

Przedmiar robót

Obiekt	KBO - Budowa ciągu pieszo-rowerowego wzdłuż rzeki Liwy
Kod CPV	45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45233280-5 - Wznoszenie barier drogowych 45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
Lokalizacja	Gmina Miejska Kwidzyn, obr. 0006, dz. nr 2/51, 3, 4/3 obr. 0008 dz. nr 433/4
Inwestor	Urząd Miasta Kwidzyn, ul. Warszawska 19, 82-500 Kwidzyn
Biuro kosztorysowe	Przedsiębiorstwo Budowlano-Montażowe Drog-Bud s.c. W. Rytlewski, I. Zagórski, S. Rytlewski, ul. Piaskowa 3, 83-110 Tczew

Tabela przedmiaru robót

KBO - Budowa ciągu pieszo-rowerowego wzdłuż rzeki Liwy

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1 Roboty przygotowawcze					
1	KNR 2-01 0119/03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym (380)*0,001	km	0,38
			razem	km	0,38
2 Roboty rozbiórkowe					
2	KNR 2-31 0804/07	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17cm - rozbiórka kamienia polnego 1171	m2	1 171
			razem	m2	1 171
3	KNR 2-31 0806/01	D-01.02.04	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14cm na podsypce piaskowej	m2	10
4	KNR 4-04 1103/04	D-01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - zebranie rozbieranego materiału na placu wskazanym przez Inwestora 1171*0,15+10*0,14	m3	177,05
			razem	m3	177,05
5	KNR 4-04 1103/05	D-01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości - do 4 km dalej Dopłata 4x 1171*0,15+10*0,14	m3	177,05
			razem	m3	177,05
3 Roboty ziemne					
6	KNR 2-31 0101/01	D-04.01.01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości chodników, jezdni i zjazdów w gruncie kategorii I-IV - 1181	m2	1 181
			razem	m2	1 181
7	KNR 2-31 0101/02		Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm - dalsze 10 cm Dopłata 2x	m2	1 181
8	KNR 2-31 0401/01	D-08.01.01	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod obrzeża i ławy 767	m	767
			razem	m	767
9	KNR 2-01 0211/07	D-02.00.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii I-III 0,2*0,2*(767)+0,14*1181	m3	196,02
			razem	m3	196,02
10	KNR 2-01 0214/04	D-02.00.01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV - dalsze 1 km Dopłata 2x 0,2*0,2*(767)+0,14*1181	m3	196,02
			razem	m3	196,02
11		D-02.00.01	Utylizacja gruntu na wysypisku 0,2*0,2*(767)+0,14*1181	m3	196,02
			razem	m3	196,02
4 Podbudowy					
12	KNR 2-31 0103/04	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 1181	m2	1 181
			razem	m2	1 181
13	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod obrzeża 767*0,014	m3	10,738
			razem	m3	10,738
14	KNR 2-31 0407/04	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		

Tabela przedmiaru robót

KBO - Budowa ciągu pieszo-rowerowego wzdłuż rzeki Liwy

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			767	m	767
			razem	m	767
15	KNR AT-04 0101/01		Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szerokości 3,5m		
			1181	m2	1 181
			razem	m2	1 181
16	KNR 2-31 0104/05		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie		
			1181	m2	1 181
			razem	m2	1 181
17	KNR 2-31 0104/06		Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm - dalsze 5 cm Dopłata 5x	m2	1 181
18	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm		
			1181	m2	1 181
			razem	m2	1 181
19	KNR 2-31 0114/06		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - dalsze 5 cm Dopłata 5x	m2	1 181
20	KNR 2-31 0105/03		Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	1 181
21	KNR 2-31 0105/04		Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm - dalsze 2 cm Dopłata 2x	m2	1 181
			5 Nawierzchnie		
22	KNR 2-31 0202/05	D-05.03.23A	Chodniki o nawierzchni żwirowej o grubości warstwy po zagęszczeniu 3cm - ANALOGIA - ścieżka pieszo-rowerowa z użyciem żwiru płukanego 3/8 mm z warstwą kleju UV - tzw. technologia Epustone Dopłata 0,66x	m2	1 181
			6 Roboty wykończeniowe		
23	KNR 2-01 0510/01	D-09.01.01	Humusowanie z obsianiem warstwy humusu grubości 5cm	m2	380
24	KNR 2-01 0119/03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - pomiar powykonawczy	km	0,38