

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ISTNIEJĄCEGO OGRODZENIA PRZY ZESPOLE SZKÓŁ W RYTŁU

ADRES INWESTYCJI : Ul. Ks. A. KOWALKOWSKIEGO 6 89-642 RYTEL

INWESTOR : GMINA CZERSK

ADRES INWESTORA : UL. KOŚCIUSZKI 27 89-650 CZERSK

BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : 30.07.2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Podstawa z KNR-u w przedmiarze robót pełni tylko i wyłącznie funkcję opisową roboty, bez narzucania przy sporządzaniu oferty normatywów jakie powinien sporządzający uwzględnić przy kalkulacji kosztorysowej

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
30.07.2015

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		OGRODZENIE WYSOKOŚCI 1430 mm , DŁUGOŚCI 104,2 m			
1 d.1	KNR 4-04 0102-08 sp. tech. B-01	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej [23+6+2+9]*0,25*0,25*1,0+4*0,38*0,38*1,0	m ³ m ³	 3,078	
				RAZEM	3,078
2 d.1	KNR-W 4-01 0212-04 sp. tech. B-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm-analogia rozbiórka cokołu betonowego ogrodzenia {104,2-[5,0<brama>+2,05<furka>+2,55<furka>]}*0,2<szer>*0,8<h>	m ³ m ³	 15,136	
				RAZEM	15,136
3 d.1	KNR AT-03 0101-02 sp. tech. B-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 5,0+20,0<asfalt od strony boiska>	m m	 25,000	
				RAZEM	25,000
4 d.1	KNR 2-31 0801-07 sp. tech. B-01	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm 5,0*1,0+20,0*0,7<asfalt od strony boiska>	m ² m ²	 19,000	
				RAZEM	19,000
5 d.1	KNR 2-31 0801-08 sp. tech. B-01	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 2 5,0*1,0+20,0*0,7<asfalt od strony boiska>	m ² m ²	 19,000	
				RAZEM	19,000
6 d.1	KNR 2-31 0802-07 sp. tech. B-01	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 5,0*1,0+20,0*0,7<asfalt od strony boiska>	m ² m ²	 19,000	
				RAZEM	19,000
7 d.1	KNR 2-31 0807-01 sp. tech. B-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - analogia istniejąca kostka betonowa 23,5*0,7<ist. kostka przy zatoce autobusowej>	m ² m ²	 16,450	
				RAZEM	16,450
8 d.1	kalk. własna sp. tech. B-01	Koszt transportu i utylizacji elementów z rozbiórki 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	KNR 2-01 0215-01 sp. tech. B-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II-analogia kształtowanie skarpy pod umocnienie płyta meba 26,0*2,0*0,4	m ³ m ³	 20,800	
				RAZEM	20,800
10 d.1	kalk. własna sp. tech. B-04	Nawierzchnie betonowe płyty ażurowej "meba" z wypełnieniem czarnoziemem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		26,0*1,2<skarpa>	m ²	31,200	
				RAZEM	31,200
11	KNR 2-31 d.1 0105-07 sp. tech. B-03	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		26,0*0,5<polbruk przy skarpie>	m ²	13,000	
		5,0*1,0+20,0*0,7< kostka zamiast asfaltu od strony boiska>	m ²	19,000	
				RAZEM	32,000
12	KNR 2-31 d.1 0105-08 sp. tech. B-03	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²		
		26,0*0,5<polbruk przy skarpie>	m ²	13,000	
		5,0*1,0+20,0*0,7< kostka zamiast asfaltu od strony boiska>	m ²	19,000	
				RAZEM	32,000
13	KNR 2-31 d.1 0511-03 sp. tech. B-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na pod- syпce cementowo-piaskowej	m ²		
		26,0*0,5<polbruk przy skarpie>	m ²	13,000	
		5,0*1,0+20,0*0,7< kostka zamiast asfaltu od strony boiska>	m ²	19,000	
				RAZEM	32,000
14	KNR 2-31 d.1 0511-03 sp. tech. B-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na pod- syпce cementowo-piaskowej-kostka z odzysku	m ²		
		23,5*0,7<ist. kostka przy zatoce autobusowej>	m ²	16,450	
				RAZEM	16,450
15	kalk. włas- d.1 na sp. tech. B-05	Ogrodzenie z paneli wysokości 1.43 m z drutu malowanego proszkowo wraz z cokołem wg opisu technicznego w dokumentacji	m		
		104,2-[5,0<brama>+2*1,8<furka>]	m	95,600	
				RAZEM	95,600
16	kalk. włas- d.1 na sp. tech. B-05	Dostawa i montaż furki dwuskrzydłowej szerokości 1,8 m wraz z słupkami obsadzonych w gruncie i obetonowanych wg opisu tech- nicznego w dokumentacji	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	kalk. włas- d.1 na sp. tech. B-05	Dostawa i montaż bramy przesuwnej bez napędu szerokości 5,0 m wraz z fundamentem w gruncie wg opisu technicznego w do- kumentacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	kalk. włas- d.1 na sp. tech. B-02	Dowóz żwiru wielofrakcyjnego na uzupełnienie przy cokole ogro- dzenia	m ³		
		95,6*0,4*0,8	m ³	30,592	
				RAZEM	30,592
19	KNR-W 2- d.1 01 0312- 0101 sp. tech. B-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II-analogia obsypanie cokołu ogrodzenia	m ³		
		95,6*0,4*0,8	m ³	30,592	
				RAZEM	30,592
2		OGRODZENIE WYSOKOSCI 1230 mm -WYMIANA PANELI			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR-W 2- d.2 25 0310- 02 sp. tech. B-01	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - rozebranie-analogia demontaż paneli z siatki [22*2,5+1*2,2+1*0,9+3*0,5]*1,23	m ² m ²	 73,308	
				RAZEM	73,308
21	kalk. włas- d.2 na sp. tech. B-05	Wymiana paneli z drutu malowanego proszkowo wysokości 1.23 m wg opisu technicznego w dokumentacji 22*2,5+1*2,2+1*0,9+3*0,5	m m	 59,600	
				RAZEM	59,600
3		OGRODZENIE WYSOKOŚCI 1230 mm			
22	KNR-W 2- d.3 25 0308- 02 sp. tech. B-01	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych - rozebranie 2,2*2,0	m ² m ²	 4,400	
				RAZEM	4,400
23	kalk. włas- d.3 na sp. tech. B-05	Ogrodzenie z paneli wysokości 1.23 m z drutu malowanego proszkowo wraz z cokołem wg opisu technicznego w dokumentacji 2,2	m m	 2,200	
				RAZEM	2,200

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	OGRODZENIE WYSOKOŚCI 1430 mm , DŁUGOŚCI 104,2 m							
2	OGRODZENIE WYSOKOŚCI 1230 mm -WYMIANA PANELI							
3	OGRODZENIE WYSOKOŚCI 1230 mm							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: