

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45000000-7 Roboty budowlane
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY REMONTOWO BUDOWLANE ELEWACJI I POKRYCIA DACHOWEGO WIEŻY CIŚNIEŃ
ADRES INWESTYCJI : 62-800 KALISZ UL. GÓRNOŚLĄSKA 66 A
INWESTOR : OŚRODEK KULTURY PLASTYCZNEJ "WIEŻA CIŚNIEŃ"
ADRES INWESTORA : 62-800 KALISZ UL. GÓRNOŚLĄSKA 66A
WYKONAWCA ROBÓT : NIEZNANY
BRANŻA : BUDOWLANO KONSTRUKCYJNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : TECHN. LECH BURCHARD NR. UPR. GT-35/76 - PII
DATA OPRACOWANIA : 27.11.2023

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : III KW 2023

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zaopatrzenia [Kz]	% M
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.11.2023

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

OPIS I ZAŁOŻENIA KOSZTORYSOWE

1. KOSZTORYS OPRACOWANO NA PODSTAWIE PRZEDMIARU SPORZADZONEGO W OPARCIU O POMIARY SPORZADZONE NA PODSTAWIE PROJEKTU TECHNICZNEGO WYKONANEGO W ZESPOLE USŁUG TECHNICZNYCH NOT W KALISZU AUTORSTWA MGR INŻ. ARCH. dANUTY WYSOCKIEJ STACHOWIAK
- 2 KOSZTORYS OBEJMUJE ROBOTY REMONTOWO BUDOWLANE ELEWACJI I POKRYCIA DACHOWEGO WIEŻY CIŚNIEŃ W KALISZU
3. NORMY JEDNOSTKOWE MATERIAŁÓW ROBOCIZNY I SPRZĘTU PRZYJETO W OPARCIU O NORMY ZAWARTE W KNR , KNNR, KALKULACJE INDYWIDUALNE
4. WARTOŚCI JEDNOSTKOWE ROBOCIZNY MATERIAŁÓW I SPRZĘTU ORAZ NARZUTY PRZYJETO W OPARCIU O NOTOWANIA ZAWARTE W WYDAWNICTWIE SEKOCEMBUD Z I BADANIA RYNKOWE DLA POWIATU KALISKIEGO Z ZASTOSOWANIEM WSPÓLCZYNNIKÓW MIASTA . KALISZA W POZIOMIE CEN Ili KW 2023 R

OPRACOWAŁ:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWO DEMONTAZOWE							
2								
3	NAPRAWA DACHU KOPUŁY I LATARNI							
4	RENOWACJA ELEWACJI							
5	ROBOTY RÓZNE							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111000-8	ROBOTY ROZBIÓRKOWO DEMONTAZOWE			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie pokrycia z gontów przy kryciu podwójnym	m ²		
d.1	0521-04				
	Kopuła	3.14*6.65*6.65-3.14*2.0*2.0	m ²	126.299	
				RAZEM	126.299
2	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0518-04				
	Kopuła	3.14*6.65*6.65-3.14*2.0*2.0	m ²	126.299	
				RAZEM	126.299
3	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa 5 warstw	m ²		
d.1	0518-05	Krotność = 4			
	Kopuła	3.14*6.65*6.65-3.14*2.0*2.0	m ²	126.299	
				RAZEM	126.299
4	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0545-08				
	kopuła	2*3.14*6.65*0.40	m ²	16.705	
	latarnia	2*3.14*2.59*0.30	m ²	4.880	
				RAZEM	21.585
5	KNR-W 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0545-02				
	latarnia	3.14*2.59*2.59	m ²	21.063	
				RAZEM	21.063
6	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-04				
		2*3.14*6.65	m	41.762	
				RAZEM	41.762
7	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-06				
		(15.92+1.40+5.85+1.0)*2	m	48.340	
				RAZEM	48.340
8	KNR-W 4-01	Rozbiórka posadzki z płyt drewnopodobnych 20% powierzchni	m ²		
d.1	0808-07				
	analogia				
	Kopuła	(3.14*6.65*6.65-3.14*2.0*2.0)*0.2	m ²	25.260	
	latarnia	3.14*2.59*2.59*0.2	m ²	4.213	
				RAZEM	29.473
9	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0545-08				
	parapety zewnętrzne	0.50*1.15*6+0.50*13	m ²	9.950	
				RAZEM	9.950
10	KNR-W 4-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.		
d.1	1306-01				
		8*4	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
11	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.1	0701-03				
	baza	2*3.14*4.60*15.32*0.2	m ²	88.513	
	łącznik	2*3.14*4.75*1.40*0.2	m ²	8.352	
	głowica	2*3.14*5.96*5.85*0.2	m ²	43.792	
	latarnia	2*3.14*2.0*1.84*0.2	m ²	4.622	
				RAZEM	145.279
12	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0109-11				
	z poz. 1	126.299*0.02	m ³	2.526	
	z poz. 2+3	126.296*0.01+126.92*0.03	m ³	5.071	
	z poz. 4-5	(21.585+21.063+41.762)*0.01	m ³	0.844	
	z poz. 6+7	(41.72+48.34)*0.015	m ³	1.351	
	z poz. 8	29.173*0.03	m ³	0.875	
	z poz. 9-10	1.0	m ³	1.000	
	z poz. 11	145.279*0.03	m ³	4.358	
				RAZEM	16.025
13	kalkulacja indywidualna	Utylizacja materiałów porozbiorkowych	m ³		
d.1		16.025	m ³	16.025	
				RAZEM	16.025
14	KNR-W 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 26 m	m ²		
d.1	1609-04				
		2*3.14*7.5*26.00	m ²	1224.600	
				RAZEM	1224.600
2					
3	45450000-6	NAPRAWA DACHU KOPUŁY I LATARNI			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 0-23	Przygotowanie starego poszycia pod roboty naprawcze dachu - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.3	2611-01				
	analogia				
	Kopuła	3.14*6.65*6.65-3.14*2.0*2.0	m ²	126.299	
	latarnia	3.14*2.59*2.59	m ²	21.063	
				RAZEM	147.362
16	KNR-W 4-01	Wymiana zużytego płyt OSB gr. 25mm wodoodpornych połąci dachowych cebulasto-kopulastych, przez rozbiórkę deskowania zużytego i szalowanie powierzchni 2.0-5.0 m2 deskami pod pokrycie blachą	m ²		
d.3	0422-02				
	analogia	(3.14*6.65*6.65-3.14*2.0*2.0)*0.2	m ²	25.260	
	Kopuła	3.14*2.59*2.59*0.2	m ²	4.213	
	latarnia				
				RAZEM	29.473
17	KNR AT-27	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m ²		
d.3	0304-01				
	Kopuła	3.14*6.65*6.65-3.14*2.0*2.0	m ²	126.299	
	latarnia	3.14*2.59*2.59	m ²	21.063	
				RAZEM	147.362
18	KNR AT-27	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - szpachlowanie wygładzające bitumiczną masą KMB	m ²		
d.3	0301-03				
	analogia	3.14*6.65*6.65-3.14*2.0*2.0	m ²	126.299	
	Kopuła	3.14*2.59*2.59	m ²	21.063	
	latarnia				
				RAZEM	147.362
19	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo cynkowej	m ²		
d.3	0515-02				
	analogia				
	kopuła	2*3.14*6.65*0.40	m ²	16.705	
	latarnia	2*3.14*2.59*0.30	m ²	4.880	
	parapety zewnętrzne	0.50*1.15*6+0.50*13	m ²	9.950	
				RAZEM	31.535
20	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytanowo cynkowej	m		
d.3	0520-04				
	analogia				
	kopuła	2*3.14*6.65	m	41.762	
				RAZEM	41.762
21	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy tytanowo cynkowej	m		
d.3	0527-02				
	analogia				
		(15.92+1.40+5.85+1.0)*2	m	48.340	
				RAZEM	48.340
22	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą tytanowo cynkowa grubości 0.60 mm; rozstaw rąbka prostokątnego do okapu 57 cm	m ²		
d.3	0509-02				
	analogia				
	Kopuła	3.14*6.65*6.65-3.14*2.0*2.0	m ²	126.299	
	latarnia	3.14*2.59*2.59	m ²	21.063	
	gąsiory	5.0*0.20*4	m ²	4.000	
				RAZEM	151.362
4	45000000-7	RENOWACJA ELEWACJI			
23	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
d.4	0103-02				
		1.00*1.50*6+0.8*1.50*10	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
24	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
d.4	1663-04				
		2*3.14*7.5*26.00	m ²	1224.600	
				RAZEM	1224.600
25	KNR 0-23	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.4	2611-01				
	analogia				
	baza	2*3.14*4.60*15.32	m ²	442.564	
	łącznik	2*3.14*4.75*1.40	m ²	41.762	
	głowica	2*3.14*5.96*5.85	m ²	218.958	
	latarnia	2*3.14*2.0*1.84	m ²	23.110	
				RAZEM	726.394
26	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm	m ²		
d.4	0101-07				
	obmiar z poz..11	145.279	m ²	145.279	
				RAZEM	145.279
27	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - pogrubienie o 0,5 cm	m ²		
d.4	0101-08				
	obmiar z poz..11	145.279	m ²	145.279	
				RAZEM	145.279

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa	m ²		
d.4	0201-02	obmiar z poz..11	m ²	145.279	
				RAZEM	145.279
29	KNR AT-26	Gruntowanie ręczne	m ²		
d.4	0102-01	baza	m ²	442.564	
		łącznie	m ²	41.762	
		głowica	m ²	218.958	
		latarnia	m ²	23.110	
				RAZEM	726.394
30	KNR AT-26	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m ²		
d.4	0303-01	obmiar z poz 29	m ²	726.394	
				RAZEM	726.394
5	45200000-9	ROBOTY RÓŻNE			
31	KNR-W 2-02	Okna nie otwierane stalowe w ścianach z cegieł, pustaków i betonu - powierzchnia do 2 m2 typu szklarniowego oszklone	m ²		
d.5	1202-01	analogia	m ²	7.020	
		1.17*1.50*4			
				RAZEM	7.020
32	KNR 0-19	Uszczelnienie stolarki okiennej. do 2.0 m2	m ²		
d.5	1022-09	analogia	m ²	24.400	
		okna istn			
		0.8*1.7*10+1.20*1.5*6			
				RAZEM	24.400
33	KNR-W 2-15	Maszt z rury d=80/6 mm ocynkowany ogniowo	m		
d.5	0403-08	analogia	m	8.900	
		8.90			
				RAZEM	8.900
34	KNR-W 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 25 m	m ²		
d.5	1612-04	2*3.14*7.5*26.00	m ²	1224.600	
				RAZEM	1224.600
35	KNR-W 2-02	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości ponad 20 m o konstrukcji rurowej	m ²		
d.5	1613-03	20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
36	KNR 2-02	Czas pracy rusztowania	m-g		
d.5	p.5,15 T9924	1991/4*0.84	m-g	418.110	
				RAZEM	418.110

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45111000-8	ROBOTY ROZBIÓRKOWO DEMONTAZOWE				
1 d.1	KNR-W 4-01 0521-04	Rozebranie pokrycia z gontów przy kryciu podwójnym	m ²	3.14*6.65* 6.65-3.14* 2.0*2.0 = 126.299		
2 d.1	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²	3.14*6.65* 6.65-3.14* 2.0*2.0 = 126.299		
3 d.1	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa 5 warstw Krotność = 4	m ²	3.14*6.65* 6.65-3.14* 2.0*2.0 = 126.299		
4 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	21.585		
5 d.1	KNR-W 4-01 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	3.14*2.59* 2.59 = 21.063		
6 d.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	2*3.14*6.65 = 41.762		
7 d.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m	(15.92+ 1.40+5.85+ 1.0)*2 = 48.340		
8 d.1	KNR-W 4-01 0808-07 analogia	Rozbiórka posadzki z płyt drewnopodobnych 20% powierzchni	m ²	29.473		
9 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	0.50*1.15* 6+0.50*13 = 9.950		
10 d.1	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.	8*4 = 32.000		
11 d.1	KNR-W 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²	145.279		
12 d.1	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymieranego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	16.025		
13 d.1	kalkulacja indywidualna	Utylizacja materiałów porozbiorkowych	m ³	16.025		
14 d.1	KNR-W 2-02 1609-04	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 26 m	m ²	2*3.14*7.5* 26.00 = 1224.600		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWO DEMONTAZOWE						
2						
Razem dział:						
3	45450000-6	NAPRAWA DACHU KOPUŁY I LATARNI				
15 d.3	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego poszycia pod roboty naprawcze dachu - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	147.362		
16 d.3	KNR-W 4-01 0422-02 analogia	Wymiana zużytego płyt OSB gr. 25mm wodoodpornych połąci dachowych cebulasto-kopulastych, przez rozbiórkę deskowania zużytego i szalowanie powierzchni 2.0-5.0 m ² deskami pod pokrycie blachą	m ²	29.473		
17 d.3	KNR AT-27 0304-01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m ²	147.362		
18 d.3	KNR AT-27 0301-03 analogia	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - szpachlowanie wygładzające bitumiczną masą KMB	m ²	147.362		
19 d.3	KNR-W 2-02 0515-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo cynkowej	m ²	31.535		
20 d.3	KNR-W 2-02 0520-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytanowo cynkowej	m	2*3.14*6.65 = 41.762		
21 d.3	KNR-W 2-02 0527-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy tytanowo cynkowej	m	(15.92+ 1.40+5.85+ 1.0)*2 = 48.340		
22 d.3	KNR-W 2-02 0509-02 analogia	Pokrycie dachów blachą tytanowo cynkową grubości 0.60 mm; rozstaw rąbka prostokątnego do okapu 57 cm	m ²	151.362		
Razem dział: NAPRAWA DACHU KOPUŁY I LATARNI						
4	45000000-7	RENOWACJA ELEWACJI				

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
23 d.4	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²	1.00*1.50* 6+0.8*1.50* 10 = 21.000		
24 d.4	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²	2*3.14*7.5* 26.00 = 1224.600		
25 d.4	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	726.394		
26 d.4	KNR AT-26 0101-07	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm	m ²	145.279		
27 d.4	KNR AT-26 0101-08	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - pogrubienie o 0,5 cm	m ²	145.279		
28 d.4	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obzrutka całościowa	m ²	145.279		
29 d.4	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m ²	726.394		
30 d.4	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m ²	726.394		
Razem dział: RENOWACJA ELEWACJI						
5	45200000-9	ROBOTY RÓŻNE				
31 d.5	KNR-W 2-02 1202-01 analogia	Okna nie otwierane stalowe w ścianach z cegieł, pustaków i betonu - powierzchnia do 2 m2 typu szklarniowego oszklone	m ²	1.17*1.50*4 = 7.020		
32 d.5	KNR 0-19 1022-09 analogia	Uszczelnienie stolarki okiennej. do 2.0 m2	m ²	0.8*1.7*10+ 1.20*1.5*6 = 24.400		
33 d.5	KNR-W 2-15 0403-08 analogia	Maszt z rury d=80/6 mm ocynkowany ogniowo	m	8.90		
34 d.5	KNR-W 2-02 1612-04	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 25 m	m ²	2*3.14*7.5* 26.00 = 1224.600		
35 d.5	KNR-W 2-02 1613-03	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości ponad 20 m o konstrukcji rurowej	m ²	20		
36 d.5	KNR 2-02 p.5, 15 T9924	Czas pracy rusztowania	m-g	1991/4*0.84 = 418.110		
Razem dział: ROBOTY RÓŻNE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2028.1070		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,60-0,75mm	kg	12.1090		12.1090			
2.	bednarka ocynkowana 20x3mm	kg	0.1225		0.1225			
3.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	11.4214		11.4214			
4.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	10.0571		10.0571			
5.	blacha tytanowo cynkowa 0.60 mm	kg	80.6007		80.6007			
6.	blacha tytanowo cynkowa 0.60 mm	kg	248.0106		248.0106			
7.	blacha tytanowa cynkowa 0.60 mm	kg	879.4132		879.4132			
8.	okna stalowe nieotwierane z kształtowników szklone typ szklarniowy	kg	175.5000		175.5000			
9.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.9473		2.9473			
10.	gwoździe ocynkowane	kg	10.3229		10.3229			
11.	haki do muru	kg	14.6952		14.6952			
12.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	M	83.5240		83.5240			
13.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	15.9522		15.9522			
14.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm ³	8.0520		8.0520			
15.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.7722		0.7722			
16.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.8424		0.8424			
17.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.3200		0.3200			
18.	tlen techniczny sprężony	m ³	0.9600		0.9600			
19.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0702		0.0702			
20.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0735		0.0735			
21.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m ³	0.1592		0.1592			
22.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.1470		0.1470			
23.	plyta OSB wodooporna gr. 25mm	m ²	30.9467		30.9467			
24.	maty (plyty) trzcinowe grub.3.5 cm	m ²	30.4000		30.4000			
25.	plyty pomostowe robocze	m ²	8.4374		8.4374			
26.	plyty pomostowe komunikacyjne	m ²	0.1225		0.1225			
27.	siatka rusztowaniowa	m ²	1414.4130		1414.4130			
28.	papier ścierny	ark	0.0351		0.0351			
29.	rura stalowa śr.48,3x3,2 mm (zwód pionowy)	m	0.4898		0.4898			
30.	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr. nominalnej 80 mm	m	8.7220		8.7220			
31.	łuki stalowe gładkie czarne o śr. nominalnej 80 mm	szt.	1.2460		1.2460			
32.	uchwyty do rur o śr. nominalnej 80 mm	szt.	3.0260		3.0260			
33.	zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewo-	szt.	0.2449		0.2449			
34.	dów	szt.	0.1225		0.1225			
35.	uziemiacze prętowe	szt.	68.3327		68.3327			
36.	zaślepki z tworzywa sztucznego	100	2.7962		2.7962			
37.	kołki rozporowe plastikowe	szt.						
38.	tynk podkładowy WTA	kg	1795.6484		1795.6484			
39.	tynk renowacyjny WTA	kg	748.1869		748.1869			
40.	preparat gruntujący na podłoża chłonne	dm ³	181.5985		181.5985			
41.	folia ochronna	m ²	23.1000		23.1000			
42.	obrzutka	kg	897.8242		897.8242			
43.	preparat gruntujący do farb silikatowych	dm ³	108.9591		108.9591			
44.	farba silikatowa (krzemianowa)	dm ³	254.2379		254.2379			
45.	masa uszczelniająca bitumiczna KMB	kg	782.4922		782.4922			
46.	Utylizacja materiałów porozbiórkowych	m ³	16.0250		16.0250			
47.	membram DELTA TRELA PRUS	m ²	151.7829		151.7829			
47.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	czas pracy rusztowania	m-g	418.1100		
2.	wyciąg	m-g	1.8443		
3.	środek transportowy	m-g	3.0166		
4.	środek transportowy	m-g	20.3390		
5.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	8.0125		
6.	mieszarka do zapraw	m-g	26.2127		
7.	rusztowania rurowe zewnętrzne	m-g	0.7348		
8.	rusztowania ramowe elewacyjne	m-g	7.5925		
9.	rusztowania ramowe	m-g	157.9734		
10.	konstrukcja rurowa daszków	m-g	3.0000		
				RAZEM	

Słownie: