

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45223110-0 Instalowanie konstrukcji metalowych
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa amfiteatru w Rozogach
ADRES INWESTYCJI : Rozogi, dz nr ewd. 219
INWESTOR : Gmina Rozogi
ADRES INWESTORA : 12-114 Rozogi, ul. 22 Lipca 22

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : 14.07.2017

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kw Sekocenbud, rynkowe

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
14.07.2017

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		STAN ZEROWY - roboty ziemne i rozbiórkowe				
1 d.1	KNNR 6 0803-08 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej brukowej (scena) - kostka do odzysku	m ²	64,000		
2 d.1	KNNR 6 0806-08 analogia	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	42,000		
3 d.1	KNR-W 2-18 0516-05 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 2000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat. III - głębokość 3,0 m	stud.	4,000		
4 d.1	KNR 202-11-01-01-10	Podkład na gruncie z betonu żwirowego C8/10 pompą	m ³	1,256		
5 d.1	KNR 2-13 0105-01	Przygotowanie prefabrykatów zbrojarskich ze stali gładkiej okrągłej o podwyższonej wytrzymałości o śr. 10-14 mm (stopy)	t	0,408		
6 d.1	KNR 2-01 0607-02	Igłofiltry o śr. do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 6 m	szt.	64,000		
7 d.1	KNR 2-01 0301-02 z.sz. 2.3 9907 0214-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km (kat. gruntu III) Grunt mokry	m ³	64,000		
8 d.1	KNR 2-01 0501-01 z.sz. 2.18. 9910	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl. do 3 m Zasypywanie z ubiciem w warunkach utrudnionych (wykopy z rozporami).	m ³	38,880		
9 d.1	KNNR 6 0106-03	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 15 cm Krotność = 4	m ²	38,880		
10 d.1	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	42,000		
11 d.1	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z odzysku 70%	m ²	44,800		
12 d.1	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - nowa kostka 30%	m ²	19,200		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		STAN ZEROWY - fundamenty, konstrukcja przyziemia				
13 d.2	KNR 2-02 0204-04 analogia	Stopy fundamentowe żelbetowe C25/30 W8 b, o objętości ponad 2,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu - wypełnienie studni	m ³	37,680		
14 d.2	KNR 2-02 0208-08	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	6,000		
15 d.2	KNR 2-13 0105-01	Przygotowanie prefabrykatów zbrojarskich ze stali gładkiej okrągłej o podwyższonej wytrzymałości o śr. 10-14 mm (słupy)	t	0,456		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		STAN ZEROWY - dach				
16 d.3	Kalk. indyw.	Dostawa i montaż dachu z dźwigarów prefabrykowanych drewnianych klejonych	m ²	220,000		
17 d.3	KNR-W 2-05 0104-02	Wiązary kratowe dachowe stalowe, malowane	t	6,928		
18 d.3	Kalk. indyw.	Dostawa i montaż poszycia dachu z płyty OSB wraz z podkonstrukcją drewnianą	m ²	220,000		
19 d.3	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²	220,000		
20 d.3	KNR 202-05-41-02-00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm	m ²	32,703		
21 d.3	KNNR N002-05-06-01-00	Rynny dachowe z tworzyw sztucznych fi 150 mm łączone na uszczelki	metr	21,860		
22 d.3	KNNR N002-05-06-03-01	Rury spustowe z tworzyw sztucznych fi 120	metr	14,000		
23 d.3	KNNR N002-05-06-04-01	Leje spustowe z tworzyw sztucznych	szt	4,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		STAN WYKOŃCZENIOWY - różne elementy wewnętrzne i zewnętrzne				
24 d.4	KNR 2-02 0901-05	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na oddzielnych belkach słupach prostokątnych i ścianach cylindrycznych wykonywane ręcznie	m ²	48,000		
25 d.4	KNR 2-02 1501-04	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą krzemianową tynków gładkich zewnętrznych	m ²	48,000		
26 d.4	Kalk. indyw.	Dostarczenie i montaż siatek poliestrowych	m ²	160,000		
27 d.4	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 8 m - ekstrapolacja	m ²	48,000		
28 d.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:20,21,22,23,24)				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		UZIEMIENIE WYKONYWANE W TRAKCIE ROBÓT BUDOWLANYCH				
29	KNNR 5 0705-d.5 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	24,000		
30	KNNR 5 0603-d.5 05	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach z mocowaniem uchwytów (bednarka o przekroju do 120 mm2)	m	24,000		
31	KNNR 5 0611-d.5 01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.	8,000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	STAN ZEROWY - roboty ziemne i rozbiórkowe						
2	STAN ZEROWY - fundamenty, konstrukcja przyziemia						
3	STAN ZEROWY - dach						
4	STAN WYKONCZENIOWY - różne elementy wewnętrzne i zewnętrzne						
5	UZIEMIENIE WYKONYWANE W TRAKCIE ROBÓT BUDOWLANÝCH						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		STAN ZEROWY - roboty ziemne i rozbiórkowe			
1	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej brukowej (scena) -	m ²		
d.1	0803-08	kostka do odzysku			
	analogia	4,0*4,0*4	m ²	64,000	
				RAZEM	64,000
2	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce	m		
d.1	0806-08	piaskowej			
	analogia	42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
3	KNR-W 2-	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 2000 mm wy-	stud.		
d.1	18 0516-05	konywane metodą studniarską w gruncie kat. III - głębokość 3,0 m			
	analogia	4	stud.	4,000	
				RAZEM	4,000
4	KNR 202-	Podkład na gruncie z betonu żwirowego C8/10 pompą	m ³		
d.1	11-01-01-10	3,14*1,0*1,0*0,10*4	m ³	1,256	
				RAZEM	1,256
5	KNR 2-13	Przygotowanie prefabrykatów zbrojarskich ze stali gładkiej okrągłej o	t		
d.1	0105-01	podwyższonej wytrzymałości o śr. 10-14 mm (stopy)			
		0,034*3*4	t	0,408	
				RAZEM	0,408
6	KNR 2-01	Igłofiltry o śr. do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki	szt.		
d.1	0607-02	na głębokość do 6 m			
		16*4	szt.	64,000	
				RAZEM	64,000
7	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyla-	m ³		
d.1	0301-02 z.	dowczymi na odległość 10 km (kat. gruntu III) Grunt mokry			
	sz. 2.3 9907	0214-02			
		4,0*4,0*1,0*4	m ³	64,000	
				RAZEM	64,000
8	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzu-	m ³		
d.1	0501-01 z.	tem na odl. do 3 m Zasypianie z ubiciem w warunkach utrudnionych (wy-			
	sz. 2.18.	kopy z rozporami).			
	9910	4,0*4,0*1,0*4-2*3,14*1,0*4	m ³	38,880	
				RAZEM	38,880
9	KNNR 6	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0106-03	Krotność = 4			
		4,0*4,0*1,0*4-2*3,14*1,0*4	m ²	38,880	
				RAZEM	38,880
10	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-pias-	m		
d.1	0404-05	kowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową			
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
11	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce ce-	m ²		
d.1	0502-02	mentowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z odzysku			
		70%			
		4,0*4,0*4*70%	m ²	44,800	
				RAZEM	44,800
12	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce ce-	m ²		
d.1	0502-02	mentowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - nowa kostka 30%			
		4,0*4,0*4*30%	m ²	19,200	
				RAZEM	19,200
2		STAN ZEROWY - fundamenty, konstrukcja przyziemia			
13	KNR 2-02	Stopy fundamentowe żelbetowe C25/30 W8 b, o objętości ponad 2,5 m3	m ³		
d.2	0204-04	- z zastosowaniem pompy do betonu - wypełnienie studni			
	analogia	3,14*1,0*1,0*3*4	m ³	37,680	
				RAZEM	37,680
14	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowane-	m ³		
d.2	0208-08	go obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu			
		0,50*0,50*6,0*4	m ³	6,000	
				RAZEM	6,000
15	KNR 2-13	Przygotowanie prefabrykatów zbrojarskich ze stali gładkiej okrągłej o	t		
d.2	0105-01	podwyższonej wytrzymałości o śr. 10-14 mm (słupy)			
		0,114*4	t	0,456	
				RAZEM	0,456
3		STAN ZEROWY - dach			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.3	Kalk. indyw.	Dostawa i montaż dachu z dźwigarów prefabrykowanych drewnianych klejonych 220	m ² m ²	 220,000	
				RAZEM	220,000
17 d.3	KNR-W 2- 05 0104-02	Wiązary kratowe dachowe stalowe, malowane 3,464*2	t t	 6,928	
				RAZEM	6,928
18 d.3	Kalk. indyw.	Dostawa i montaż poszycia dachu z płyty OSB wraz z podkonstrukcją drewnianą 220	m ² m ²	 220,000	
				RAZEM	220,000
19 d.3	KNR-W 2- 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 220	m ² m ²	 220,000	
				RAZEM	220,000
20 d.3	KNR 202- 05-41-02-00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm (37,60+10,93*2)*0,55	m ² m ²	 32,703	
				RAZEM	32,703
21 d.3	KNNR N002-05- 06-01-00	Rynny dachowe z tworzyw sztucznych fi 150 mm łączone na uszczelki 10,93*2	metr metr	 21,860	
				RAZEM	21,860
22 d.3	KNNR N002-05- 06-03-01	Rury spustowe z tworzyw sztucznych fi 120 7,0*2	metr metr	 14,000	
				RAZEM	14,000
23 d.3	KNNR N002-05- 06-04-01	Leje spustowe z tworzyw sztucznych 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
4		STAN WYKOŃCZENIOWY - różne elementy wewnętrzne i zewnętrzne			
24 d.4	KNR 2-02 0901-05	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na oddzielnych belkach słupach prostokątnych i ścianach cylindrycznych wykonywane ręcznie 0,50*4*6,0*4	m ² m ²	 48,000	
				RAZEM	48,000
25 d.4	KNR 2-02 1501-04	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą krzemianową tynków gładkich zewnętrznych 0,50*4*6,0*4	m ² m ²	 48,000	
				RAZEM	48,000
26 d.4	Kalk. indyw.	Dostarczenie i montaż siatek poliestrowych 160	m ² m ²	 160,000	
				RAZEM	160,000
27 d.4	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 8 m - ekstrapolacja 48	m ² m ²	 48,000	
				RAZEM	48,000
28 d.4	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:20,21,22,23,24)			
5		UZIEMIENIE WYKONYWANE W TRAKCIE ROBÓT BUDOWLANYCH			
29 d.5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 24	m m	 24,000	
				RAZEM	24,000
30 d.5	KNNR 5 0603-05	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach z mocowaniem uchwyty (bednarka o przekroju do 120 mm ²) 24	m m	 24,000	
				RAZEM	24,000
31 d.5	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000