

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : MIKSTAT, PLEBANIA PARAFI - RZYMSKO - KATOLICKIEJ PW. ŚW. TRÓJCY - REMONT DACHU
ADRES INWESTYCJI : 63 - 510 MIKSTAT , UL. GRABOWSKA 1
INWESTOR : PARAFIA KOŚCIOŁA RZYMSKO - KATOLICKIEGO PW.ŚW.TRÓJCY
ADRES INWESTORA : 63 - 510 MIKSTAT , UL. GRABOWSKA 1
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : Wrzesień 2023

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Zamawiający podaje podstawę norm nakładów rzeczowych i cen jednostkowych w postaci odpowiednich katalogów (np. KNNR, KNR) jedynie w celu pełniejszego opisu robót. Podana podstawa nie stanowi obowiązującej wykonawcy podstawy przy kalkulacji cen. Podstawą wyceny w tym względzie winny być dla wykonawcy obowiązujące w tym zakresie przepisy prawa i jego własna oparta na doświadczeniu i na rachunku ekonomicznym kalkulacja.

Wymienione w dokumentacji nazwy wyrobów/produktów wskazujące na konkretnego producenta są wyłącznie przykładem ich użycia przy realizacji przedmiotu zamówienia i nie należy ich traktować jako zobowiązujących, gdyż w żaden sposób nie wiążą one wykonawcy. Wykonawca może zaoferować wyroby/produkty równoważne, zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2015 roku poz. 2164 ze zmianami, zwanej w skrócie Pzp.

Podstawy opracowania

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego z dnia 16.09.2004 r. Dz. U. z 2004 r. nr 202 poz. 2072 ze zmianami.

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczenia planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym Dz.U. z 2004 r. nr 130 poz.1389

Metoda kalkulacji

Kosztorys opracowano metodą uproszczoną wg cen czynników produkcji określonych załącznikiem nr 3 do rozporządzenia Mlin. Infrastruktury

Katalogi i cenniki

Kosztorys opracowano na podstawie katalogów KNNR i KNR oraz analizy własnej (określonych rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r.) oraz innych (dla metody szczegółowej)
Poziom cen wg. Sekocenbud i cen lokalnych - II kwartał 2023 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Wrzesień 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM	j.el.	l.j.el	wart j.el
1	Dach z dachówki - nawa główna				0.00			
1.1	Roboty przygotowawcze - rozbiórkowe				0.00			
1.2	Konstrukcja dachu				0.00			
1.3	Pokrycia dachowe				0.00			
1.4	Pokrycia dachowe - rynny i obróbki blacharskie				0.00			
1.5	Instalacje odgromowa - kościół				0.00			
1.6	Różne pozostałe				0.00			
2	Rusztowanie - kościół				0.00			
2.1	Rusztowanie				0.00			
	RAZEM				0.00			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty remontowe i renowacyjne - dach nawa główna					
1		Dach z dachówki - nawa główna			
1.1		Roboty przygotowawcze - rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 404-0901-0500	Rynny drewniane do gruzu : - wykonanie rynny	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
2 d.1.1	KNR 404-0901-0700	Rynny do gruzu : - rozebranie rynny	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
3 d.1.1	KNR 401-0545-0400	Rozebranie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku	m		
		18.6+6.4+16.4+6.2	m	47.600	
				RAZEM	47.600
4 d.1.1	KNR 401-0545-0600	Rozebranie rur spustowych z blachy: nie nadającej się do użytku	m		
		8.9 + 8.9 + 8.9	m	26.700	
				RAZEM	26.700
5 d.1.1	KNR 401-0545-0800	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku	m ²		
		47.6*0.25+0.28*0.8*8	m ²	13.692	
				RAZEM	13.692
6 d.1.1	KNR 401-0509-0200	Rozbiórka pokrycia z dachówek: karpiówek układanych podwójnie	m ²		
		88.9+66.3+65.8+76.2+13.9+16.3	m ²	327.400	
				RAZEM	327.400
1.2		Konstrukcja dachu			
7 d.1.2	KNR 401-0441-0300	Rozebranie ołacenia dachu: z łąt w odstępach do 16 cm	m ²		
		327.4	m ²	327.400	
				RAZEM	327.400
8 d.1.2	KNR 401-0416-0200	Wymiana elementów drewnianej konstrukcji dachu: krokwi zwykłych, płatwi i kleszczy	m		
		49	m	49.000	
				RAZEM	49.000
9 d.1.2	PKZ 007-0201-5300	Odrzysanie elementów drewnianych poprzez oczyszczanie ich za pomocą: strugów i siekier, przy pow.do 2 m ²	m ²		
		327.4	m ²	327.400	
				RAZEM	327.400
10 d.1.2	PKZ 007-0303-1420	Impregnacja przez dwukrotne opryskiwanie z przerwami: krawędziaków i belek - grzybóbójcza i ogniochronna (Analogia)	m ²		
		327.4	m ²	327.400	
				RAZEM	327.400
11 d.1.2	KNR AT-09 0101-0	łacenie dachu	m ²		
		327.4	m ²	327.400	
				RAZEM	327.400
1.3		Pokrycia dachowe			
12 d.1.3	KNR 202-0504-0400	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna w koronkę (dachówka historyzująca indywidualnie wypalana z trzech różnych serii o grubości minimalnej 18 mm, kolor ceglasy)	m ²		
		327.4	m ²	327.400	
				RAZEM	327.400
13 d.1.3	KNR AT-09 0104-0	Akcesoria do pokryć dachowych - dachówki wentylacyjne - historyzujące indywidualnie wypalane z trzech różnych serii o grubości minimalnej 18 mm, kolor ceglasy (ANALOGIA)	szt		
		5+5	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
14 d.1.3	KNR AT-09 0702-0	Dachy z dachówek; kalenica - elementy podstawowe (gąsiory historyzujące kolor ceglasy) ANALOGIA	m		
		5.35*4+9.2*2+11.3	m	51.100	
				RAZEM	51.100
15 d.1.3	KNR AT-09 0104-0	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory	m		
		51.1	m	51.100	
				RAZEM	51.100
16 d.1.3	KNR AT-09 0104-0	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwsniegowy	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
1.4		Pokrycia dachowe - rynny i obróbki blacharskie			
17 d.1.4	KNR 202-0520-0400	Rynny dachowe półokrągłe, z blachy tytan-cynku grub. 0,7 mm, o średnicy: 15 cm	m		
		47.6	m	47.600	
				RAZEM	47.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1.4	KNR 202-0527-0200	Rury spustowe okrągłe, z blachy tytan-cynku grub. 0,7 mm, o średnicy: 10 cm 8.9 * 3	m m	 26.700	
				RAZEM	26.700
19 d.1.4	KNR 202-0520-0810	Zbiorniczki 40x30x30 cm przy rynnach, z blachy z tytan - cynku grub. 0,70 mm 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
20 d.1.4	KNR 202-0921-0400	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 22.46	m ² m ²	 22.460	
				RAZEM	22.460
21 d.1.4	KNR 202-0515-0200	Obróbki z blachy tytanowo cynkowej grub. 0,7mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm 13.692	m ² m ²	 13.692	
				RAZEM	13.692
1.5		Instalacje odgromowa - kościół			
22 d.1.5	PKZ 017-1654-1300	Ułożenie instalacji odgromowej na kościołach, z wykonaniem pomiarów (ANALOGIA) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.6		Różne pozostałe			
23 d.1.6	KNR 401-0108-1100	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km 19.5	m ³ m ³	 19.500	
				RAZEM	19.500
24 d.1.6	KNR 401-0108-1200	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km (6 km) 19.5	m ³ m ³	 19.500	
				RAZEM	19.500
25 d.1.6		Oplata za składowanie materiałów rozbiórkowych 19.5	m ³ m ³	 19.500	
				RAZEM	19.500
2		Rusztowanie - kościół			
2.1		Rusztowanie			
26 d.2.1	KNR 202-1603-0100	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości: do 10 m 1.3	100 m ² 100 m ²	 1.300	
				RAZEM	1.300
27 d.2.1	KNR 005-1663-0400	Zabezpieczenia ochronne rusztowań elewacyjnych - siatka 1.3	100 m ² 100 m ²	 1.300	
				RAZEM	1.300
28 d.2.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21)			
29 d.2.1	KNR 202-1612-0110	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych -montaż i demontaż oraz oczyszczenie elementów instalacji wykonywanej z: uziemiacza prętowego, przy wys.rusztowania do 10 m 5.69	100 m ² 100 m ²	 5.690	
				RAZEM	5.690
30 d.2.1	KNR 202-1613-0200	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o konstrukcji rurowej i wysokości: do 20 m 24	m ² m ²	 24.000	
				RAZEM	24.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Roboty remontowe i renowacyjne - dach nawa główna						
1		Dach z dachówki - nawa główna				
1.1		Roboty przygotowawcze - rozbiórkowe				
1	KNR 404-0901-0500	Rynny drewniane do gruzu : - wykonanie rynny	m	24.000	0.00	0.00
2	KNR 404-0901-0700	Rynny do gruzu : - rozebranie rynny	m	24.000	0.00	0.00
3	KNR 401-0545-0400	Rozebranie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku	m	47.600	0.00	0.00
4	KNR 401-0545-0600	Rozebranie rur spustowych z blachy: nie nadającej się do użytku	m	26.700	0.00	0.00
5	KNR 401-0545-0800	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku	m ²	13.692	0.00	0.00
6	KNR 401-0509-0200	Rozbiórka pokrycia z dachówek: karpiówek układanych podwójnie	m ²	327.400	0.00	0.00
1.2		Konstrukcja dachu				
7	KNR 401-0441-0300	Rozebranie ołączenia dachu: z łat w odstępach do 16 cm	m ²	327.400	0.00	0.00
8	KNR 401-0416-0200	Wymiana elementów drewnianej konstrukcji dachu: krokwi zwykłych, płatwi i kleszczy	m	49.000	0.00	0.00
9	PKZ 007-0201-5300	Odgryzanie elementów drewnianych poprzez oczyszczanie ich za pomocą: strugów i siekier, przy pow.do 2 m ²	m ²	327.400	0.00	0.00
10	PKZ 007-0303-1420	Impregnacja przez dwukrotne opryskiwanie z przerwami: krawędziaków i belek - grzybobójcza i ogniochronna (Analogia)	m ²	327.400	0.00	0.00
11	KNR AT-09 0101-0	Iacenie dachu	m ²	327.400	0.00	0.00
1.3		Pokrycia dachowe				
12	KNR 202-0504-0400	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna w koronkę (dachówka historyzująca indywidualnie wypalana z trzech różnych serii o grubości minimalnej 18 mm, kolor ceglasty)	m ²	327.400	0.00	0.00
13	KNR AT-09 0104-0	Akcesoria do pokryć dachowych - dachówki wentylacyjne - historyzujące indywidualnie wypalane z trzech różnych serii o grubości minimalnej 18 mm, kolor ceglasty (ANALOGIA)	szt	10.000	0.00	0.00
14	KNR AT-09 0702-0	Dachy z dachówek; kalenica - elementy podstawowe (gąsior historyzujące kolor ceglasty) ANALOGIA	m	51.100	0.00	0.00
15	KNR AT-09 0104-0	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m	51.100	0.00	0.00
16	KNR AT-09 0104-0	Akcesoria do pokryć dachowych - płótek przeciwniegiwy	m	18.000	0.00	0.00
1.4		Pokrycia dachowe - rynny i obróbki blacharskie				
17	KNR 202-0520-0400	Rynny dachowe półokrągłe, z blachy tytan-cynku grub. 0,7 mm, o średnicy: 15 cm	m	47.600	0.00	0.00
18	KNR 202-0527-0200	Rury spustowe okrągłe, z blachy tytan-cynku grub. 0,7 mm, o średnicy: 10 cm	m	26.700	0.00	0.00
19	KNR 202-0520-0810	Zbiorniczki 40x30x30 cm przy rynnach, z blachy z tytan - cynku grub. 0,70 mm	szt	4.000	0.00	0.00
20	KNR 202-0921-0400	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²	22.460	0.00	0.00
21	KNR 202-0515-0200	Obróbki z blachy tytanowo cynkowej grub. 0,7mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm	m ²	13.692	0.00	0.00
1.5		Instalacje odgromowa - kościół				
22	PKZ 017-1654-1300	Ułożenie instalacji odgromowej na kościółach, z wykonaniem pomiarów (ANALOGIA)	kpl	1.000	0.00	0.00
1.6		Różne pozostałe				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
23 d.1. 6	KNR 401-0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	m ³	19.500	0.00	0.00
24 d.1. 6	KNR 401-0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km (6 km)	m ³	19.500	0.00	0.00
25 d.1. 6		Opłata za składowanie materiałów rozbiórkowych	m ³	19.500	0.00	0.00
2		Rusztowanie - kościół				
2.1		Rusztowanie				
26 d.2. 1	KNR 202-1603-0100	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości: do 10 m	100 m ²	1.300	0.00	0.00
27 d.2. 1	KNR 005-1663-0400	Zabezpieczenia ochronne rusztowań elewacyjnych - siatka	100 m ²	1.300	0.00	0.00
28 d.2. 1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21)				0.00
29 d.2. 1	KNR 202-1612-0110	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych -montaż i demontaż oraz oczyszczenie elementów instalacji wykonywanej z: uziemiacza prętowego, przy wys.rusztowania do 10 m	100 m ²	5.690	0.00	0.00
30 d.2. 1	KNR 202-1613-0200	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o konstrukcji rurowej i wysokości: do 20 m	m ²	24.000	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1 148.23757	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	instalacja odgromowa	szt	1.00000		1.00000	0.00	0.00	Kz
2.	Zasłepki z tworzywa sztucznego	szt	7.25400		7.25400	0.00	0.00	NieLiczkz
3.	Druty stalowe okrągłe miękkie 2,0-6,0 mm	kg	1.89000		1.89000	0.00	0.00	NieLiczkz
4.	Społwa cynowo-olowiane LC60	kg	4.01105		4.01105	0.00	0.00	NieLiczkz
5.	Blachy cynkowo-tytanowe pon.0,45 do 0,65mm	kg	91.86800		91.86800	0.00	0.00	NieLiczkz
6.	Blachy cynkowo-tytanowe pon.0,65 do 1,00mm	kg	79.85696		79.85696	0.00	0.00	NieLiczkz
7.	Blachy cynkowo-tytanowe pon.0,65 do 1,00mm	kg	44.32200		44.32200	0.00	0.00	NieLiczkz
8.	klamry do gąsiorów	szt.	130.30500		130.30500	0.00	0.00	NieLiczkz
9.	dachówki ze wspornikiem (przeciwniegiowe)	szt	19.98000		19.98000	0.00	0.00	NieLiczkz
10.	plotki przeciwniegiowe	m	18.36000		18.36000	0.00	0.00	NieLiczkz
11.	klamry do łączenia plotków	szt	12.24000		12.24000	0.00	0.00	NieLiczkz
12.	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	28.90000		28.90000	0.00	0.00	NieLiczkz
13.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	16.37000		16.37000	0.00	0.00	NieLiczkz
14.	Klamry ciesielskie	kg	55.86000		55.86000	0.00	0.00	NieLiczkz
15.	Haki do muru	kg	1.56000		1.56000	0.00	0.00	NieLiczkz
16.	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	95.20000		95.20000	0.00	0.00	NieLiczkz
17.	uchwyty do łat	szt.	63.87500		63.87500	0.00	0.00	NieLiczkz
18.	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	8.81100		8.81100	0.00	0.00	NieLiczkz
19.	Środek impregnac.-grzybóbój. "Fobos M-4"	kg	21.60840		21.60840	0.00	0.00	NieLiczkz
20.	Preparat ogniochronny - "Fobos M-4"	kg	21.60840		21.60840	0.00	0.00	NieLiczkz
21.	taśmy uszczelniające	m	52.12200		52.12200	0.00	0.00	NieLiczkz
22.	dachówki wentylacyjne (historyzujące indywidualnie wypalane z trzech różnych serii o grubości minimalnej 18 mm, kolor ceglasy)	element	10.70000		10.70000	0.00	0.00	NieLiczkz
23.	Siatki z tworzyw sztucznych	m ²	150.15000		150.15000	0.00	0.00	NieLiczkz
24.	Dachówka ceramiczna karpiówka 36,5x15,3 cm(historyzująca indywidualnie wypalana z trzech różnych serii o grubości minimalnej 18 mm, kolor ceglasy)	szt	16 108.080 00		16 108.080 00	0.00	0.00	NieLiczkz
25.	Gąsior ceramiczne podstawowe (historyzujące kolor ceglasy)	szt	132.86000		132.86000	0.00	0.00	NieLiczkz
26.	Zaprawa wapienna M 1	m ³	1.11316		1.11316	0.00	0.00	NieLiczkz
27.	Zaprawa cementowa M 12	m ³	0.62888		0.62888	0.00	0.00	NieLiczkz
28.	Bale igl.obrz.gr.50-100mm dł.2,4-6,3mkl.II	m ³	0.00390		0.00390	0.00	0.00	NieLiczkz
29.	Bale iglaste obrzyn.grub.50-100 mm kl.III	m ³	0.29300		0.29300	0.00	0.00	NieLiczkz
30.	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m ³	0.02340		0.02340	0.00	0.00	NieLiczkz
31.	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.14960		0.14960	0.00	0.00	NieLiczkz
32.	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.40800		0.40800	0.00	0.00	NieLiczkz
33.	Bale igl.obrz.-wym.nas.grub.50-100mm k.II	m ³	0.36014		0.36014	0.00	0.00	NieLiczkz
34.	Krawędziaki iglaste- wymiarowe nasyc.kl.II	m ³	0.78400		0.78400	0.00	0.00	NieLiczkz
35.	łaty iglaste nasyczone kl.II	m ³	9.38200		9.38200	0.00	0.00	NieLiczkz
36.	Płyty trzcin.wielowarstw.200x150cm gr.35mm	m ²	43.68000		43.68000	0.00	0.00	NieLiczkz
37.	Płyty rusztowaniowe pomostowe robocze	m ²	2.79300		2.79300	0.00	0.00	NieLiczkz
38.	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m ²	0.05200		0.05200	0.00	0.00	NieLiczkz
39.	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m ²	0.02600		0.02600	0.00	0.00	NieLiczkz
40.	Drewno na stemple budowl.okrag.igl.-korow.	m ³	1.22500		1.22500	0.00	0.00	NieLiczkz
41.	Rura stalowa b/s og.przezn.CZ 48,3/ 3,2mm	m	0.51210		0.51210	0.00	0.00	NieLiczkz
42.	Zaciski stalowe ocynkowane	szt	0.22760		0.22760	0.00	0.00	NieLiczkz
43.	Uziemiacze prętowe	szt	0.11380		0.11380	0.00	0.00	NieLiczkz
44.	Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	91.73640		91.73640	0.00	0.00	NieLiczkz
45.	Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	7.25400		7.25400	0.00	0.00	NieLiczkz
46.	materiały pomocnicze	zł					0.00	NieLiczkz
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	3.64120	0.00	0.00
2.	Wyciąg budowlany	m-g	24.16560	0.00	0.00
3.	Żuraw okienny do 0,5 t	m-g	62.20600	0.00	0.00
4.	środek transportowy	m-g	1.63700	0.00	0.00
5.	Środek transportowy (1)	m-g	0.27371	0.00	0.00
6.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	12.09000	0.00	0.00
7.	Rusztowanie rurowe zewn.-100 m2 pow.ruszt.	m-g	388.69200	0.00	0.00
8.	Rusztow.rur.zewn.do 10 m-100 m2 pow.ruszt.	m-g	21.19040	0.00	0.00
9.	Rusztowania ramowe	m-g	0.80600	0.00	0.00
10.	Konstrukcja rurowa daszkow-1 m2 rzutu poz.	m-g	4.80000	0.00	0.00
11.	rusztowania	m-g	617.05480	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł