

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
44212310-5 Rusztowania
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu

NAZWA INWESTYCJI : Zadaszenie trybun
ADRES INWESTYCJI : Chorzele dz. nr. 1062/3
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy w Chorzelach
ADRES INWESTORA : ul. St. Komosińskiego 1, 06-330 Chorzele
WYKONAWCA ROBÓT : Grupa Proeks Janusz Sikora
ADRES WYKONAWCY : 05-270 Marki, ul. Pułaskiego 48a

BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : GRUPA PROEKS
DATA OPRACOWANIA : 20.05.2022

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 1 kw. 22 Informacja o cenach czynników produkcji RMS (Promocja)

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R+S
Zysk [Z] % R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.05.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty fundamentowe						
2	Wznoszenie konstrukcji						
3	Pokrycie dachowe						
4	Rusztowania						
5	Roboty w zakresie usuwania gruzu						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45110000-1		Roboty fundamentowe			
1	KNR-W 4-03	1151-06	Mechaniczny demontaż słupów oświetleniowych	słup		
			1	słup	1,000	
					RAZEM	1,000
2	KNR 2-01	0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym <stop fundamentowa 2>[5,70*3,20*1,50*2] <stopa fundamentowa 1>[5,70*3,20*1,50*14]	m ³ m ³ m ³	 54,720 383,040	
					RAZEM	437,760
3	KNR 2-01	0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km <stop fundamentowa 2>[5,70*3,20*1,60*2] <stopa fundamentowa 1>[5,70*3,20*1,60*14]	m ³ m ³ m ³	 58,368 408,576	
					RAZEM	466,944
4	KNR 2-02	1101-01 z sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. <stop fundamentowa 2>[5,70*3,20*0,10*2] <stopa fundamentowa 1>[5,70*3,20*0,10*14]	m ³ m ³ m ³	 3,648 25,536	
					RAZEM	29,184
5	KNR 2-02	0204-04	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu <stopa fundamentowa 1>[5,70*3,20*0,70+0,70*0,70*1,00+0,70*0,70*2,80]*14 <stopa fundamentowa 2>[5,70*3,20*0,70+0,70*0,70*1,00+0,70*0,70*2,80]*2	m ³ m ³ m ³	 204,820 29,260	
					RAZEM	234,080
6	KNR 2-02	0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej <stopa fundamentowa 1>[2216,80*14]/1000 <stopa fundamentowa 2>[2216,80*2]/1000	t t t	 31,035 4,434	
					RAZEM	35,469
7	KNR 2-02	0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa [0,70*4*1,00+0,70*4*2,80]*16	m ² m ²	 170,240	
					RAZEM	170,240
8	KNR 2-01	0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.3-[(5,70*3,20*0,70)*16+(0,70*0,70*0,80)*2*16]	m ³ m ³	 250,112	
					RAZEM	250,112
9	KNR 2-21	0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy 1	m ³ m ³	 1,000	
					RAZEM	1,000
10	KNR 2-21	0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 48,00*5,00*2*0,20	m ³ m ³	 96,000	
					RAZEM	96,000
11	KNR 2-21	0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 48,00*5,00*2	m ² m ²	 480,000	
					RAZEM	480,000
2	45223000-6		Wznoszenie konstrukcji			
12	KNR 2-02	1102-02 analogia	Wykonanie podlewki pod montaż słupów 0,70*0,70*16	m ² m ²	 7,840	
					RAZEM	7,840
13	KNR 2-05	0101-01	Konstrukcja główna zadaszienia [słupy, belki, odciagi] 14978,60*2/1000	t t	 29,957	
					RAZEM	29,957
14	KNR 2-05	0102-06	Konstrukcja dachu 14139,75*2/1000	t t	 28,280	
					RAZEM	28,280
15	KNR 0-25	0202-03 analogia	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne 11,26*43,75*2	m ² m ²	 985,250	
					RAZEM	985,250
3	45261000-4		Pokrycie dachowe			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.3	KNR-W 2-02 0506-01 analogia		Pokrycie dachu płytami poliwęglanowymi bezbarwnymi gr 20 mm	m ²		
			6,44*11,265*7*2	m ²	1 015,652	
					RAZEM	1 015,652
17 d.3	NNRNKB 202 0541-02 analogia		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-wykonanie korytek odpływowych z dachu blacha gr 2 mm	m ²		
			[0,20*2+0,16*2+0,24]*11,26*8*2	m ²	172,954	
					RAZEM	172,954
18 d.3	NNRNKB 202 0519-04 analogia		(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 15 cm	m		
			[5,50+2,30]*8*2	m	124,800	
					RAZEM	124,800
4	44212310-5		Rusztowania			
19 d.4	KNR 2-02 1604-02		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
			7,00*6,25	m ²	43,750	
					RAZEM	43,750
20 d.4	KNNR 2 1506-01		Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych	m ²		
			poz.19	m ²	43,750	
					RAZEM	43,750
21 d.4			Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:15,16,17,18)			
5	45111220-6		Roboty w zakresie usuwania gruzu			
22 d.5	KNR 4-01 0108-09		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
			5,70*3,20*0,70*16<ziemia z wykopów>	m ³	204,288	
					RAZEM	204,288
23 d.5	KNR 4-01 0108-10		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km, krotność=29	m ³		
			poz.22	m ³	204,288	
					RAZEM	204,288

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45110000-1	Roboty fundamentowe				
1	KNR-W 4-03	Mechaniczny demontaż słupów oświetleniowych	słup	1,000		
d.1	1151-06					
2	KNR 2-01 0122-	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie rów- ninym i nizinnym	m ³	437,760		
d.1	01					
3	KNR 2-01 0202-	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębierny- mi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	466,944		
d.1	05					
4	KNR 2-02 1101-	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowa- no pompę do betonu na samochodzie.	m ³	29,184		
d.1	01 z.sz. 5.4. 9913					
5	KNR 2-02 0204-	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	234,080		
d.1	04					
6	KNR 2-02 0290-	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	t	35,469		
d.1	02					
7	KNR 2-02 0603-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pio- nowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pier- wsza warstwa	m ²	170,240		
d.1	01					
8	KNR 2-01 0230-	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeni- em gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	250,112		
d.1	01					
9	KNR 2-21 0101-	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³	1,000		
d.1	01					
10	KNR 2-21 0218-	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³	96,000		
d.1	02					
11	KNR 2-21 0401-	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²	480,000		
d.1	05					
2	45223000-6	Wznoszenie konstrukcji				
12	KNR 2-02 1102-	Wykonanie podlewki pod montaż słupów	m ²	7,840		
d.2	02					
	analogia					
13	KNR 2-05 0101-	Konstrukcja główna zadaszania [słupy, belki,odciagi]	t	29,957		
d.2	01					
14	KNR 2-05 0102-	Konstrukcja dachu	t	28,280		
d.2	06					
15	KNR 0-25 0202-	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieleto- wych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwko- rozyjne	m ²	985,250		
d.2	03					
	analogia					
3	45261000-4	Pokrycie dachowe				
16	KNR-W 2-02	Pokrycie dachu płytami poliwęglanowymi bezbarwnymi gr 20 mm	m ²	1 015,652		
d.3	0506-01					
	analogia					
17	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-wykonanie korytek odpływo- wych z dachu blacha gr 2 mm	m ²	172,954		
d.3	0541-02					
	analogia					
18	NNRNKB 202	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 15 cm	m	124,800		
d.3	0519-04					
	analogia					
4	44212310-5	Rusztowania				
19	KNR 2-02 1604-	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²	43,750		
d.4	02					
20	NNNR 2 1506-	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przy- ściennych	m ²	43,750		
d.4	01					
21		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:15,16,17,18)				
d.4						
5	45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu				
22	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³	204,288		
d.5	09					
23	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km, krotność=29	m ³	204,288		
d.5	10					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: