

Przedmiar robót

Obiekt BUDOWA ul.Bp.Edwarda Samsela
Budowa 19-300 EŁK OSIEDLE JEZIORNA
Inwestor GMINA MIASTO EŁK UL. PIŁSUDSKIEGO 4

Sporządził mgr inż. Zdzisław Strupiński

wrzesień 2009 r.

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

BUDOWA ul.Bp.Edwarda Samsela

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,213
1.2	KNR 2-31 0813/04 Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 20x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej 62	m	62,000
	razem	m	62,000
1.3	KNR 2-31 0812/03 Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 62*0,0825	m3	5,115
	razem	m3	5,115
1.4	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 5,115+62*0,3*0,2	m3	8,835
	razem	m3	8,835
1.5	KNR 4-01 0108/12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km- krotność 9 8,835*9	m3	79,515
	razem	m3	79,515
2	ROBOTY ZIEMNE		
2.1	KNR 2-01 0228/04 Wykopy wykonywane spycharkami gąsienicowymi o mocy 74kW (100kM) w gruncie kategorii I-II 65*1,2*0,8	m3	62,400
	razem	m3	62,400
2.2	KNR 2-01 0240/05 Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - ładowarka o pojemności łożki 3,00m3, grunt kategorii III	m3	1.501,670
2.3	KNR 2-01 0506/01 Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kategorii I-III	m2	946,000
3	PODBUDOWA		
3.1	KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV (86,5+100+7,5)*5,8 (16+5)*7,5/2+5*5+5*4	m2	1.125,200
	razem	m2	1.125,200
3.2	KNR 2-31 0101/02 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm 1248,95*3	m2	3.746,850
	razem	m2	3.746,850
3.3	KNR 2-31 0102/01 Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV 195*5	m2	975,000
	razem	m2	975,000
3.4	KNR 4-01 0108/05 Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II 1248,5*0,35	m3	436,975
	razem	m3	436,975
3.5	KNR 2-31 0105/03 Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm 192,5*2+85*0,5+23,5*0,5	m2	439,250
	razem	m2	439,250
3.6	KNR 2-31 0105/04 Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm- krotność 2 (192,5*2+85*0,5+23,5*0,5)*2	m2	878,500
	razem	m2	878,500
3.7	KNR 2-31 0115/01 Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 18% (86,5+100+7,5)*5 (16+5)*7,5/2+5*5+5*4	m2	970,000
	razem	m2	1.093,750
3.8	KNR 2-31 0115/02 Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 18% - za każdy dalszy 1cm 1093,75*15	m2	16.406,250
	razem	m2	16.406,250
4	NAWIERZCHIE		
4.1	KNR 0-11 0317/03 Nawierzchnie z kostki betonowej POLBRUK typu 60/8 grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (16+5)*7,5/2+5*5+5*4	m2	123,750

BUDOWA ul.Bp.Edwarda Samsela

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	(86,5+100+7,5)*5	m2	970,000
	razem	m2	1.093,750
5	ELEMENTY ULIC		
5.1	KNR 2-31 0401/04 Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 194*2-14*2-21+8+3,14*8	m	372,120
	razem	m	372,120
5.2	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki 0,0825*372,12	m3	30,700
	razem	m3	30,700
5.3	KNR 2-31 0403/04 Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	62,000
5.4	KNR 2-31 0403/04 Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 372,12-3,14*8	m	347,000
	razem	m	347,000
5.5	KNR 2-31 0403/04 Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej-łukowe 3,14*8	m	25,120
	razem	m	25,120
5.6	KNR 2-31 0403/07 Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m 3,14*8	m	25,120
	razem	m	25,120
5.7	KNR 2-31 0402/05 Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40m 3,14*8	m3	25,120
	razem	m3	25,120
5.8	KNR 2-31 0511/02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej 439,25	m2	439,250
	razem	m2	439,250
5.9	KNR 2-31 0407/04 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 6,5+52,5*2+30+32,5+6+3+53+82,5+3+17,5*2+2,5	m	359,000
	razem	m	359,000
5.10	KNR 2-31 0511/01 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce piaskowej 192,5+108,5*0,5	m2	246,750
	razem	m2	246,750
5.11	KNR 2-31 0702/02 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	10,000
5.12	KNR 2-31 0703/01 Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	12,000
5.13	KNR 2-21 0101/01 Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyłamy (0,32*(1,5+3,5)/2+3,5/2*52,5+4,5*2,5+17,5*2,5+75*3)*0,03	m3	11,180
	razem	m3	11,180
5.14	KNR 2-21 0101/04 Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1km	m3	11,180
5.15	KNR 2-21 0213/01 Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej o grubości warstwy 2cm na terenie płaskim 451,875/10000	ha	0,045
	razem	ha	0,045
5.16	KNR 2-21 0213/02 Dodatek za każdy 1cm grubości warstwy ziemi żyznej lub kompostowej ponad 2cm ręcznie rozrzućonej na terenie płaskim kroćność 8	ha	0,362
5.17	KNR 2-21 0401/01 Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii I-II 452	m2	452,000
	razem	m2	452,000
6	analiza własna Inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl	1,000
	razem	kpl	1,000