

Przedmiar robót

Budowa połączenia rowerowego ul. Brynowska z ul. Parkową
Budowa zjazdu ul. Ligocka

1. Roboty rozbiórkowe.		
1	KNR 2-31 0810-02-050 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin	40,00 m2
2	KNR 2-31 0802-07-050 Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	40,00 m2
3	KNR 2-31 0814-02-040 Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	42,00 m
4	0000-4-060 Demontaż schodów terenowych betonowych	10,00 m3
5	KNR 4-01 0108-11-060 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km na wysypisko	20,21 m3
1. 40*0,08		3,20
2. 40*0,15		6,00
3. 42*0,08*0,3		1,01
4. 10		10,00
6	KNR 4-01 0108-12-060 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	181,89 m3
1. 20,21*9		181,89
7	0000-01-060 Koszt utylizacji na wysypisku	20,21 m3
2. Roboty ziemne.		
8	KNR 2-01 0119-03-090 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa dróg w terenie równinnym.	0,01 kpl
9	KNR 2-01 0201-05-060 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1km na wysypisko.Kategoria gruntu III 70 % powierzchni	10,50 m3
1. 15		15,00
2.		-----
3. Suma		15,00
4. Przeniesienie pomnożone		
5. 0,7		10,50
10	KNR 2-01 0301-03-060 Ręczne roboty ziemne i wykopy obiektowe z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t,na odległość 1 km na wysypisko .Grunt kategorii IV. 30 % powierzchni	4,50 m3
1. 15		15,00
2.		-----
3. Suma		15,00
4. Przeniesienie pomnożone		
5. 0,3		4,50
11	KNR 2-01 0214-04-060 Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.III-IV(B.I.nr 8/96)	270,00 m3
1. 15*18		270,00
12	0000-01-060 Koszt utylizacji na wysypisku	15,00 m3
13	KNR 2-01 0310-02-060 Ręczne wykonanie przekopów kontrolnych .Grunt kategorii III.	5,00 m3

14	KNR 2-01 0320-02-060 <i>Ręczne zasypywanie wykopów j.w.</i>	5,00 m3
15	KNR 2-31 0103-04-050 <i>Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV 70 % pwoierzchni</i>	21,00 m2
	1. 30	30,00
	2.	-----
	3. Suma	30,00
	4. Przeniesienie pomnożone	
	5. 0,7	21,00
	6.	0,00
16	KNR 2-31 0103-02-050 <i>Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu III-IV 30 % powierzchni</i>	9,00 m2
	1. 30	30,00
	2.	-----
	3. Suma	30,00
	4. Przeniesienie pomnożone	
	5. 0,3	9,00
17	KNR 2-01 0510-01-050 <i>Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm.</i>	75,00 m2
3. Obrzeża		
18	KNR 2-31 0401-02-040 <i>Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu III-IV</i>	30,00 m
19	KNR 4-01 0108-06-060 <i>Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III</i>	1,20 m3
	1. 30*0,2*0,2	1,20
	2.	-----
	3. Suma	1,20
20	KNR 4-01 0108-08-060 <i>Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km</i>	10,80 m3
	1. 1,2*9	10,80
21	0000-04-060 <i>Koszt utylizacji na wysypisku</i>	1,20 m3
22	KNR 2-31 0407-05-040 <i>Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową</i>	30,00 m
23	KNR 2-31 0402-03-060 <i>Ławy betonowe pod obrzeża</i>	1,95 m3
	1. 30*0,065	1,95
4. Chodniki		
24	KNR 2-31 0114-05-050 <i>Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm</i>	30,00 m2
25	KNR 2-31 0114-07-050 <i>Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm</i>	30,00 m2
26	KNR 2-31 0114-08-050 <i>Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm</i>	360,00 m2
	1. 30*12	360,00
27	KNR 2-31 0511-03-050 <i>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej</i>	30,00 m2
5. Roboty różne		

28	KNR 2-31 1406-03-020 <i>Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włączów kanałowych</i>	1,00 szt
29	KNR 2-31 1406-05-020 <i>Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - studzienek telefonicznych</i>	1,00 szt
30	KNR 2-31 0107-01-060 <i>Wyrównanie istniejącej podbudowy klincem. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm</i>	1,00 m3
1. 10*0,1		1,00
31	KNR 2-31 1206-03-050 <i>Przebrukowanie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem</i>	10,00 m2
32	0000-003-040 <i>Rury ochronne śr 110 mm np typu AROT</i>	10,00 m
33	0000-20-090 <i>Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza</i>	1,00 kpl