

Przedmiar Robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty przygotowawcze D-01.01.01 CPV 45113000-2				
1.001 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000				
0,332+0,257 = 0,589		0,589		km
2 Roboty rozbiórkowe D-01.01.04 CPV 45111100-9				
2.001 Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu				
0,15*0,30*75,20 = 3,384		3,384		m3
2.002 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej				
46,00+2*4,70 = 55,4		55,400		m
2.003 Rozebranie krawężników, kamiennych 20x25·cm na podsypce cementowo-piaskowej na miejscach postojowych				
46,00 = 46,0				
na zjazdach				
5,00+4,50+5,00+3,90+6,50+4,30+ 7,50 = 36,7		82,700		m
2.004 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30·cm na podsypce piaskowej				
na dojeściach do budynków				
2*6,40+2*6,50+2*6,40+2*6,00+2* 6,00+2*7,50 = 77,6				
na dojeściach do ulicy				
2*(1,50+1,50+1,50+1,50+1,50+ 1,50+1,50+1,50+1,50) = 27,0				
w chodniku				
2*69,70+2*15,30+2*39,30+2*7,70+ 2*9,00+2*6,00 = 294,0		398,600		m
2.005 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7·cm na podsypce piaskowej				
Chodniki				
1,50*7,50+2,50*69,70+2,50* 15,30+4,00*46,00+1,50*30,50+ 1,50*65,00+1,50*39,30+1,50* 7,70+1,50*9,00+1,50*6,00 = 644,0				
dojeścia do budynków				
2,50*6,00+2,00*6,50+2,50*6,40+ 2,00*6,00+3,00*6,00+2,50*7,60 = 93,0				
dojeścia do ulicy				
1,50*1,50+1,50*3,00+2,50*1,50+ 3,50*1,50+3,00*1,50+4,00*1,50+ 1,50*3,00+1,50*1,50+1,50*1,50 = 35,25		772,250		m2
2.006 Rozebranie podbudowy, betonowej mechanicznie, grubość 12·cm na zjazdach				
3,00*6,50+3,00*4,30 = 32,4		32,400		m2
2.007 Rozebranie podbudowy, betonowej mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości, dalsze 3 cm				
32,40 = 32,4		32,400	3,00	m2
2.008 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, grubość płyt 15·cm na drodze				
0,5*(5,20+7,50)*4,70 = 29,845		29,845		m2
2.009 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1·km) samochodem ciężarowym skrzyniowym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000				
gruz betonowy				
3,384+0,15*32,40 = 8,244				
obrzeża				
0,08*0,30*398,60 = 9,566				
trylinka				
0,15*29,845 = 4,477				
krawężnik betonowy				
0,15*0,30*55,40 = 2,493				
płytki 50x50x7cm				
0,07*772,25 = 54,058		78,838		m3
2.010 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1·km ponad 1·km)) samochodem ciężarowym skrzyniowym, dalsze 4 km R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000				
78,838 = 78,838		78,838	4,00	m3
3 Roboty ziemne D-04.01.01 CPV 4511120-0				
3.001 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000				
w chodnikach grubość 10 cm				
0,10*772,25 = 77,225				
w miejscach postojowych i zjazdach głębokość 20cm				
0,20*216,695 = 43,339		120,564		m3
3.002 Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10·cm, nakłady podstawowe				
1,40*120,00 = 168,0		168,000		m2
3.003 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowładowymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5·t, dalsze 4 km R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000				
120,564+168,00*0,10 = 137,364		137,364	4,00	m3
3.004 Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000				
168,00 = 168,0		168,000		m2

Wymiana nawierzchni chodnika w ul. 1-go Maja w Kołobrzegu

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4 Krawężniki i obrzeża D-08.01.01 CPV 45233251-3			
4.001 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20·cm, grunt kategorii·III-IV pod obrzeża	398,60 = 398,6	398,600	m
4.002 Obrzeża betonowe, 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	294,00+27,00 = 321,0	321,000	m
4.003 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	77,60+46,00 = 123,6	123,600	m
4.004 Krawężniki kamienne, wystające 20x25·cm na podsypce cementowo-piaskowej	82,50 = 82,5	82,500	m
4.005 Krawężniki betonowe, wtopione 12x25·cm na podsypce cementowo-piaskowej na zamknięciu zjazdów	3,90+6,50+4,30+5,00+4,50+5,00+ 5,20 = 34,4	34,400	m
4.006 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	0,15*0,30*(82,50+34,40) = 5,261	5,261	m3
5 Chodniki, zjazdy i miejsca postojowe D-08.02.02 CPV 45233251-3			
5.001 Warstwy odcinające, zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6·cm pod chodniki	772,25 = 772,25	988,945	m2
pod miejsca postojowe i zjazdy	216,695 = 216,695		
5.002 Nawierzchnia miejsc postojowych z kostki brukowej betonowej grubości 8·cm, kostka prostokątna 20x10·cm, na podsypce cementowo-piaskowej	244,895 = 244,895	244,895	m2
5.003 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej prostokątnej 10x20cm, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, 80% kostki siwej, 20% kostki czerwonej	772,25 = 772,25	772,250	m2
5.004 Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12·cm pod miejsca postojowe	2,00*46,00 = 92,0	244,895	m2
pod zjazdy	3,90*3,00+3,00*6,50+3,00*4,30+ 5,00*3,50+4,50*3,50+5,00*3,50 = 94,85		
na drodze	0,5*(5,20+7,50)*4,70+4,70*6,00 = 58,045		
6 Regulacja wysokościowa armatury D-05.03.05 CPV 45233251-3			
6.001 Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych oraz naprawy urządzeń (elementów) z betonu, studzienki, beton do 0,3·m3 w jednym miejscu	0,30*16 = 4,8	4,800	m3
7 Oznakowanie na czas robót oraz dokumentacja geodezyjna powykonawcza			
7.001 Opracowanie projektu czasowej organizacji ruchu oraz oznakowanie na czas robót	1 = 1,0	1,000	kpl
7.002 Dokumentacja geodezyjna powykonawcza	1 = 1,0	1,000	kpl