

Zagospodarowanie terenu Reduty Raszyńskiej.

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu „Reduta Raszyńska”
ADRES INWESTYCJI : Raszyn Aleja Krakowska/ul. Godebskiego/ ul. Sportowa
INWESTOR : Gmina Raszyn
ADRES INWESTORA : ul. Szkolna 2a 05-090 Raszyn

DATA OPRACOWANIA : 2019-06.28

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-06.28

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
Projekt budowlany zagospodarowania terenu Reduty Raszyńskiej.						
1		Rozbiórki				
1.1	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	136,48		
1.2	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	218,54		
1.3	KNR 2-31 0802-03	Rozebranie podbudowy, z gruntu stabilizowanego mechanicznie, grubość podbudowy 10 cm	m ²	136,48		
1.4	KNR 2-31 0802-04	Rozebranie podbudowy, z gruntu stabilizowanego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy	m ²	136,48		
1.5	KNR-W 4-01 0109-18 + KNR-W 4-01 0109-20	Wywóz gruzu samochodami samowładowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji, gruzo- i żużłobetonowych. Zamawiający nie wskazuje miejsca zwałki	m ³	32,648		

kosztorys ofertowy

kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Nawierzchnie mineralne				
2.1	KNR 2-31 0101-01	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m ²	278,45		
2.2	KNNR 1 0201-08 + KNNR 1 0208-020403	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwu z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 15-20 t , koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV. Zamawiający nie wskazuje miejsca zwalkit	m ³	278,45*0,2 = 55,690		
2.3	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m ²	278,45		
2.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m ²	278,45		
2.5	KNR 2-31 0114-08	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 4	m ²	278,45		
2.6		Analogia. Dolna warstwa nawierzchni - 5 cm Hanse-Mineral warstwa dynamiczna 0/16mm	m ²	278,45		
2.7		Analogia. 3 cm HanseGrand nawierzchnia mineralna 0/8mm	m ²	278,45		
2.8	KNR 2-31 0402-03	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m ³	8,120		
2.9	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	451,100		
2.10	KNR 2-31 0407-06	Obrzeża betonowe, dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	3,5+2,8+ 1,1+1+3,5+ 3,1+4,2+ 1,6+1,6+ 1,4 = 23,800		

kosztorys ofertowy

kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Nawierzchnia z kostki betonowej				
3.1	KNR 2-31 0101-07	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, na głębokości 20 cm	m ²	2,5*2,5 = 6,250		
3.2	KNR 2-31 0101-08	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2,2	m ²	6,25		
3.3	KNNR 1 0201- 0803	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m ³ , kategoria gruntu III-IV	m ³	6,25*0,31 = 1,938		
3.4	KNNR 1 0208- 0204	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 15-20 t	m ³	1,938		
3.5	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m ²	6,25		
3.6	KNR 2-31 0114-07	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m ²	6,25		
3.7	KNR 2-31 0114-08	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 7	m ²	6,25		
3.8	KNR 2-31 0105-01	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m ²	6,25		
3.9	KNR 2-31 0105-02	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy Krotność = 7	m ²	6,25		
3.10	KNR 2-31 0511-0202	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara impregnowana	m ²	6,25		
3.11	KNR 2-31 0402-03	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m ³	2,5*4*0,18* 0,1 = 0,180		
3.12	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	2,5*4 = 10,000		

kosztorys ofertowy

kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Schody				
4.1	KNNR 1 0301-0201	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu III	m ³	1,945		
4.2	KNNR 1 0208-0204	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 15-20 t Krotność = 9	m ³	1,945		
4.3	KNR 2-31 0109-03	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	8,840		
4.4	KNR 2-31 0511-0201	Analogia. Schody z kostki betonowej gr 4cm na podsypce cem-piaskowej Rx2	m ²	8,84		
4.5	KNR 2-31 0402-03	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m ³	43,54*0,18* 0,1 = 0,784		
4.6	KNR 2-11 0521-02	Analogia. Obramowania schodów palisadą 12x12cm h=40cm. Palisada impregnowana.	m	43,540		

kosztorys ofertowy

kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		Przesunięcie obelisków i montaż masztu, tablic informacyjnych, znicza				
5.1	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III). Wykopy pod 2 obeliski, pod 6 tablic, 2 zniczei 1 tablica informacyjna	m ³	(0,5*0,5*0,15*2)+(0,4*0,4*0,4*6*2)+(0,3*0,3*0,3*4) = 0,951		
5.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km. Zamawiający nie wskazuje miejsca zwalki Krotność = 20	m ³	(0,5*0,5*0,15*2)+(0,4*0,4*0,4*6*2)+(0,3*0,3*0,3*4) = 0,951		
5.3	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - transport betonu taczkami	m ³	(0,5*0,5*0,15*2)+(0,4*0,4*0,4*6*2)+(0,3*0,3*0,3*4) = 0,951		
5.4	wycena indywidualna	Przeniesienie obelisków	kpl.	2		
5.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż masztu łącznie z wykonaniem fundamentu	kpl.	1		
5.6	wycena indywidualna	Przewiezienie z siedziby Zamawiającego i montaż (zabetowanie słupków) tablic edukacyjnych. Dwie tablice należy poddać renowacji- zamocować do ramy.	kpl.	6		
5.7	wycena indywidualna	Dostawa i montaż znicza. Wyrób indywidualny - kowalski	kpl.	2		
5.8	wycena indywidualna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej zgodnie z opisem zamawiającego	kpl.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

kosztorys ofertowy