

Remont nawierzchni chodnika w ul. Walki Młodych 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 0,014+0,105+0,029+0,012 = 0,16	0,160		km
2 Roboty rozbiórkowe D-01.01.04 CPV 45111100-9			
2.001 Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu Etap I 0,15*0,30*(13,00+30,00) = 1,935	1,935		m3
2.002 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej Etap I 5,00 = 5,0 Etap II 5,00+3,00 = 8,0	13,000		m
2.003 Rozebranie krawężników, kamiennych 20x35·cm na podsypce cementowo-piaskowej Etap I 12,00 = 12,0 Etap II 18,00 = 18,0	30,000		m
2.004 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30·cm na podsypce piaskowej Etap I 2*5,80+5,00 = 16,6 Etap II 2,50+4,40+32,90+1-4,90+2*2,00+2*1,00+2*2,00+31,50 = 77,4	94,000		m
2.005 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 35x35x5·cm na podsypce piaskowej etap I 0,70*3,00+0,5*1,50*2,00 = 3,6	3,600		m2
2.006 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7·cm na podsypce piaskowej Etap II 9,00*8,00+6,20*10,10+21,00*5,90+104,90*6,60+0,5*(3,30+6,60)*28,60+11,50*6,90+2,00*1,50+1,50*1,00+4,00*1,00+3,00*2,00 = 1 186,28	1 186,280		m2
2.007 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty kamienne grubości 17·cm na podsypce piaskowej etap I 13,80*1,45 = 20,01 Etap II 1,45*(27,50+45,00) = 105,125	125,135		m2
2.008 Rozebranie nawierzchni, z klinkieru na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin, analogia kostka betonowa Etap I - kostka w kolorze czerwonym 0,80*13,80 = 11,04 Etap I kostka w kolorze siwym (8,00-2,25)*13,80 = 79,35 Etap Iw pasie między jezdniami 3,50*5,80 = 20,3 Etap II 2,20*5,40 = 11,88	122,570		m2
2.009 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 3·cm Etap I 2,00*2,00 = 4,0	4,000		m2
2.010 Rozebranie podbudowy, betonowej mechanicznie, grubość 12·cm Etap I 2,00*2,00 = 4,0	4,000		m2
2.011 Frezowanie oznakowania poziomego jezdni z farby chlorokauczukowej, linie na przejściach dla pieszych 0,5*4,00*8 = 16,0	16,000		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 krawężnik betonowy 0,15*0,30*13,00 = 0,585 gruz betonowy 1,935+4,00*0,12 = 2,415 gruz asfaltowy 0,03*4,00 = 0,12 obrzeża betonowe 0,08*0,30*94,00 = 2,256 płytki 35x35x5cm 3,60*0,05 = 0,18 płytki 50x50x7cm 1186,28*0,07 = 83,04 płyty kamienne 0,17*125,135 = 21,273	109,869		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= 1,000 109,869 = 109,869	109,869	4,00	m3
3 Roboty ziemne D-04.01.01 CPV 4511120-0			
3.001 Roboty ziemne koparkami przedsiębiorczymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1370,96*0,10 = 137,096	137,096		m3

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót					
3.002	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyladowniczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5·t, dalsze 4 km R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	137,096	=	137,096	137,096 4,00 m3
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 Etap I+II	13,00+94,00+30,00	=	137,0	137,000 m
4.002	Obrzeża betonowe, 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawa cementową				
	Etap I	16,60	=	16,6	
	Etap II	77,40	=	77,4	94,000 m
4.003	Krawężniki kamienne, wystające 20x35·cm na podsypce cementowo-piaskowej				
	Etap I	12,00	=	12,0	
	Etap II	18,00	=	18,0	30,000 m
4.004	Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej				
	Etap I	5,00	=	5,0	
	Etap II	8,00	=	8,0	13,000 m
4.005	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	0,15*0,30*(30,00+13,00)	=	1,935	1,935 m3
5 Chodniki i ścieżka rowerowa D-08.02.02 CPV 45233251-3					
5.001	Warstwy odcinające, zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6·cm	409,40+122,28+839,28	=	1 370,96	1 370,960 m2
5.002	Zeszyt 5 1994r. Ścieżka rowerowa z kostki brukowej betonowej o grubości 6·cm bez fazy w kolorze czerwonym, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka prostokątna 20x10·cm				
	Etap I	2,00*5,80 +13,80*2,00	=	39,2	
	Etap II	2,00*(9,00+10,10+21,00+104,90+28,60+11,50)	=	370,2	409,400 m2
5.003	Zeszyt 5 1994r. Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka Dwuteownik 20x16.5·cm, kostka z rozbiórki				
	Etap I	8,00*13,80	=	110,4	
	Etap II	5,40*2,20	=	11,88	122,280 m2
5.004	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej prostokątnej 10x20cm, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, 100% kostki siwej				
	Etap I, pas między jezdniami	5,80*4,00	=	23,2	
	Etap II	(8,00*9,00+10,10*6,20+5,90*21,00+104,90*6,60+4,95*28,60+11,50*6,90+1,50*2,00+1,50*1,00+4,00*1,00+2,00*3,00)-370,20	=	816,08	839,280 m2
5.005	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie				
	P-10	16,00+0,5*4,00*4	=	24,0	
	P-19	160,00*0,24	=	38,4	
	P-14	6*2*0,24	=	2,88	
	P-11	12*0,24	=	2,88	68,160 m2
5.006	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, strzałki i inne symbole malowane ręcznie				
	Piktogram roweru	10*1,00	=	10,0	
	Piktogram pieszych	10*1,00	=	10,0	20,000 m2
5.007	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi·70 mm	3	=	3,0	3,000 szt
5.008	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia ponad 0.3·m2				
	Znak C-13/16	2	=	2,0	
	Znak C13a/16a	1	=	1,0	3,000 szt
6 Regulacja wysokości 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*14	=	4,2	4,200 m3
7 Oznakowanie na czas robót					
7.001	Opracowanie projektu czasowej organizacji ruchu oraz oznakowanie na czas robót	1	=	1,0	1,000 kpl