

*Przedmiar*

Przedmiar Robót

**URZĄD MIASTA  
KOŁOBRZEG  
WYDZIAŁ KOMUNALNY  
REFERAT DROGOWY**

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						
0,072 = 0,072				0,072		km
2 Roboty rozbiórkowe D-01.01.04 CPV 45111100-9						
2.001 Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu 0,15*0,20*94,50 = 2,835				2,835		m3
2.002 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej 94,50 = 94,5				94,500		m
2.003 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, grubość płyt 15·cm 3,50*(14,00+11,00) = 87,5				87,500		m2
2.004 Rozebranie nawierzchni, z betonu, ręczne, grubość nawierzchni 12·cm 2,00*10,00 = 20,0				20,000		m2
2.005 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 35x35x5·cm na podsypce piaskowej 1,80*67,00 = 120,6				120,600		m2
2.006 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty kamienne o śr. grubości 17·cm na podsypce piaskowej ul. A. Krajowej 1,40*15,00 = 21,0				21,000		m2
2.007 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7·cm na podsypce piaskowej ul. A. Krajowej 14,00*3,00 = 42,0				42,000		m2
2.008 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 2,835+0,12*20,00 = 5,235						
krawężnik drogowy 94,50*0,15*0,30 = 4,252						
płytki chodnikowe 35x35x5cm 120,60*0,05 = 6,03						
trylinka 0,15*87,50 = 13,125						
płyty kamienne 21,00*0,17 = 3,57						
płytki chodnikowe 50x50x7cm 42,00*0,07 = 2,94				35,152		m3
2.009 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1·km ponad 1·km) samochodem ciężarowym skrzyniowym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000						
35,152 = 35,152				35,152	4,00	m3
3 Roboty ziemne D-04.01.01 CPV 45111200-0						
3.001 Roboty ziemne koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, koparka 0,15·m3, grunt kategorii IIII R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000						
głębokość 10 cm pod chodniki 0,10*120,60 = 12,06						
głębokość 25 cm pod drogę 0,25*(11,00*3,50+14,00*3,50) = 21,875						
przy garażach 0,20*2,00*10,00 = 4,0						
ul. Armii Krajowej 0,10*(21,00+42,00) = 6,3				44,235		m3
3.002 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 IIII-IV, samochód do 5·t R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000						
44,235 = 44,235				44,235	4,00	m3
4 Krawężniki D-08.01.01 CPV 45233251-3						
4.001 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30·cm, grunt kategorii IIII-IV 67,00+3,50+14,00 = 84,5				84,500		m
4.002 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem 84,50*0,10*0,25 = 2,113				2,113		m3
4.003 Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej 84,50 = 84,5				84,500		m
5 Drogi D-08.02.02 CPV 45233251-3						
5.001 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10·cm 11,00*3,50+14,00*3,50+2,00*10,00 = 107,5				107,500		m2
5.002 Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12·cm 107,50 = 107,5				107,500		m2
5.003 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara 107,50 = 107,5				107,500		m2