

Przedmiar robót

Obiekt Budynek mieszkalny wielorodzinny nr 1 i 2 - projekt dróg wewnętrznych
Kod CPV 45100000-8, 45233000-9, 45233280-5, 45233000-0, 74232200-6
Budowa działka nr 179/3, 179/2 i częściowo 175, 33/7, 220/8, 186/3 obręb 04, ul. Gen. Bora Komorowskiego, Tczew, 83-110 Tczew.
Inwestor Tczewskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. 83 -110 Tczew, ul. Kołłątaja 9

Sporządził inż. Michał Sadowski

Tczew 20.12.2016r

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Budynek mieszkalny wielorodzinny nr 1 i 2 - projekt dróg wewnętrznych

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 (82,6+34,15)/1000	km	0,117
			razem	km	0,117
2 Roboty ziemne					
2	KNR 2-31 0813/03	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	301,500
3	KNR 2-31 0101/01	D-04.01.01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	3.254,600
4	KNR 2-31 0101/02	D-04.01.01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm - dalsze 41 cm Krotność = 8,2	m2	1.848,700
5	KNR 2-31 0401/02	D-08.01.01	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 635,3+337,9	m	973,200
			razem	m	973,200
6	KNR 2-01 0211/05	D-02.00.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii I-III 746,6*0,61+1405,9*0,41+1102,1*0,19	m3	1.241,244
			razem	m3	1.241,244
7	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 samowładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV Krotność = 5	m3	1.241,244
3 Podbudowy					
8	KNR 2-31 0103/04	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	3.254,600
9	KNR 2-31 0402/04	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 635,3*0,065	m3	41,295
			razem	m3	41,295
10	KNR 2-31 0403/05	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 66,2+54,6+83,3+14,8+87,0+4,8+22,2+11,9+29,5+44,8+26,2+62,6+127,4	m	635,300
			razem	m	635,300
11	KNR 2-31 0402/03	D-08.01.01	Ława betonowa zwykła pod krawężniki 337,9*0,06	m3	20,274
			razem	m3	20,274
12	KNR 2-31 0403/05	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 14,5+32,2+6,9+26,3+2,0+65,4+2,0+17,4+49,2+26,2+26,2+20,7+2,0+2,0+7,9+3,3+10,2+10,3+7,9+3,3+2,0	m	337,900
			razem	m	337,900
13	KNR 2-31 0407/04	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 7,2+71,6+69,3+86,1+53,0+185,3+212,6+2,3+5,7+10,8+5,6+2,3+6,1+14,5+4,8+2,3+6,1	m	745,600
			razem	m	745,600
14		D-02.03.01C	Warstwa separacyjna z geowłókniny poliestrowej o szer. 5,0 + zakład technologiczny 746,6+1102,1+1405,9	m2	3.254,600
			razem	m2	3.254,600
15	KNR 2-31 0104/07	D-04.02.01	Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi - jezdni i miejsca postojowe 746,6+1405,9	m2	2.152,500
			razem	m2	2.152,500
16	KNR 2-31 0104/06	D-04.02.01	Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm - jezdni Krotność = 5	m2	746,600
17	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - jezdni	m2	746,600

Budynek mieszkalny wielorodzinny nr 1 i 2 - projekt dróg wewnętrznych

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 2-31 0114/06	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - jezdnia Krotność = 20	m2	746,600
19	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - miejsca postojowe	m2	1.405,900
20	KNR 2-31 0114/06	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - miejsca postojowe Krotność = 5	m2	1.405,900
21	KNR 2-31 0114/07	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - chodniki	m2	1.102,100
22	KNR 2-31 0114/08	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - chodniki Krotność = 2	m2	1.102,100
4 Nawierzchnie					
23	KNR 2-31 0511/03	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej - kostka szara jezdnia	m2	746,600
24	KNR 2-31 0511/03	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej - kostka szara miejsca postojowe	m2	1.405,900
25	KNR 2-31 0511/02	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej - kostka piaskowa chodniki	m2	1.102,100
5 Roboty wykończeniowe					
26	KNR 2-31 0702/02	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	2,000
27	KNR 2-31 0703/02	D-07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2	szt	2,000

Budynek mieszkalny wielorodzinny nr 1 i 2 - projekt dróg wewnętrznych

Nr	Opis robót
1	Roboty przygotowawcze
2	Roboty ziemne
3	Podbudowy
4	Nawierzchnie
5	Roboty wykończeniowe