

Przedmiar cz. 1

Przedmiar Robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Prace rozbiórkowe			
1.001 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7·cm na podsypce piaskowej 130*4,40+8*2,50*3,00 = 632,0	632,000		m2
1.002 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30·cm na podsypce piaskowej 8*3,00*2+25*3 = 123,0	~123,00		m
1.003 Rozebranie podbudowy, betonowej ręcznie, grubość 12·cm 2,50*3,00*4 = 30,0	30,000		m2
1.004 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej przy zjazdach 2*8,00 = 16,0	~16,00		m
1.005 Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu 0,15*0,35*16,00 = 0,84	0,840		m3
1.006 Transport wewnętrzny materiałów pojazdami skrzyniowymi na odległość 0.5·km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, materiały sztukowe do 50·kg, materiałów należy ręcznie ułożyć w "sztaple" płytki 50x50x7 cm 20% powierzchni 0,20*0,0403*4*632,00 = 20,376	~20,38		t
1.007 Nakłady uzupełniające za transport materiałów pojazdami samochodowymi na dalsze 0.5·km ponad 0.5·km, do tablicy 1509, ciągnik kołowy 50·KM z przyczepą 4,5·t, dalsze dalsze 3,5 km 20,38 = 20,38	20,380	7,00	t
1.008 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku, załadowanie koparko-ładowarką samochodów skrzyniowych - 3 szt/zmianę roboczą R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 płytki 50x50x7cm 80% powierzchni 0,80*0,07*632,00 = 35,392 obrzeża betonowe 0,80*0,30*123,00 = 29,52 krawężnik betonowy 0,15*0,30*16,00 = 0,72 gruz betonowy 0,84+0,12*30,00 = 4,44	70,072		m3
1.009 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 70,072 = 70,072	70,072		m3
1.010 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km transportu, dalsze 4 km R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 70,072 = 70,072	70,072	4,00	m3
2 Roboty ziemne			
2.001 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku przyczepami samowyładowczymi holowanymi ciągnikami na odległość do 0,5·km, koparka 0,15·m3, grunt kategorii III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 głębokość wykopu 10 cm 0,10*632,00 = 63,2	~63,20		m3
2.002 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 0,5·km przyczepami samowyładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, dalsze 4,5 km R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 63,20 = 63,2	63,200	9,00	m3
3 Wykonanie nawierzchni chodników			
3.001 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20·cm, grunt kategorii III-IV (3,00+2,00*2)*9+3,00*2*8+105,00 = 216,0	216,000		m
3.002 Obrzeża betonowe, 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 216,00-153,00 = 63,0	63,000		m
3.003 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3,00*2*8+105,00 = 153,0	153,000		m
3.004 Warstwy odcinające, zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6·cm 632,00-6*1,50*2,00 = 614,0	614,000		m2
3.005 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka czerwona 2,00*125,00 = 250,0	250,000		m2