

Kosztorys inwestorski

Obiekt    Przebudowa zieleńca ul. Hoża

Stawka robocizny	0,00 PLN/r-g
Koszty zakupu	0%
Koszty pośrednie	0%
Zysk	0%

Sporządził    L. Romanowski
-----------------------------

Augustów 20.04.2010r.

## Przebudowa zieleńca ul. Hoża

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<i>I. ROBOTY POMIAROWE</i>		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,196
		<i>II. ROBOTY ROZBIÓRKOWE</i>		
2	KNR 2-31 0813/01	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej	m	48,000
3	KNR 2-31 0814/01	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej	m	177,000
4	KNR 2-31 0815/01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej (80,00*1,60+8,50*1,00)	m2	136,500
5	KNR 2-31 0811/02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15cm z wypełnieniem spoin piaskiem na drodze wewnętrznej do posesji ul. Hoża 1 i 3 (16,50*4,00+0,50*1,40*1,00)	m2	66,700
6	KNR 2-31 0810/05	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu grubości 12cm na drodze wewnętrznej do posesji ul. Hoża 1 i 3 - docelowa 10cm (31,50*4,00)	m2	126,000
7	KNR 2-31 0810/06	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu grubości 12cm - za każdy dalszy 1cm docelowa 10cm  (Krotność= 2)	m2	-126,000
8	KNR 4-04 1105/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku Obrzeża trawnikowe 6*20 177*0,06*0,2 Płyty chodnikowe 35*35*5 136,50*8,09*0,35*0,35*0,05 Płyty drogowe betonowe gr. 15cm 66,70*0,15 Krawężnik 15*30*100 0,15*0,30*48,00 Nawierzchnia z betonu gr. 10cm 126,00*0,10	m3 m3 m3 m3 m3 razem	2,124 6,764 10,005 2,160 12,600 33,653
9	KNR 4-04 1105/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km  (Krotność= 4)	m3	33,653
		<i>III. ROBOTY ZIEMNE</i>		
		<i>a) usunięcie humusu</i>		
10	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm na nowym chodniku - docelowa 10cm (62,00*1,76+1,48*4,16*14+8,50*0,60)	m2	200,420
11	KNR 2-01 0126/02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej na nowym chodniku za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm)	m2	-200,420
12	KNR 2-01 0211/05	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach (200,42*0,10 - 200,42*0,10*15%)	m3	17,036
13	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 8)	m3	17,036
14	KNR 2-21 0218/02	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczkami na terenie płaskim (200,42*0,10*15%)	m3	3,000
		<i>b) roboty ziemne</i>		
15	KNR 2-31 0102/05	Koryto głębokości 10cm wykonywane na nowym chodniku w gruncie kategorii II-IV (62,00*1,76+1,48*4,16*14+8,50*0,6)	m2	200,420
16	KNR 2-01 0211/05	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach (62,00*1,76*0,10+1,48*4,16*14*0,10+8,50*0,60*0,10)	m3	20,042
17	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m3	20,042
		<i>IV. PODBUDOWA</i>		
18	KNR 2-31 0114/03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm na drodze wewnętrznej do posesji ul. Hoża 1 i 3 - docelowa 5cm (16,50*4,15+0,50*1,40*1,00)	m2	69,175
19	KNR 2-31 0114/04	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm		

Przebudowa zieleńca ul. Hoża

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(Krotność= 3)	m2	-69,175
20	KNR 2-31 0114/03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm na nowym chodniku - docelowa 10cm (62,00*1,6+1,40*4,00*14+8,50*0,60)	m2	182,700
21	KNR 2-31 0114/04	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 2)	m2	182,700
		<i>V. ELEMENTY CHODNIKA</i>		
22	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (obrzeża dostarczy inwestor)	m	372,200
23	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej 20x10cm grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej (kostkę brukową dostarczy inwestor) Chodnik (142,00+8,50)*1,60 Ławki parkowe 1,40*4,00*14 Droga wewnętrzna 48,00*4,15	m2 m2 m2 razem	240,800 78,400 199,200 518,400
		<i>VI. MAŁA ARCHITEKTURA</i>		
24	Kalkulacja indywidualna	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych z obudową drewnianą siedzeniową (ławki dostarczy inwestor)	szt	14,000
25	Kalkulacja indywidualna	Betonowe kosze na śmiecie (kosze dostarczy inwestor)	szt	14,000
		<i>VII. ROBOTY INNE</i>		
26	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włazów kanałowych	szt	5,000
27	KNR 2-31u1 0200/01	Poz. zast. Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej prostokątnej 20x10cm o grubości 8cm	m2	20,000
28	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej 20x10cm grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z rozbiórki z poz. 26)	m2	20,000