

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

45231600-1 Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : REWITALIZACJA TECHNICZNO-PRZYRODNICZA CZĘŚCI ZABYTKOWEGO PARKU PRZYPAŁACOWEGO PRZY ZESPOLE SZKÓŁ W TUŁOWICACH - RABATA POMIĘDZY SKRZYDŁAMI PAŁACU
ADRES INWESTYCJI : TUŁOWICE, Dz. Nr 624/2
INWESTOR : ZESPÓŁ SZKÓŁ W TUŁOWICACH
BRANŻA : ROBOTY ROZBIÓRKOWO-BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Rapacz

DATA OPRACOWANIA : 15 styczeń 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15 styczeń 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe, ziemne, porządkowe			
1	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży betonowych gr .4-6 cm, wys.20cm na podsypce	m		
d.1	0813-03	cem.piaskowej	m	47.00	
		47		RAZEM	47.00
2	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03	47*0.04	m ³	1.9	
				RAZEM	1.9
3	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu i tłucznia przy mechanicznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.1	1103-04	samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³	1.90	
		1.9		RAZEM	1.90
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu i tłucznia przy mechanicznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.1	1103-05	samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³	1.90	
		Krotność = 10		RAZEM	1.90
		1.9			
5		Opłata składowiskowa i utylizacja gruzu rozbiórkowego	t		
d.1	wycena indywidualna	1.9*1.6	t	3.04	
				RAZEM	3.04
2		Nawierzchnie z kostki granitowej szarej 9-11			
2.1		Kostka granitowa szara 9-11 korytowanie na 0,36m - pow.233m2;			
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.2.1	0101-01	233	m ²	233.0	
				RAZEM	233.0
7	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²		
d.2.1	0101-02	Krotność = 3.2	m ²	233.0	
		233		RAZEM	233.0
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV	m ³		
d.2.1	0211-08	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³	83.88	
		(233)*0.36		RAZEM	83.88
9	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.2.1	0214-04	Krotność = 10	m ³	83.88	
		233*0.36		RAZEM	83.88
10		Opłata składowiskowa za składowanie mieszaniny ziemi z tłuczniem z korytowania	t		
d.2.1	wycena indywidualna	[233]*0.36*1.6	t	134.21	
				RAZEM	134.21
11	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.2.1	0103-04	233	m ²	233.00	
				RAZEM	233.00
12	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odcinającej na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.2.1	0104-03	233	m ²	233.00	
				RAZEM	233.00
13	KNR 2-31	Podbudowa tłuczniowa 0-31,5mm - warstwa o grub.po zagęszcz. 10 cm	m ²		
d.2.1	0114-07	Krotność = 1.25	m ²	233.00	
		233		RAZEM	233.00
14	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki kamiennej granitowej szarej o wys. 9-11 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.5cm	m ²		
d.2.1	0302-04	233	m ²	233.00	
				RAZEM	233.00
3		Obrzeża, żwir			
15		Rozrzucenie warstwy żwiru ozdobnego, kolor biały, płukany, fr. 8-16,16-22, gr. min.5cm	m ²		
d.3	wycena indywidualna	26	m ²	26.00	
				RAZEM	26.00
16	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe w gruncie kat.III-IV	m		
d.3	0401-02	62+52	m	114.00	
				RAZEM	114.00
17	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C16/20	m ³		
d.3	0402-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(62+52)*0.031	m ³	3.53	
				RAZEM	3.53
18	KNR 2-31 d.3 0404-06	Krawężniki kamienne - kostka granitowa szara 16-18	m		
		52	m	52.00	
				RAZEM	52.00
19	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki granitowe wystające o wym. 8x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		62	m	62.00	
				RAZEM	62.00
4		Roboty geodezyjne			
20	KNR-W 2-01 d.4 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0.233	ha	0.23	
				RAZEM	0.23