

Ciąg pieszo jezdny nad jeziorem Miejskim w Złotowie - ETAP II

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1. Roboty przygotowawcze					
1	KNNR 1 0111/01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,831		
2. Roboty ziemne					
2	KNNR 1 0113/01 Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm	m3	747,000		
3	KNNR 1 0202/08 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km (WYKOPY) (wg tabeli nr 1)	m3	693,720		
4	KNNR 1 0407/01 Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3,0m w gruncie kategorii I-II (wg tabeli nr 1)	m3	963,190		
5	Kalkulacja indywidualna Zakup brakującego do wykonania nasypu gruntu kat. I-II {(963,19-693,72)/0,9}	m3	333,081		
3. Podbudowa					
6	KNNR 6 0103/03 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	5.840,060		
7	KNNR 11 0702/01 Umocnienia czaszy i skarp składowisk włókniną syntetyczną - ANALOGIA - ułożenie geowłókniny w korycie	m2	8.579,500		
8	KNNR 6 0106/06 Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm - ANALOGIA - wykonanie poduszki z pospółki niesortowanej	m2	4.404,060		
9	KNR 2-31 0106/04 Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - dodatek z każdy dalszy 1cm grubości warstwy - x30 do łącznej grubości 45cm Krotność = 30	m2	4.404,060		
10	KNNR 6 0113/06 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm stabilizowana mechanicznie	m2	3.389,540		
4. Odwodnienie					
11	KNNR 11 0702/01 Umocnienia czaszy i skarp składowisk włókniną syntetyczną - ANALOGIA - ułożenie geowłókniny filtracyjnej	m2	2.883,000		
12	KNNR 6 0601/05 Sączi podłużne na głębokości 100cm w gruncie kategorii III z rur drenażowych PCV d=100mm	mb	1.058,500		
13	KNNR 4 1417/02 Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN o średnicy 315mm z zamknięciem rurą teleskopową - rewizyjne głęb. 1,0m	szt	16,000		
14	KNNR 6 0602/02 Obudowy kamiennych wylotów sączków podłużnych - M=0,3 ze względu na mniejszy zakres robót	szt	16,000		
5. Nawierzchnia					
15	KNR 2-31 0402/03 Ława betonowa zwykła pod obrzeża z betonu B15	m3	76,320		
16	KNNR 6 0404/04 Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1.908,000		
17	KNR AT-03 0202/01 Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem przy zużyciu emulsji 0,8kg/m ²	m2	3.529,580		
18	KNNR 6 0308.1/01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	3.529,580		
19	KNNR 6 0308.1/07 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych standard II - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km - do odl. 35km Krotność = 30	t	343,780		
20	KNR AT-03 0202/02 Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,3kg/m ²	m2	3.529,580		
21	KNNR 6 0309/01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	3.529,580		

Ciąg pieszo jezdny nad jeziorem Miejskim w Złotowie - ETAP II

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
22	KNNR 6 0309/07 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych standard I - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km - do odl. 35km Krotność = 30	t	352,960		
6. Roboty wykończeniowe					
23	KNNR 1 0501/01 Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III (wg tab. nr 2)	m2	5.443,740		
24	KNR 2-21 0402/01 Wykonanie trawników dywanowych siewem, na skarpach przy uprawie ręcznej bez nawożenia w gruncie kategorii I-II	m2	5.443,740		
25	KNNR 6 0702/01 Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	8,000		
26	KNNR 6 0702/04 Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3m2	szt	8,000		
27	KNNR 6 0702/04 Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3m2 - tablice typu T	szt	3,000		
28	KNNR 6 0702/01 Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych - ANALOGIA - ustawienie koszy na śmieci na pionowej rurze {metalowy, z daszkiem, na rurze stalowej wg: http://beton-styl.webpark.pl/kosze_na_smieci.htm)	szt	17,000		
29	KNR 2-21 0607/02 Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych z obudową drewnianą siedzeniową i oparciem - ANALOGIA - 1szt=2m	szt	17,000		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				