

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 35x35x5·cm na podsypce piaskowej-analogia - płytki 40x40x5 0,80*67,50 = 54,0	54,000		m2
1.002 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7·cm na podsypce piaskowej 50,00*4,25+67,50*(4,25-0,80) = 445,375	445,375		m2
1.003 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20·cm na podsypce piaskowej 67,50 = 67,5	67,500		m
1.004 Rozebranie podbudowy, betonowej ręcznie, grubość 12·cm 8*(2*1,00+3,00)*0,20 = 8,0	8,000		m2
1.005 Rozebranie krawężników, kamiennych 20x35·cm na podsypce cementowo-piaskowej 125,00 = 125,0	125,000		m
1.006 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej przy zjazdach 2*6,00 = 12,0	~12,00		m
1.007 Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu 0,15*0,35*(125,00+12,00) = 7,193	7,193		m3
1.008 Transport wewnętrzny materiałów pojazdami skrzyniowymi na odległość 0.5·km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, materiały sztukowe do 50·kg, materiał należy ręcznie ułożyć w "sztaple" płytki 50x50x7cm 25% 0,25*0,0403*4*445,375 = 17,949 powierzchni płytki 40x40x5 z powierzchni 0,30*0,0141*6,25*54,00 = 1,428 30%	~19,38		t
1.009 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 19,38 = 19,38	19,380	7,00	t
1.010 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 75% 0,75*0,07*445,375 = 23,382 powierzchni płytki 40x40x5cm 70% 0,70*0,05*54,00 = 1,89 powierzchni obrzeża betonowe 0,06*0,20*67,50 = 0,81 krawężnik betonowy 0,15*0,30*12,00 = 0,54 gruz betonowy 7,193+0,12*8,00 = 8,153	34,775		m3
1.011 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 34,775 = 34,775	34,775		m3
1.012 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 34,775 = 34,775	34,775	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 (50,00+72,50)*4,25*0,15 = 78,094	78,094		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 78,094 = 78,094	78,094	9,00	m3
3 Wykonanie nawierzchni chodników			
3.001 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30·cm, grunt kategorii III-IV 125,00+12,00 = 137,0	137,000		m
3.002 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 67,50+2*(1,00*2+2,00) = 75,5	75,500		m
3.003 Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,040·m2 3*(2*1,20+1,50) = 11,7	11,700		m