
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK TOALETY PUBLICZNEJ
ADRES INWESTYCJI : Koszelewy, gmina Rybno, Działki nr 43, 48, 165, 174/2, obręb nr 0010 Koszelewy, jednostka ewidencyjna
280306_2 Rybno
INWESTOR : Gmina Rybno
ADRES INWESTORA : 13-220 Rybno, ul. Lubawska 15
DATA OPRACOWANIA : 21.12.2023 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.12.2023 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 72	BUDYNEK TOALETY PUBLICZNEJ	
1.1	1 - 3	Roboty ziemne	
1.2	4 - 9	Fundamenty	
1.3	10 - 14	Izolacja fundamentów	
1.4	15 - 16	Podkłady pod posadzkę	
1.5	17 - 21	Ściany nadziemna	
1.6	22 - 26	Konstrukcja dachu	
1.7	27 - 31	Pokrycie dachu	
1.8	32 - 33	Izolacja posadzki	
1.9	34 - 38	Izolacja dachu	
1.10	39 - 48	Elewacja	
1.11	49 - 50	Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna	
1.12	51 - 51	Posadzka	
1.13	52 - 55	Okładziny wewnętrzne z blachy	
1.14	56 - 72	Technologia - Wyposażenie i armatura sanitarna	
2	73 - 78	NAWIERZCHNIE UTWARDZONE	
2.1	73 - 73	Roboty ziemne	
2.2	74 - 75	Podbudowa	
2.3	76 - 77	Obrzeża	
2.4	78 - 78	Nawierzchnia	
		RAZEM	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			

Słownie:

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		BUDYNEK TOALETY PUBLICZNEJ				
1.1		Roboty ziemne				
1 d.1. 1	KNR 2-01 0311-02	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat. gruntu III)	m ³	32.105		
2 d.1. 1	KNR 2-01 0502-02	Ręczne zasypywanie fundamentów - kat. gruntu III	m ³	22.907		
3 d.1. 1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odleg- łość 5 km grunt.kat. III	m ³	9.198		
Razem dział: Roboty ziemne						

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		Fundamenty				
4 d.1. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe C8/10 na podłożu gruntowym	m ³	0.611		
5 d.1. 2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe C20/25, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m ³	2.445		
6 d.1. 2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	2.816		
7 d.1. 2	KNR-W 2-02 0211-04	Wierńce żelbetowe C20/25 ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m	m ³	0.926		
8 d.1. 2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	0.026		
9 d.1. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0.114		
Razem dział: Fundamenty						

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		Izolacja fundamentów				
10 d.1. 3	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²	9.818		
11 d.1. 3	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	43.232		
12 d.1. 3	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²	43.232		
13 d.1. 3	KNR 0-17 2609- 01	Przyklejenie płyt styropianowych fasadowych gr. 4 cm do ścian	m ²	13.440		
14 d.1. 3	KNR 0-17 2609- 06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²	13.440		
Razem dział: Izolacja fundamentów						

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4		Podkłady pod posadzkę				
15 d.1. 4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	1.600		
16 d.1. 4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe C8/10 na podłożu gruntowym	m ³	0.800		
Razem dział: Podkłady pod posadzkę						

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.5		Ściany nadziemna				
17 d.1. 5	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm	m ²	37.056		
18 d.1. 5	KNR 2-02 0211-04	Wieżce żelbetowe C20/25 ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m	m ³	1.077		
19 d.1. 5	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19	m	10.800		
20 d.1. 5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	0.012		
21 d.1. 5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0.063		
Razem dział: Ściany nadziemna						

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.6		Konstrukcja dachu				
22 d.1. 6	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	0.194		
23 d.1. 6	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	0.260		
24 d.1. 6	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²	12.100		
25 d.1. 6	KNR 2-02 0410-04	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²	12.100		
26 d.1. 6	KNR 2-02 0612-07	Obudowa okapu płytą OSB	m ²	14.289		
Razem dział: Konstrukcja dachu						

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.7		Pokrycie dachu				
27 d.1. 7	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²	12.100		
28 d.1. 7	NNRNKB 202 0535-01	Pokrycie dachów blachą powleką dachówkową na łatach	m ²	12.100		
29 d.1. 7	NNRNKB 202 0517-03	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 12 cm	m	4.620		
30 d.1. 7	NNRNKB 202 0519-02	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 10 cm	m	3.050		
31 d.1. 7	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	10.997		
Razem dział: Pokrycie dachu						

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.8		Izolacja posadzki				
32 d.1. 8	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietyle- nowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	8.000		
33 d.1. 8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jed- na warstwa	m ²	8.000		
Razem dział: Izolacja posadzki						

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.9		Izolacja dachu				
34 d.1. 9	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 12 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²	8.000		
35 d.1. 9	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 12 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m ²	8.000		
36 d.1. 9	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²	8.000		
37 d.1. 9	KNR 0-14 2012-03 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.2. 9930	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2.	m ²	8.000		
38 d.1. 9	KNR 0-14 2012-04 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.2. 9930	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2.	m ²	8.000		
Razem dział: Izolacja dachu						

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.10		Elewacja				
39 d.1. 10	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych fasadowych gr. 4 cm do ścian	m ²	40.951		
40 d.1. 10	KNR 0-17 2609-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przy-mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastiko-wych do ścian z gazobetonu	szt.	245.706		
41 d.1. 10	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²	40.951		
42 d.1. 10	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²	0.780		
43 d.1. 10	KNR 0-18 2611-05	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na podłożu gazobetonowym i gipsowym na ścianach	m ²	40.951		
44 d.1. 10	KNR 0-18 2611-06	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na podłożu gazobetonowym i gipsowym na ościeżach	m ²	0.780		
45 d.1. 10	KNR 0-18 2613-03	Układanie poziomych desek kompozytowych bez dociepla-nia na gotowym ruszcie na ścianach	m ²	40.951		
46 d.1. 10	KNR 0-18 2614-02	Montaż elementów wykończeniowych - listwy wykończenio-we	m	15.600		
47 d.1. 10	KNR 0-18 2614-03	Montaż elementów wykończeniowych - narożniki	m	13.000		
48 d.1. 10	KNR 7 0506-01	Daszki szklane nad drzwiami	m ²	2.400		
Razem dział: Elewacja						

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.11		Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna				
49 d.1. 06 11	KNR 0-19 1024-	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych ciepłych z samozamykaczem oraz elektronicznym zamkiem monety- wym z wyświetlaczem informującym o wniesionej opłacie, przyjmujący różne nominały monet (np. 10gr, 20gr, 50gr, 1zł, 2zł), odblokowujący automatycznie drzwi impulsem elektrycznym po wniesionej opłacie, system umożliwiający bezpieczne opuszczenie toalety (odblokowywanie drzwi na przycisk), czytelne wyświetlacze z diodami LED, automa- tycznie informujący o zajęciu pomieszczenia	m ²	4.100		
50 d.1. 01 11	KNR 0-19 1024-	Montaż okien aluminiowych potrójnie przeszklonych szkłem bezpiecznym	m ²	0.880		
Razem dział: Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna						

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.12		Posadzka				
51 d.1. 12	KNR 2-02 1102- 02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cemento- wej grubości 60 mm zatarte na gładko	m ²	8.000		
Razem dział: Posadzka						

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.13		Okładziny wewnętrzne z blachy				
52 d.1. 13	KNR 7-11 0704-02	Wykładanie blachą nierdzewną kwasoodporną powierzchni ścian pionowych do 5 m2	m ²	35.020		
53 d.1. 13	KNR 7-11 0704-01	Wykładanie blachą nierdzewną kwasoodporną powierzchni ościeży do 1 m2	m ²	3.520		
54 d.1. 13	KNR 7-11 0705-02	Wykładanie blachą nierdzewną kwasoodporną powierzchni sufitów do 5 m2	m ²	8.000		
55 d.1. 13	KNR 7-11 0703-01	Wykładanie blachą nierdzewną kwasoodporną antypoślizgową posadzek do 5 m2	m ²	8.000		
Razem dział: Okładziny wewnętrzne z blachy						

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.14		Technologia - Wyposażenie i armatura sanitarna				
56 d.1. 14	KNR 2-15/GE- BERIT 0102-03	Elementy montażowe do umywalki montowane przy ścianie masywnej	kpl.	2.000		
57 d.1. 14	KNR 2-15/GE- BERIT 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywal- ki wykonane ze stali nierdzewnej kwasoodpornej	kpl.	2.000		
58 d.1. 14	KNR 2-15/GE- BERIT 0201-01	Baterie dozujące wodę na podczerwień (bezdotykowo)	szt.	2.000		
59 d.1. 14	KNR 2-15/GE- BERIT 0102-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.	2.000		
60 d.1. 14	KNR 2-15/GE- BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - muszle WC wykonane ze stali nierdzewnej kwasoodpornej	kpl.	2.000		
61 d.1. 14	KNR 2-15/GE- BERIT 0202-05	Armatura splukująca miski ustępowe elektroniczna na pod- czerwień	kpl.	2.000		
62 d.1. 14	KNR 0-31 0105- 01	Montaż przepływowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o mocy 4,4 kW	kpl.	2.000		
63 d.1. 14	KNR 0-38 0103- 03	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych	szt.	2.000		
64 d.1. 14	KNR 2-15 0120- 01	Montaż elektronicznych bezdotykowych dozowników mydła w płynie	szt.	2.000		
65 d.1. 14	KNR 2-15 0120- 01	Montaż automatycznych - bezdotykowych suszarek do rąk, wykonanych ze stali nierdzewnej kwasoodpornej	szt.	2.000		
66 d.1. 14	KNR 2-15 0120- 01	Montaż podajników do papieru, wykonane ze stali nie- rdzewnej, kwasoodpornej	szt.	2.000		
67 d.1. 14	KNR 2-15 0120- 01	Montaż koszy ze stali nierdzewnej, przytwierdzone do pod- łogi	szt.	2.000		
68 d.1. 14	KNR 2-15 0120- 01	Montaż poręczy-uchwytów dla osób niepełnosprawnych wy- konanych ze stali nierdzewnej kwasoodpornej	szt.	4.000		
69 d.1. 14	KNR 2-15 0120- 01	Montaż lustra ze stali nierdzewnej	szt.	2.000		
70 d.1. 14	KNR 2-15 0120- 01	Montaż elektronicznych odświeżaczy powietrza	szt.	2.000		
71 d.1. 14	KNR 2-15 0212- 01	Montaż kratki ściekowej ze stali nierdzewnej	szt.	2.000		
72 d.1. 14	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.000		
Razem dział: Technologia - Wyposażenie i armatura sanitarna						
Razem dział: BUDYNEK TOALETY PUBLICZNEJ						

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		NAWIERZCHNIE UTWARDZONE				
2.1		Roboty ziemne				
73 d.2. 1	KNR 2-31 0102- 05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 40 cm głębokości koryta	m ²	44.540		
Razem dział: Roboty ziemne						

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2		Podbudowa				
74 d.2. 2	KNR 2-31 0104- 01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerze- niach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	44.540		
75 d.2. 2	KNR 2-31 0109- 01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po za- gęszczeniu 12 cm	m ²	44.540		
Razem dział: Podbudowa						

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.3		Obrzeża				
76 d.2. 3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	1.252		
77 d.2. 3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	41.720		
Razem dział: Obrzeża						

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.4		Nawierzchnia				
78 d.2. 4	KNR 2-31 0511- 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	44.540		
Razem dział: Nawierzchnia						
Razem dział: NAWIERZCHNIE UTWARDZONE						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		BUDYNEK TOALETY PUBLICZNEJ						
1.1		Roboty ziemne						
1 d.1.1	KNR 2-01 0311-02	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat. gruntu III) obmiar = 32.105 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 2.2*0.955=2.101 r-g/m ³	r-g	67.4526				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2 d.1.1	KNR 2-01 0502-02	Ręczne zasypywanie fundamentów - kat. gruntu III obmiar = 22.907 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 4.33*0.955=4.13515 r-g/m ³	r-g	94.7239				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3 d.1.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III obmiar = 9.198 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 1.02 r-g/m ³	r-g	9.3820				
2*		-- S -- samochód samowładowczy do 5 t 0.63+4*0.03=0.75 m-g/m ³	m-g	6.8985				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Roboty ziemne
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Fundamenty						
4 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe C8/10 na podłożu gruntowym obmiar = 0.611 m³	m³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 5.26 r-g/m³	r-g	3.2139				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10) 1.03 m³/m³	m³	0.6293				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5 d.1.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe C20/25, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu obmiar = 2.445 m³	m³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 7.41 r-g/m³	r-g	18.1175				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) 1.015 m³/m³	m³	2.4817				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.004 m³/m³	m³	0.0098				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.007 m³/m³	m³	0.0171				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.005 m³/m³	m³	0.0122				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.53 kg/m³	kg	1.2959				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.05 m-g/m³	m-g	0.1223				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6 d.1.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej obmiar = 2.816 m³	m³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 5.57 r-g/m³	r-g	15.6851				
2*		-- M -- Bloczek betonowy o wym. 38x25x14 cm 75 szt/m³	szt	211.2000				
3*		zaprawa cementowa M 80 0.18 m³/m³	m³	0.5069				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7 d.1.2	KNR-W 2-02 0211-04	Wierńce żelbetowe C20/25 ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m obmiar = 0.926 m³	m³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 17.8 r-g/m³	r-g	16.4828				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) 1.02 m³/m³	m³	0.9445				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.018 m ³ /m ³	m ³	0.0167				
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.009 m ³ /m ³	m ³	0.0083				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.58 kg/m ³	kg	0.5371				
6*		drut stalowy okrągły 2.5 kg/m ³	kg	2.3150				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- wyciąg 1.78 m-g/m ³	m-g	1.6483				
9*		samochód dostawczy 0.9 t 0.07 m-g/m ³	m-g	0.0648				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8 KNR 2-02 d.1.2 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm obmiar = 0.026 t	t					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 35.72 r-g/t	r-g	0.9287				
2*		-- M -- pręty gładkie śr.do 7 mm 1002 kg/t	kg	26.0520				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 3.6 m-g/t	m-g	0.0936				
5*		nożyce do prętów 4.75 m-g/t	m-g	0.1235				
6*		giętarka do prętów 4.03 m-g/t	m-g	0.1048				
7*		wyciąg 0.72 m-g/t	m-g	0.0187				
8*		samochód dostawczy 0.9 t 1.3 m-g/t	m-g	0.0338				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9 KNR 2-02 d.1.2 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm obmiar = 0.114 t	t					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 42.88 r-g/t	r-g	4.8883				
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1020 kg/t	kg	116.2800				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3 m-g/t	m-g	0.4902				
5*		nożyce do prętów 5.8 m-g/t	m-g	0.6612				
6*		giętarka do prętów 4.8 m-g/t	m-g	0.5472				
7*		wyciąg 0.8 m-g/t	m-g	0.0912				
8*		samochód dostawczy 0.9 t 1.6 m-g/t	m-g	0.1824				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Fundamenty Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		Izolacja fundamentów						
10 d.1.3	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych obmiar = 9.818 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 0.525 r-g/m ²	r-g	5.1545				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3 kg/m ²	kg	2.9454				
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 3 kg/m ²	kg	29.4540				
4*		papa asfaltowa izolacyjna 2.3 m ² /m ²	m ²	22.5814				
5*		drewno opałowe 4.5 kg/m ²	kg	44.1810				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.0136 m-g/m ²	m-g	0.1335				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11 d.1.3	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa obmiar = 43.232 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 0.11 r-g/m ²	r-g	4.7555				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.35 kg/m ²	kg	15.1312				
3*		roztwór asfaltowy do izolacji 0.4 kg/m ²	kg	17.2928				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.0011 m-g/m ²	m-g	0.0476				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12 d.1.3	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa obmiar = 43.232 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 0.0502 r-g/m ²	r-g	2.1702				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do izolacji 0.4 kg/m ²	kg	17.2928				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.0006 m-g/m ²	m-g	0.0259				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13 d.1.3	KNR 0-17 2609-01	Przyklejenie płyt styropianowych fasadowych gr. 4 cm do ścian obmiar = 13.440 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 1.329 r-g/m ²	r-g	17.8618				
2*		-- M -- płyty styropianowe fasadowe gr. 4 cm 1.05 m ³ /m ²	m ³	14.1120				
3*		zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych 6 kg/m ²	kg	80.6400				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0135 m-g/m ²	m-g	0.1814				
6*		samochód dostawczy 0.9 t 0.01 m-g/m ²	m-g	0.1344				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14 KNR 0-17 d.1.3 2609-06		Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach obmiar = 13.440 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 0.6112 r-g/m ²	r-g	8.2145				
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych 5 kg/m ²	kg	67.2000				
3*		siatka z włókna szklanego 1.135 m ² /m ²	m ²	15.2544				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007 m-g/m ²	m-g	0.0941				
6*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0052 m-g/m ²	m-g	0.0699				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Izolacja fundamentów

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		Podkłady pod posadzkę						
15 d.1.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym obmiar = 1.600 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 4.32 r-g/m ³	r-g	6.9120				
2*		-- M -- piasek 1.08 m ³ /m ³	m ³	1.7280				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16 d.1.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe C8/10 na podłożu gruntowym obmiar = 0.800 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 5.26 r-g/m ³	r-g	4.2080				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10) 1.03 m ³ /m ³	m ³	0.8240				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Podkłady pod posadzkę

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5		Ściany nadziemna						
17 d.1.5	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm obmiar = 37.056 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 1.09 r-g/m ²	r-g	40.3910				
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego 59x24x24 7 szt/m ²	szt	259.3920				
3*		Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-7 0.022 m ³ /m ²	m ³	0.8152				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18 d.1.5	KNR 2-02 0211-04	Wieńce żelbetowe C20/25 ścian w ścianach muryrowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m obmiar = 1.077 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 17.8 r-g/m ³	r-g	19.1706				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) 1.02 m ³ /m ³	m ³	1.0985				
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.018 m ³ /m ³	m ³	0.0194				
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.009 m ³ /m ³	m ³	0.0097				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.58 kg/m ³	kg	0.6247				
6*		druk stalowy okrągły 2.5 kg/m ³	kg	2.6925				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- wyciąg 1.78 m-g/m ³	m-g	1.9171				
9*		samochód dostawczy 0.9 t 0.07 m-g/m ³	m-g	0.0754				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19 d.1.5	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 obmiar = 10.800 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 0.2 r-g/m	r-g	2.1600				
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1.02 m/m	m	11.0160				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.02 m-g/m	m-g	0.2160				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20 d.1.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm obmiar = 0.012 t	t					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 35.72 r-g/t	r-g	0.4286				
2*		-- M -- pręty gładkie śr.do 7 mm 1002 kg/t	kg	12.0240				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 3.6 m-g/t	m-g	0.0432				
5*		nożyce do prętów 4.75 m-g/t	m-g	0.0570				
6*		giętarka do prętów 4.03 m-g/t	m-g	0.0484				
7*		wyciąg 0.72 m-g/t	m-g	0.0086				
8*		samochód dostawczy 0.9 t 1.3 m-g/t	m-g	0.0156				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21 KNR 2-02 d.1.5 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm obmiar = 0.063 t	t					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 42.88 r-g/t	r-g	2.7014				
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1020 kg/t	kg	64.2600				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3 m-g/t	m-g	0.2709				
5*		nożyce do prętów 5.8 m-g/t	m-g	0.3654				
6*		giętarka do prętów 4.8 m-g/t	m-g	0.3024				
7*		wyciąg 0.8 m-g/t	m-g	0.0504				
8*		samochód dostawczy 0.9 t 1.6 m-g/t	m-g	0.1008				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Ściany nadziemia

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6		Konstrukcja dachu						
22 d.1.6	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej obmiar = 0.194 m ³ drew.	m ³ drew.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 12.38 r-g/m ³ drew.	r-g	2.4017				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.06 m ³ /m ³ drew.	m ³	0.2056				
3*		xylamit popularny 0.34 dm ³ /m ³ drew.	dm ³	0.0660				
4*		papa asfaltowa izolacyjna 18 m ² /m ³ drew.	m ²	3.4920				
5*		śruby,podkładki,nakrętki 8.92 kg/m ³ drew.	kg	1.7305				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.98 m-g/m ³ drew.	m-g	0.1901				
8*		samochód dostawczy 0.9 t 1.08 m-g/m ³ drew.	m-g	0.2095				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23 d.1.6	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej obmiar = 0.260 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 17.95 r-g/m ³	r-g	4.6670				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.04 m ³ /m ³	m ³	0.2704				
3*		xylamit popularny 0.5 dm ³ /m ³	dm ³	0.1300				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.3 kg/m ³	kg	0.8580				
5*		śruby,podkładki,nakrętki 1.9 kg/m ³	kg	0.4940				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.84 m-g/m ³	m-g	0.2184				
8*		samochód dostawczy 0.9 t 0.66 m-g/m ³	m-g	0.1716				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24 d.1.6	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej obmiar = 12.100 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 0.31 r-g/m ²	r-g	3.7510				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III 0.028 m ³ /m ²	m ³	0.3388				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.08 kg/m ²	kg	0.9680				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.1210				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		samochód dostawczy 0.9 t 0.03 m-g/m ²	m-g	0.3630				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25 d.1.6	KNR 2-02 0410-04	Okucie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej obmiar = 12.100 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 0.25 r-g/m ²	r-g	3.0250				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III 0.006 m ³ /m ²	m ³	0.0726				
3*		łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II 0.008 m ³ /m ²	m ³	0.0968				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.07 kg/m ²	kg	0.8470				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.1210				
7*		samochód dostawczy 0.9 t 0.01 m-g/m ²	m-g	0.1210				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26 d.1.6	KNR 2-02 0612-07	Obudowa okapu płytą OSB obmiar = 14.289 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 0.3791 r-g/m ²	r-g	5.4170				
2*		-- M -- Płyta budowlana OSB 3 o krawędziach prostych grubości 25 mm 0.02625 m ³ /m ²	m ³	0.3751				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0386 m-g/m ²	m-g	0.5516				
5*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0321 m-g/m ²	m-g	0.4587				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Konstrukcja dachu
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.7		Pokrycie dachu						
27 d.1.7	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo obmiar = 12.100 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 0.1163 r-g/m ²	r-g	1.4072				
2*		-- M -- papa asfaltowa izolacyjna 1.17 m ² /m ²	m ²	14.1570				
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0.38 kg/m ²	kg	4.5980				
4*		gwoździe papowe zwykłe 0.05 kg/m ²	kg	0.6050				
5*		drewno opałowe 0.6 kg/m ²	kg	7.2600				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0025 m-g/m ²	m-g	0.0303				
8*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0048 m-g/m ²	m-g	0.0581				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28 d.1.7	NNRNKB 202 0535-01	Pokrycie dachów blachą powleką dachówkową na łatach obmiar = 12.100 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 0.64 r-g/m ²	r-g	7.7440				
2*		-- M -- blacha powlekana dachówkowa (dostawca: LIN) 1.06 m ² /m ²	m ²	12.8260				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 8.24 szt./m ²	szt.	99.7040				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.007 m-g/m ²	m-g	0.0847				
6*		samochód dostawczy 0.9 t 0.007 m-g/m ²	m-g	0.0847				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29 d.1.7	NNRNKB 202 0517-03	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 12 cm obmiar = 4.620 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 0.4864 r-g/m	r-g	2.2472				
2*		-- M -- rynny dachowe z blachy powlekanej (dostawca: PRU) 1 m/m	m	4.6200				
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.018 kg/m	kg	0.0832				
4*		uchwyty do rynien dachowych 2 szt/m	szt	9.2400				
5*		denka rynien dachowych (dostawca: PRU) 4 szt	szt	4.0000				
6*		sztucery rynien dachowych (dostawca: PRU) 2 szt	szt	2.0000				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0143				
9*		0.0031 m-g/m wyciąg 0.0017 m-g/m	m-g	0.0079				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
30 d.1.7	NNRNKB 202 0519-02	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 10 cm obmiar = 3.050 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 0.5856 r-g/m	r-g	1.7861				
2*		-- M -- rury spustowe z blachy powlekanej (dostawca: PRU) 1 m/m	m	3.0500				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.019 kg/m	kg	0.0580				
4*		uchwyty do rur spustowych 0.33 szt/m	szt	1.0065				
5*		kolanka rur spustowych (dostawca: PRU) 6 szt	szt	6.0000				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.0023 m-g/m	m-g	0.0070				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31 d.1.7	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 10.997 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 1.35 r-g/m ²	r-g	14.8460				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska (dostawca: BTR) 1.23 m ² /m ²	m ²	13.5263				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2 szt./m ²	szt.	189.1484				
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0110				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.008 m-g/m ²	m-g	0.0880				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Pokrycie dachu
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.8		Izolacja posadzki						
32 d.1.8	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe obmiar = 8.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 0.3596 r-g/m ²	r-g	2.8768				
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2 m ² /m ²	m ²	9.6000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0112 m-g/m ²	m-g	0.0896				
5*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0068 m-g/m ²	m-g	0.0544				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
33 d.1.8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 8.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 0.0891 r-g/m ²	r-g	0.7128				
2*		-- M -- płyty styropianowe posadzkowe gr. 10 cm 1.05 m ² /m ²	m ²	8.4000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0032 m-g/m ²	m-g	0.0256				
5*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0047 m-g/m ²	m-g	0.0376				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Izolacja posadzki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.9		Izolacja dachu						
34 d.1.9	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 12 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa obmiar = 8.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 0.0907 r-g/m ²	r-g	0.7256				
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej gr. 12 cm 1.05 m ² /m ²	m ²	8.4000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0077 m-g/m ²	m-g	0.0616				
5*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0089 m-g/m ²	m-g	0.0712				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
35 d.1.9	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 12 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa obmiar = 8.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 0.0622 r-g/m ²	r-g	0.4976				
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej gr. 12 cm 1.05 m ² /m ²	m ²	8.4000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0077 m-g/m ²	m-g	0.0616				
5*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0089 m-g/m ²	m-g	0.0712				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
36 d.1.9	KNR 2 0604- 02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej obmiar = 8.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 0.065 r-g/m ²	r-g	0.5200				
2*		-- M -- Folia polietylenowa paroizolacyjna dachowa 1.1 m ² /m ²	m ²	8.8000				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004 m-g/m ²	m-g	0.0320				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
37 d.1.9	KNR 0-14 2012-03 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.2. 9930	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD Robotą w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m ² . obmiar = 8.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 2.5107*1.1=2.76177 r-g/m ²	r-g	22.0942				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI)	m ²	8.4000				
3*		1.05 m ² /m ² kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27	m	20.8000				
4*		0.7+1.9=2.6 m/m ² kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27	m	3.2000				
5*		0.4 m/m ² łączniki wzdlużne lw 60/110 (dostawca: KNA)	szt	4.1600				
6*		0.52 szt/m ² łączniki krzyżowe lk 60/60 (dostawca: KNA)	szt	10.6400				
7*		1.33 szt/m ² pręt mocujący	szt	7.2800				
8*		0.91 szt/m ² wieszak w 60/100	szt	7.2800				
9*		0.91 szt/m ² blachowkręty	szt.	148.0000				
10*		18.5 szt./m ² gips szpachlowy	t	0.0024				
11*		0.0003 t/m ² taśma zbrojąca	m	8.0000				
12*		1 m/m ² woda	m ³	0.0051				
13*		0.00064 m ³ /m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5 %(od M)						
14*		-- S -- wyciąg	m-g	0.4640				
15*		0.058 m-g/m ² samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.2312				
		0.0289 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
38 KNR 0-14		Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2.	m ²					
d.1.9 2012-04 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.2. 9930		obmiar = 8.000 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM)	r-g	4.3454				
		0.4938*1.1=0.54318 r-g/m ²						
2*		-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI)	m ²	8.4000				
3*		1.05 m ² /m ² blachowkręty	szt.	128.0000				
4*		16 szt./m ² gips szpachlowy	t	0.0034				
5*		0.00043 t/m ² woda	m ³	0.0022				
6*		0.00028 m ³ /m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5 %(od M)						
7*		-- S -- wyciąg	m-g	0.0600				
8*		0.0075 m-g/m ² samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0992				
		0.0124 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

				Izolacja dachu
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
				OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.10		Elewacja						
39 d.1.1 0	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych fasadowych gr. 4 cm do ścian obmiar = 40.951 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 1.329 r-g/m ²	r-g	54.4239				
2*		-- M -- płyty styropianowe fasadowe gr. 4 cm 1.05 m ³ /m ²	m ³	42.9986				
3*		zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych 6 kg/m ²	kg	245.7060				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0135 m-g/m ²	m-g	0.5528				
6*		samochód dostawczy 0.9 t 0.01 m-g/m ²	m-g	0.4095				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
40 d.1.1 0	KNR 0-17 2609-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu obmiar = 245.706 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 0.0347 r-g/szt.	r-g	8.5260				
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04 szt./szt.	szt.	255.5342				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0002 m-g/szt.	m-g	0.0491				
5*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0002 m-g/szt.	m-g	0.0491				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
41 d.1.1 0	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach obmiar = 40.951 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 0.6112 r-g/m ²	r-g	25.0293				
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych 5 kg/m ²	kg	204.7550				
3*		siatka z włókna szklanego 1.135 m ² /m ²	m ²	46.4794				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007 m-g/m ²	m-g	0.2867				
6*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0052 m-g/m ²	m-g	0.2129				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
42 d.1.1 0	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach obmiar = 0.780 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 1.382 r-g/m ²	r-g	1.0780				
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych 5 kg/m ²	kg	3.9000				
3*		siatka z włókna szklanego 1.643 m ² /m ²	m ²	1.2815				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007 m-g/m ²	m-g	0.0055				
6*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0052 m-g/m ²	m-g	0.0041				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
43 d.1.1 0	KNR 0-18 2611-05	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na podłożu gazobetonowym i gipsowym na ścianach obmiar = 40.951 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 0.8365 r-g/m ²	r-g	34.2555				
2*		-- M -- łaty iglaste nasyczone kl. II 0.0062 m ³ /m ²	m ³	0.2539				
3*		kołki rozporowe 4.186 szt/m ²	szt	171.4209				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0032 m-g/m ²	m-g	0.1310				
6*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0023 m-g/m ²	m-g	0.0942				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
44 d.1.1 0	KNR 0-18 2611-06	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na podłożu gazobetonowym i gipsowym na ościeżach obmiar = 0.780 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 2.132 r-g/m ²	r-g	1.6630				
2*		-- M -- łaty iglaste nasyczone kl. II 0.0135 m ³ /m ²	m ³	0.0105				
3*		kołki rozporowe 13.7036 szt/m ²	szt	10.6888				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0205 m-g/m ²	m-g	0.0160				
6*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0147 m-g/m ²	m-g	0.0115				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
45 d.1.1 0	KNR 0-18 2613-03	Układanie poziomych desek kompozytowych bez docieplania na gotowym ruszcie na ścianach obmiar = 40.951 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 1.0413 r-g/m ²	r-g	42.6423				
2*		-- M -- deski kompozytowe elewacyjne 1.001 m ² /m ²	m ²	40.9920				
3*		gwoździe stalowe galwanizowane 0.0096 kg/m ²	kg	0.3931				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0042 m-g/m ²	m-g	0.1720				
6*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0031 m-g/m ²	m-g	0.1269				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
46 d.1.1 0	KNR 0-18 2614-02	Montaż elementów wykończeniowych - listwy wykończeniowe obmiar = 15.600 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 0.1829 r-g/m	r-g	2.8532				
2*		-- M -- listwy wykończeniowe kompozytowe 1.001 m/m	m	15.6156				
3*		gwoździe stalowe galwanizowane 0.0058 kg/m	kg	0.0905				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0139 m-g/m	m-g	0.2168				
6*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0103 m-g/m	m-g	0.1607				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
47 d.1.1 0	KNR 0-18 2614-03	Montaż elementów wykończeniowych - narożniki obmiar = 13.000 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 0.2517 r-g/m	r-g	3.2721				
2*		-- M -- narożniki kompozytowe 1.001 m/m	m	13.0130				
3*		gwoździe stalowe galwanizowane 0.0039 kg/m	kg	0.0507				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.021 m-g/m	m-g	0.2730				
6*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0155 m-g/m	m-g	0.2015				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
48 d.1.1 0	KNNR 7 0506-01	Daszki szklane nad drzwiami obmiar = 2.400 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 3.49 r-g/m ²	r-g	8.3760				
2*		-- M -- silikon 0.06 kg/m ²	kg	0.1440				
3*		pianka poliuretanowa 0.04 dm ³ /m ²	dm ³	0.0960				
4*		kołki rozporowe plastikowe 7 szt./m ²	szt.	16.8000				
5*		daszki szklane 1 m ² /m ²	m ²	2.4000				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.05 m-g/m ²	m-g	0.1200				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Elewacja
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.11		Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna						
49	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych ciepłych z samozamykaczem oraz elektronicznym zamkiem monetowym z wyświetlaczem informującym o wniesionej opłacie, przyjmujący różne nominały monet (np. 10gr, 20gr, 50gr, 1zł, 2zł), odblokowujący automatycznie drzwi impulsem elektrycznym po wniesionej opłacie, system umożliwiający bezpieczne opuszczenie toalety (odblokowywanie drzwi na przycisk), czytelne wyświetlacze z diodami LED, automatycznie informujący o zajęciu pomieszczenia obmiar = 4.100 m ²	m ²					
d.1.1	1024-06							
1								
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 2.12 r-g/m ²	r-g	8.6920				
2*		-- M -- kotwy stalowe 5.29 szt./m ²	szt.	21.6890				
3*		pianka poliuretanowa 0.29 dm ³ /m ²	dm ³	1.1890				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3)	%	1.5000				
5*		drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych ciepłych z samozamykaczem oraz elektronicznym zamkiem monetowym z wyświetlaczem informującym o wniesionej opłacie, przyjmujący różne nominały monet (np. 10gr, 20gr, 50gr, 1zł, 2zł), odblokowujący automatycznie drzwi impulsem elektrycznym po wniesionej opłacie, system umożliwiający bezpieczne opuszczenie toalety (odblokowywanie drzwi na przycisk), czytelne wyświetlacze z diodami LED, automatycznie informujący o zajęciu pomieszczenia 1 m ² /m ²	m ²	4.1000				
6*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.2050				
7*		samochód dostawczy 0.9 t 0.06 m-g/m ²	m-g	0.2460				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
50	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych potrójnie przeszklonych szkłem bezpiecznym obmiar = 0.880 m ²	m ²					
d.1.1	1024-01							
1								
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 4.16 r-g/m ²	r-g	3.6608				
2*		-- M -- kotwy stalowe 8.89 szt./m ²	szt.	7.8232				
3*		pianka poliuretanowa 0.41 dm ³ /m ²	dm ³	0.3608				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3)	%	1.5000				
5*		okna aluminiowe potrójnie przeszklone szkłem bezpiecznym 1 m ² /m ²	m ²	0.8800				
6*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m ²	m-g	0.0264				
7*		samochód dostawczy 0.9 t 0.05 m-g/m ²	m-g	0.0440				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.12		Posadzka						
51	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko	m ²					
d.1.1	1102-02 1102-2 03	obmiar = 8.000 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 0.9452 r-g/m ²	r-g	7.5616				
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0.0206+4*0.0105=0.0626 m ³ /m ²	m ³	0.5008				
3*		cement 0.0003 t/m ²	t	0.0024				
4*		masa asfaltowa 0.07 kg/m ²	kg	0.5600				
5*		drewno opałowe 0.12 kg/m ²	kg	0.9600				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0313+4*0.0158=0.0945 m-g/m ²	m-g	0.7560				
8*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0006 m-g/m ²	m-g	0.0048				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Posadzka
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.13		Okładziny wewnętrzne z blachy						
52 d.1.1 3	KNR 7-11 0704-02	Wykładanie blachą nierdzewną kwasoodporną powierzchni ścian pionowych do 5 m2 obmiar = 35.020 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 3.14*0.955=2.9987 r-g/m ²	r-g	105.0145				
2*		-- M -- blacha nierdzewna kwasoodporna 1.07 m ² /m ²	m ²	37.4714				
3*		materiały pomocnicze 2.1 %(od M)	%	2.1000				
4*		-- S -- wózek platformowy elektryczny do 2 t 0.53 m-g/m ²	m-g	18.5606				
5*		piła tarczowa 300 mm 0.46 m-g/m ²	m-g	16.1092				
6*		sprężarka powietrza przewoźna elektryczna 4-5 m3/min 0.09 m-g/m ²	m-g	3.1518				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
53 d.1.1 3	KNR 7-11 0704-01	Wykładanie blachą nierdzewną kwasoodporną powierzchni ościeży do 1 m2 obmiar = 3.520 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 5.7*0.955=5.4435 r-g/m ²	r-g	19.1611				
2*		-- M -- blacha nierdzewna kwasoodporna 1.08 m ² /m ²	m ²	3.8016				
3*		materiały pomocnicze 2.1 %(od M)	%	2.1000				
4*		-- S -- wózek platformowy elektryczny do 2 t 0.95 m-g/m ²	m-g	3.3440				
5*		piła tarczowa 300 mm 0.85 m-g/m ²	m-g	2.9920				
6*		sprężarka powietrza przewoźna elektryczna 4-5 m3/min 0.15 m-g/m ²	m-g	0.5280				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
54 d.1.1 3	KNR 7-11 0705-02	Wykładanie blachą nierdzewną kwasoodporną powierzchni sufitów do 5 m2 obmiar = 8.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 4.55*0.955=4.34525 r-g/m ²	r-g	34.7620				
2*		-- M -- blacha nierdzewna kwasoodporna 1.07 m ² /m ²	m ²	8.5600				
3*		materiały pomocnicze 2.1 %(od M)	%	2.1000				
4*		-- S -- wózek platformowy elektryczny do 2 t 0.76 m-g/m ²	m-g	6.0800				
5*		piła tarczowa 300 mm 0.67 m-g/m ²	m-g	5.3600				
6*		sprężarka powietrza przewoźna elektryczna 4-5 m3/min 0.12 m-g/m ²	m-g	0.9600				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
55 d.1.1 3	KNR 7-11 0703-01	Wykładanie blachą nierdzewną kwasoodporną antypoślizgową posadzek do 5 m2 obmiar = 8.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 2.3*0.955=2.1965 r-g/m ²	r-g	17.5720				
2*		-- M -- blacha nierdzewna kwasoodporna antypoślizgo- wa 1.07 m ² /m ²	m ²	8.5600				
3*		materiały pomocnicze 2.1 %(od M)	%	2.1000				
4*		-- S -- wózek platformowy elektryczny do 2 t 0.39 m-g/m ²	m-g	3.1200				
5*		piła tarczowa 300 mm 0.34 m-g/m ²	m-g	2.7200				
6*		sprężarka powietrza przewoźna elektryczna 4-5 m3/min 0.06 m-g/m ²	m-g	0.4800				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Okładziny wewnętrzne z blachy

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.14		Technologia - Wyposażenie i armatura sanitarna						
56	KNR 2-15/GE- d.1.1 BERIT 0102- 4 03	Elementy montażowe do umywalki montowane przy ścianie masywnej obmiar = 2.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 0.72 r-g/kpl.	r-g	1.4400				
2*		-- M -- element montażowy do umywalki 1 szt/kpl.	szt	2.0000				
3*		wsporniki dystansowe 1 kpl./kpl.	kpl.	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
57	KNR 2-15/GE- d.1.1 BERIT 0104- 4 03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalki wykonane ze stali nierdzewnej kwaso- odpornej obmiar = 2.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 0.38 r-g/kpl.	r-g	0.7600				
2*		-- M -- umywalki wykonane ze stali nierdzewnej kwaso- odpornej 1 szt./kpl.	szt.	2.0000				
3*		syfony umywalkowe 1 szt./kpl.	szt.	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
58	KNR 2-15/GE- d.1.1 BERIT 0201- 4 01	Baterie dozujące wodę na podczerwień (bezdoty- kowo) obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 0.66 r-g/szt.	r-g	1.3200				
2*		-- M -- baterie dozujące wodę na podczerwień (bezdoty- kowo) 1 szt./szt.	szt.	2.0000				
3*		zawory kątowe do baterii 2 szt/szt.	szt	4.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
59	KNR 2-15/GE- d.1.1 BERIT 0102- 4 01	Elementy montażowe do miski ustępowej monto- wane przy ścianie masywnej obmiar = 2.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 0.72 r-g/kpl.	r-g	1.4400				
2*		-- M -- element montażowy do miski ustępowej (dostaw- ca: SEK) 1 szt/kpl.	szt	2.0000				
3*		wsporniki dystansowe 1 kpl./kpl.	kpl.	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
60	KNR 2-15/GE- d.1.1 BERIT 0104- 4 01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - muszle WC wykonane ze stali nierdzewnej kwa- soodpornej obmiar = 2.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 0.54 r-g/kpl.	r-g	1.0800				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		muszle WC wykonane ze stali nierdzewnej kwasoodpornej	szt.	2.0000				
3*		1 szt./kpl. sedesy ze stali nierdzewnej	szt.	2.0000				
		1 szt./kpl.						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
61 d.1.1 4	KNR 2-15/GE-BERIT 0202-05	Armatura splukująca miski ustępowe elektroniczna na podczerwień obmiar = 2.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 2.34 r-g/kpl.	r-g	4.6800				
2*		-- M -- armatura splukująca do miski ustępowej elektroniczna na podczerwień	kpl.	2.0000				
3*		1 kpl./kpl. podnośnik elektromagnetyczny do spluczki podtynkowej	szt.	2.0000				
4*		1 szt./kpl. płyta zaślepiająca stalowa, chromowana	szt.	2.0000				
		1 szt./kpl.						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
62 d.1.1 4	KNR 0-31 0105-01	Montaż przepływowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o mocy 4,4 kW obmiar = 2.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 1.8 r-g/kpl.	r-g	3.6000				
2*		-- M -- podgrzewacze wody przepływowe, wiszące o mocy 4,4 kW	kpl.	2.0000				
3*		1 kpl./kpl. kołki rozporowe plastikowe	szt.	4.0000				
4*		2 szt./kpl. materiały pomocnicze	%	5.1000				
		5.1 %(od M)						
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.1400				
		0.07 m-g/kpl.						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
63 d.1.1 4	KNR 0-38 0103-03	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 0.94 r-g/szt.	r-g	1.8800				
2*		-- M -- grzejniki konwektorowe elektryczne	szt.	2.0000				
3*		1 szt./szt. -- S -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.1400				
		0.07 m-g/szt.						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
64 d.1.1 4	KNR 2-15 0120-01	Montaż elektronicznych bezdotykowych dozowników mydła w płynie obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 1.12*0.955=1.0696 r-g/szt.	r-g	2.1392				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		elektroniczne - bezdotykowe dozowniki mydła w płynie 1 szt./szt.	szt.	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.7 %(od M)	%	0.7000				
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.1 m-g/szt.	m-g	0.2000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
65 d.1.1 4	KNR 2-15 0120-01	Montaż automatycznych - bezdotykowych suszarek do rąk, wykonanych ze stali nierdzewnej kwasoodpornej obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) $1.12 \cdot 0.955 = 1.0696$ r-g/szt.	r-g	2.1392				
2*		-- M -- automatyczne - bezdotykowe suszarki do rąk, wykonane ze stali nierdzewnej kwasoodpornej 1 szt./szt.	szt.	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.7 %(od M)	%	0.7000				
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.1 m-g/szt.	m-g	0.2000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
66 d.1.1 4	KNR 2-15 0120-01	Montaż podajników do papieru, wykonane ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) $1.12 \cdot 0.955 = 1.0696$ r-g/szt.	r-g	2.1392				
2*		-- M -- podajniki do papieru, wykonane ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej 1 szt./szt.	szt.	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.7 %(od M)	%	0.7000				
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.1 m-g/szt.	m-g	0.2000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
67 d.1.1 4	KNR 2-15 0120-01	Montaż koszy ze stali nierdzewnej, przytwierdzone do podłogi obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) $1.12 \cdot 0.955 = 1.0696$ r-g/szt.	r-g	2.1392				
2*		-- M -- kosze ze stali nierdzewnej, przytwierdzone do podłogi 1 szt./szt.	szt.	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.7 %(od M)	%	0.7000				
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.1 m-g/szt.	m-g	0.2000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
68 d.1.1 4	KNR 2-15 0120-01	Montaż poręczy-uchwytów dla osób niepełnosprawnych wykonanych ze stali nierdzewnej kwasoodpornej obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 1.12*0.955=1.0696 r-g/szt.	r-g	4.2784				
2*		-- M -- poręcze-uchwyty dla osób niepełnosprawnych wykonane ze stali nierdzewnej kwasoodpornej 1 szt./szt.	szt.	4.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.7 %(od M)	%	0.7000				
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.1 m-g/szt.	m-g	0.4000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
69 d.1.1 4	KNR 2-15 0120-01	Montaż lustra ze stali nierdzewnej obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 1.12*0.955=1.0696 r-g/szt.	r-g	2.1392				
2*		-- M -- lustro ze stali nierdzewnej 1 szt./szt.	szt.	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.7 %(od M)	%	0.7000				
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.1 m-g/szt.	m-g	0.2000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
70 d.1.1 4	KNR 2-15 0120-01	Montaż elektronicznych odświeżaczy powietrza obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 1.12*0.955=1.0696 r-g/szt.	r-g	2.1392				
2*		-- M -- elektroniczne odświeżacze powietrza 1 szt./szt.	szt.	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.7 %(od M)	%	0.7000				
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.1 m-g/szt.	m-g	0.2000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
71 d.1.1 4	KNR 2-15 0212-01	Montaż kratki ściekowej ze stali nierdzewnej obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 0.45*0.955=0.42975 r-g/szt.	r-g	0.8595				
2*		-- M -- kratka ściekowa ze stali nierdzewnej 1 szt./szt.	szt.	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		samochód dostawczy 0.9 t 0.02 m-g/szt.	m-g	0.0400				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
72 d.1.1 4	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 0.171 r-g/szt.	r-g	0.3420				
2*		-- M -- zawory wodne czerpalne mosiężne o śr. nominalnej 15 mm 1 szt/szt.	szt	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.002 m-g/szt.	m-g	0.0040				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Technologia - Wyposażenie i armatura sanitarna

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

BUDYNEK TOALETY PUBLICZNEJ

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		NAWIERZCHNIE UTWARDZONE						
2.1		Roboty ziemne						
73	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników	m ²					
d.2.1	0102-05 0102-06	w gruncie kat. II-IV - 40 cm głębokości koryta obmiar = 44.540 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) $0.4154 + 6 * 0.1062 = 1.0526$ r-g/m ²	r-g	46.8828				
2*		-- S -- walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t 0.0433 m-g/m ²	m-g	1.9286				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty ziemne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2		Podbudowa						
74 d.2.2	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm obmiar = 44.540 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 0.1689 r-g/m ²	r-g	7.5228				
2*		-- M -- piasek 0.123+10*0.0123=0.246 m ³ /m ²	m ³	10.9568				
3*		woda 0.005+10*0.0005=0.01 m ³ /m ²	m ³	0.4454				
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
75 d.2.2	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm obmiar = 44.540 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 0.2608 r-g/m ²	r-g	11.6160				
2*		-- M -- Krawężniki iglaste kl. II 0.0005 m ³ /m ²	m ³	0.0223				
3*		papa asfaltowa izolacyjna 0.0305 m ² /m ²	m ²	1.3585				
4*		woda 0.01 m ³ /m ²	m ³	0.4454				
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M2+M3+M4)	%	0.5000				
6*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10) 0.1218 m ³ /m ²	m ³	5.4250				
7*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0402 m-g/m ²	m-g	1.7905				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Podbudowa
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3		Obrzeża						
76	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m³					
d.2.3	0402-03	obmiar = 1.252 m³						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 9.88 r-g/m³	r-g	12.3698				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.03 m³/m³	m³	0.0376				
3*		piasek 0.34 m³/m³	m³	0.4257				
4*		woda 0.47 m³/m³	m³	0.5884				
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M2+M3+M4)	%	0.5000				
6*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10) 1.04 m³/m³	m³	1.3021				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
77	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spo- in zaprawą cementową	m					
d.2.3	0407-05	obmiar = 41.720 m						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 0.2771 r-g/m	r-g	11.5606				
2*		-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1.02 m/m	m	42.5544				
3*		piasek 0.0055 m³/m	m³	0.2295				
4*		cement 0.0016 t/m	t	0.0668				
5*		woda 0.0014 m³/m	m³	0.0584				
6*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Obrzeża
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.4		Nawierzchnia						
78	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²					
d.2.4	0511-02	obmiar = 44.540 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM) 1.2342 r-g/m ²	r-g	54.9713				
2*		-- M -- kostka brukowa 6 cm szara 1.025 m ² /m ²	m ²	45.6535				
3*		piasek 0.0788 m ³ /m ²	m ³	3.5098				
4*		cement 0.0117 t/m ²	t	0.5211				
5*		woda 0.026 m ³ /m ²	m ³	1.1580				
6*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
7*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13 m-g/m ²	m-g	5.7902				
8*		piła do cięcia kostki 0.025 m-g/m ²	m-g	1.1135				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Nawierzchnia
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE

				NAWIERZCHNIE UTWARDZONE
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE

				CAŁY KOSZTORYS
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WM)	r-g	982.0490		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	armatura splukująca do miski ustępowej elektroniczna na podczerwień	kpl.	2.0000		
2.	automatyczne - bezdotykowe suszarki do rąk, wykonane ze stali nierdzewnej kwasoodpornej	szt.	2.0000		
3.	baterie dozujące wodę na podczerwień (bezdotykowo)	szt.	2.0000		
4.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m ³	4.5247		
5.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m ³	8.1804		
6.	blacha nierdzewna kwasoodporna	m ²	49.8330		
7.	blacha nierdzewna kwasoodporna antypoślizgowa	m ²	8.5600		
8.	blacha powlekana dachówkowa	m ²	12.8260		
9.	blacha powlekana płaska	m ²	13.5263		
10.	blachowkręty	szt.	276.0000		
11.	Bloczek betonowy o wym. 38x25x14 cm	szt.	211.2000		
12.	błoczki z betonu komórkowego 59x24x24	szt.	259.3920		
13.	cement	t	0.5903		
14.	daszki szklane	m ²	2.4000		
15.	denka rynien dachowych	szt.	4.0000		
16.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0167		
17.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0741		
18.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0083		
19.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0219		
20.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m ³	0.4114		
21.	deski kompozytowe elewacyjne	m ²	40.9920		
22.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0098		
23.	drewno opałowe	kg	52.4010		
24.	druk stalowy okrągły	kg	5.0075		
25.	drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych ciepłych z samozamykaczem oraz elektronicznym zamkiem monetowym z wyświetlaczem informującym o wniesionej opłacie, przyjmujący różne nominały monet (np. 10gr, 20gr, 50gr, 1zł, 2zł), odblokowujący automatycznie drzwi impulsem elektrycznym po wniesionej opłacie, system umożliwiający bezpieczne opuszczenie toalety (odblokowywanie drzwi na przycisk), czytelne wyświetlacze z diodami LED, automatycznie informujący o zajęciu pomieszczenia	m ²	4.1000		
26.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	255.5342		
27.	elektroniczne - bezdotykowe dozowniki mydła w płynie	szt.	2.0000		
28.	elektroniczne odświeżacze powietrza	szt.	2.0000		
29.	element montażowy do miski ustępowej	szt.	2.0000		
30.	element montażowy do umywalki	szt.	2.0000		
31.	Folia polietylenowa paroizolacyjna dachowa	m ²	8.8000		
32.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	9.6000		
33.	gips szpachlowy	t	0.0058		
34.	grzejniki konwektorowe elektryczne	szt.	2.0000		
35.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5.1306		
36.	gwoździe papowe zwykłe	kg	0.6050		
37.	gwoździe stalowe galwanizowane	kg	0.5343		
38.	kolanka rur spustowych	szt.	6.0000		
39.	kołki rozporowe	szt.	182.1097		
40.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	20.8000		
41.	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	45.6535		
42.	kosze ze stali nierdzewnej, przytwierdzone do podłogi	szt.	2.0000		
43.	kotwy stalowe	szt.	29.5122		
44.	krakta ściekowa ze stali nierdzewnej	szt.	2.0000		
45.	Krawędziaki iglaste kl. II	m ³	0.0223		
46.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0.4760		
47.	kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27	m	3.2000		
48.	kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27	m	20.8000		
49.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	34.0520		
50.	listwy wykończeniowe kompozytowe	m	15.6156		
51.	lustra ze stali nierdzewnej	szt.	2.0000		
52.	łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	m ³	0.0968		
53.	łaty iglaste nasyczone kl. II	m ³	0.2644		
54.	łączniki krzyżowe Ik 60/60	szt.	10.6400		
55.	łączniki wzdluzne lw 60/110	szt.	4.1600		
56.	masa asfaltowa	kg	0.5600		
57.	muszle WC wykonane ze stali nierdzewnej kwasoodpornej	szt.	2.0000		
58.	nadproża prefabrykowane	m	11.0160		
59.	narożniki kompozytowe	m	13.0130		
60.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	42.5544		
61.	okna aluminiowe potrójnie przeszklone szkłem bezpiecznym	m ²	0.8800		
62.	papa asfaltowa izolacyjna	m ²	41.5889		
63.	pienka poliuretanowa	dm ³	1.6458		
64.	piasek	m ³	16.8497		
65.	Płyta budowlana OSB 3 o krawędziach prostych grubości 25 mm	m ³	0.3751		
66.	Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI)	m ²	16.8000		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
67.	plytka zaślepiająca stalowa, chromowana	szt.	2.0000		
68.	plyty styropianowe fasadowe gr. 4 cm	m ³	57.1106		
69.	plyty styropianowe posadzkowe gr. 10 cm	m ²	8.4000		
70.	plyty z wełny mineralnej gr. 12 cm	m ²	16.8000		
71.	podajniki do papieru, wykonane ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej	szt.	2.0000		
72.	podgrzewacze wody przepływowe, wiszące o mocy 4,4 kW	kpl.	2.0000		
73.	podnośnik elektromagnetyczny do spluczki podtynkowej	szt.	2.0000		
74.	poręcze-uchwyty dla osób niepełnosprawnych wykonane ze stali nierdzewnej kwasoodpornej	szt.	4.0000		
75.	pręt mocujący	szt	7.2800		
76.	pręty gładkie śr.do 7 mm	kg	38.0760		
77.	pręty żebrowane 8-14 mm	kg	180.5400		
78.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	18.0766		
79.	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	34.5856		
80.	rury spustowe z blachy powlekanej	m	3.0500		
81.	rynny dachowe z blachy powlekanej	m	4.6200		
82.	sedesy ze stali nierdzewnej	szt.	2.0000		
83.	siatka z włókna szklanego	m ²	63.0153		
84.	silikon	kg	0.1440		
85.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.1411		
86.	syfony umywalkowe	szt.	2.0000		
87.	sztucery rynien dachowych	szt	2.0000		
88.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	2.2245		
89.	taśma zbrojąca	m	8.0000		
90.	uchwyty do rur spustowych	szt	1.0065		
91.	uchwyty do rynien dachowych	szt	9.2400		
92.	umywalki wykonane ze stali nierdzewnej kwasoodpornej	szt.	2.0000		
93.	wieszak w 60/100	szt	7.2800		
94.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	288.8524		
95.	woda	m ³	2.7030		
96.	wsporniki dystansowe	kpl.	4.0000		
97.	xylamit popularny	dm ³	0.1960		
98.	Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-7	m ³	0.8152		
99.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.5179		
100.	zaprawa cementowa m. 12	m ³	0.5008		
101.	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych	kg	602.2010		
102.	zawory kątowe do baterii	szt	4.0000		
103.	zawory wodne czterpalne mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt	2.0000		
104.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	gietarka do prętów	m-g	1.0027		
2.	nożyce do prętów	m-g	1.2071		
3.	piła do cięcia kostki	m-g	1.1135		
4.	piła tarczowa 300 mm	m-g	27.1812		
5.	prościarka do prętów	m-g	0.8979		
6.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	6.7563		
7.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	6.8985		
8.	sprężarka powietrza przewoźna elektryczna 4-5 m3/min	m-g	5.1198		
9.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	1.7905		
10.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	1.9286		
11.	wibrator powierzchniowy	m-g	5.7902		
12.	wózek platformowy elektryczny do 2 t	m-g	31.1046		
13.	wyciąg	m-g	7.8658		
14.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	1.1696		
RAZEM					

Słownie: