

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 |