148	wyciąg	m-g	0.0457		
6.	34000-148	wyciąg'	m-g	0.2046		
7.	34000-148	wyciąg''''	m-g	0.1562		
8.	34000-148	wyciąg''''''	m-g	0.0010		
9.	34000-148	wyciąg''''''''	m-g	0.1512		
10.	35111-148	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	2.1826		
11.	35111-148	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	1.4031		
12.	35312-148	wyciąg	m-g	0.4590		
13.	39000-148	środek transportowy'	m-g	0.0201		
14.	39000-148	środek transportowy''	m-g	0.0110		
15.	39500-148	środek transportowy	m-g	1.6593		
16.	39521-148	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.7533		
17.	39521-148	samochód skrzyniowy do 5 t'	m-g	1.9417		
18.	39521-148	samochód skrzyniowy do 5 t''	m-g	0.0844		
19.	39599-148	środek transportowy	m-g	0.4456		
20.	39599-148	środek transportowy'	m-g	0.1242		
21.	39599-148	środek transportowy''	m-g	0.2082		
22.	39599-148	środek transportowy''''	m-g	0.0016		
23.	39599-148	środek transportowy''''''''	m-g	0.0504		
24.	39811-148	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	1.1252		
25.	45100-148	wibrator powierzchniowy	m-g	1.3910		
26.	48000-148	rusztowania	m-g	0.1896		
27.	48200-148	rusztowania ramowe	m-g	7.2488		
28.	48999-148	rusztowanie	m-g	50.7309		
29.	75200-148	piła do cięcia kostki	m-g	0.2675		
30.	83121-148	sprężarka powietrzna przewoźna 4-5 m3/h	m-g	14.7224		
31.	83311-148	młot pneumatyczny	m-g	29.4448		
32.	95100-148	środek transportowy	m-g	0.6270		
RAZEM						

Słownie: