
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: „Przebudowa ul. Wiosennej wraz z modernizacją oświetlenia ulicznego.”

NAZWA INWESTORA: Gmina Trzcińsko-Zdrój

ADRES INWESTORA: ul. Rynek 15, 74-510 Trzcińsko-Zdrój

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

drogowa mgr inż. Kamil Jaworski

DATA OPRACOWANIA: czerwiec 2024 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

czerwiec 2024 r.

Data zatwierdzenia

Przebudowa ul. Wiosennej wraz z modernizacją oświetlenia ulicznego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Przebudowa ul. Wiosennej wraz z modernizacją oświetlenia ulicznego					
1		Roboty drogowe			
1.1		Roboty pomiarowe			
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1.1		0,26	km	0,260	
				RAZEM	0,260
1.2		Roboty rozbiórkowe			
2	KNR 2-31 0804-03 0804-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 30 cm	m2		
d.1.2		598	m2	598,000	
				RAZEM	598,000
3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
d.1.2		2203	m2	2 203,000	
				RAZEM	2 203,000
4	KNR 2-31 1510-03 analogia	Transport materiałów z rozbiórki na odległość do 0.5km	t		
d.1.2		$(598 * 0,3 * 2,4) + (2203 * 0,15 * 2)$	t	1 091,460	
				RAZEM	1 091,460
5	KNR 2-31 1511-02 analogia	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km (łącznie 5km) Krotność = 9	t		
d.1.2		$(598 * 0,3 * 2,4) + (2203 * 0,15 * 2)$	t	1 091,460	
				RAZEM	1 091,460
1.3		Roboty drogowe			
1.3.1		Jezdnia z kostki betonowej			
6	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w miejscu istniejącej nawierzchni z tłucznia w gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm Krotność = 0,75	m2		
d.1.3.		598	m2	598,000	
1				RAZEM	598,000
7	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na pozostałym odcinku na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m2		
d.1.3.		1814 - 598	m2	1 216,000	
1				RAZEM	1 216,000
8	KNR 2-31 1510-04	Transport na odkład gruntu z korytowania pojazdami samowładowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym	t		
d.1.3.		$((598 * 0,15) + (1216 * 0,3)) * 2$	t	909,000	
1				RAZEM	909,000
9	KNR 2-31 1511-02	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km (łącznie 5 km) Krotność = 9	t		
d.1.3.		$((598 * 0,15) + (1216 * 0,3)) * 2$	t	909,000	
1				RAZEM	909,000
10	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
d.1.3.		1814	m2	1 814,000	
1				RAZEM	1 814,000
11	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem - warstwa o klasie wytrzymałości C1,5/2,0 - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
d.1.3.		1814	m2	1 814,000	
1				RAZEM	1 814,000
12	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
d.1.3.					
1					

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1664	m2	1 664,000	
				RAZEM	1 664,000
13 d.1.3. 1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm	m2		
		1664	m2	1 664,000	
				RAZEM	1 664,000
1.3.2		Pobocze			
14 d.1.3. 2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		328	m2	328,000	
				RAZEM	328,000
15 d.1.3. 2	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym	m2		
		1,5 * 328	m2	492,000	
				RAZEM	492,000
16 d.1.3. 2	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		328	m2	328,000	
				RAZEM	328,000
1.3.3		Elementy ulic			
17 d.1.3. 3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki betonowa z oporem	m3		
		0,05 * 718	m3	35,900	
				RAZEM	35,900
18 d.1.3. 3	KNR 2-31 0403-01	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25	m		
		718	m	718,000	
				RAZEM	718,000
19 d.1.3. 3	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
		0,03 * 51	m3	1,530	
				RAZEM	1,530
20 d.1.3. 3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m		
		51	m	51,000	
				RAZEM	51,000
1.4		Inne			
21 d.1.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja wysokościowa studni dla włączów kanałowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
22 d.1.4	KNNR 5 0701-01	Kopanie rowów w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m3		
		84	m3	84,000	
				RAZEM	84,000
23 d.1.4	KNNR 5 0702-01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m3		
		0,8 * 84	m3	67,200	
				RAZEM	67,200
24 d.1.4	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m Krotność = 2	m		
		84	m	84,000	
				RAZEM	84,000

Przebudowa ul. Wiosennej wraz z modernizacją oświetlenia ulicznego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1.4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych	m		
		84	m	84,000	
				RAZEM	84,000
26 d.1.4	KNR 2-31 1510-03 analogia	Transport gruntu na odległość do 0.5km	t		
		$(84 - 67,2) * 2$	t	33,600	
				RAZEM	33,600
27 d.1.4	KNR 2-31 1511-02 analogia	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km (łącznie 5km) Krotność = 9	t		
		$(84 - 67,2) * 2$	t	33,600	
				RAZEM	33,600
28 d.1.4	Kalkulacja własna	Wykonanie trawników z siewu	m2		
		809	m2	809,000	
				RAZEM	809,000