

Remont nawierzchni chodników w ul. Szpitalnej w Kołobrzegu

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	0,4 = 0,4	0,400	km
2 Roboty rozbiórkowe D-01.01.04 CPV 45111100-9			
2.001 Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu 0,15*0,35*(80,00+14,00) = 4,935	4,935		m3
2.002 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej 2*7,00 = 14,0	14,000		m
2.003 Rozebranie krawężników, kamiennych 20x35·cm na podsypce cementowo-piaskowej 40,00+40,00 = 80,0	80,000		m
2.004 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30·cm na podsypce piaskowej 2*(20,00+52,50+10,00+52,50+50,00+30,00+22,50+10,00+45,00+45,00+40,00) = 755,0	755,000		m
2.005 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 35x35x5·cm na podsypce piaskowej			
Chodnik 52,50*1,40+50,00*1,40+30,00*1,40+22,50*1,40+10,00*1,40+45,00*1,50+45,00*1,50 = 366,0			
Miejsca postojowe 2,10*40,00 = 84,0	450,000		m2
2.006 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7·cm na podsypce piaskowej 20,00*4,00+52,50*1,50+10,00*1,50 = 173,75	173,750		m2
2.007 Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki hutniczej, wysokość 14 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny zaprawą cementową 80,00*1,00 = 80,0	80,000		m2
2.008 Ścieki uliczne z kostki hutniczej, kostka rzędowa 14·cm na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy kostki w ścieku 2*40,00 = 80,0	80,000		m
2.009 Remonty cząstkowe nawierzchni mieszankami asfaltu lanego, grubość 4 cm 0,096*(1,20*3,00+1,10*2,00+0,60*5,00+0,90*0,80) = 0,914	0,914		t
2.010 Rozebranie podbudowy, betonowej mechanicznie, grubość 12·cm 17,50*5,00 = 87,5	87,500		m2
2.011 Rozebranie podbudowy, betonowej mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości, dalsze 5 cm 87,50 = 87,5	87,500	5,00	m2
2.012 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			
beton 4,935+0,17*87,50 = 19,81			
obrzeża 0,08*0,30*755,00 = 18,12			
płytki 35x35x5cm 438,00*0,05 = 21,9			
płytki 50x50x7cm 173,75*0,07 = 12,163	71,993		m3
2.013 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	71,993 = 71,993	71,993	4,00 m3
3 Roboty ziemne D-04.01.01 CPV 4511120-0			
3.001 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000			
głębokość wykopu 10 cm 0,10*(438,00+173,75) = 61,175			
głębokość wykopu 15 cm 0,15*2,10*(40,00+40,00) = 25,2			
głębokość przy poszeżeniu chodnika 15 cm 0,15*0,50*(25,00+15,00+50,00+30,00+22,50+10,00+45,00+45,00) = 18,188	104,563		m3
3.002 Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10·cm, nakłady podstawowe 1,00*(50,00+10,00+50,00+30,00+55,00+45,00) = 240,0	240,000		m2
3.003 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5·t, dalsze 4 km R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	104,563+0,10*240,00 = 128,563	128,563	4,00 m3

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.		
3.004 Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		240,00	=	240,0	240,000	m2
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		2*40,00	=	80,0		
Rowki pod krawężniki		2*22,50+2*25,00+55,00+15,00+				
Rowki pod obrzeża		50,00+30,00+22,50+60,00+45,00	=	372,5	452,500	m
4.002 Obrzeża betonowe, 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		372,50	=	372,5	372,500	m
4.003 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową przy miejscach postojowych		2*40,00	=	80,0	80,000	m
4.004 Krawężniki kamienne, wystające 20x35·cm na podsypce cementowo-piaskowej		2*40,00	=	80,0	80,000	m
4.005 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		0,15*0,30*80,00	=	3,6		
ława pod krawężnik		0,20*0,10*80,00	=	1,6	5,200	m3
ława pod obrzeża						
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		25,00*4,00+2,00*(80,00+55,00+				
		50,00+30,00+22,50+10,00+45,00+	=	775,0		
pod miejsca postojowe		2,00*(40,00+40,00)	=	160,0	935,000	m2
5.002 Nawierzchnia miejsc postojowych i zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8·cm, kostka prostokątna 20x10·cm, na podsypce cementowo-piaskowej		160,00+2*2,00*5,00+3,50*4,00	=	194,0	194,000	m2
5.003 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej prostokątnej 10x20cm, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, 80% kostki siwej, 20% kostki czerwonej		775,00-3,50*2,00	=	768,0	768,000	m2
5.004 Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12·cm		160,00+2*2,00*5,00+3,50*4,00	=	194,0	194,000	m2
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*18	=	5,4	5,400	m3
7 Oznakowanie na czas robót						
7.001 Opracowanie projektu czasowej organizacji ruchu oraz oznakowanie na czas robót		1	=	1,0	1,000	kpl
Dokumentacja geodezyjna powykonawcza						
Dokumentacja geodezyjna powykonawcza		1	=	1,0	1,000	kpl