

Przedmiar Robót

**URZĄD MIASTA  
KOŁOBRZEG**  
**WYDZIAŁ KOMUNALNY**  
**REFERAT DROGOWY**

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Roboty przygotowawcze D-01.01.01 CPV 45113000-2</b>						
1.001 KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 0,024+0,021 = 0,045			~0,05		km
<b>2 Roboty rozbiórkowe D-01.01.04 CPV 45111100-9</b>						
2.001 KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu wym. 0,10x0,35 metra 0,10*0,35*(24,00+21,00) = 1,575			~1,57		m3
2.002 KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej 24,00+21,00 = 45,0			~45,00		m
2.005 KNR 231/801/1	Rozebranie podbudowy, betonowej ręcznie, grubość 12·cm 2*2,00*6,00 = 24,0			~24,00		m2
2.006 KNR 404/1101/2	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 1,57+0,12*24 = 4,45 krawężniki betonowe 0,15*0,30*45 = 2,025			~6,48		m3
2.007 KNR 404/1101/5	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 6,48 = 6,48			~6,48	4,00	m3
<b>3 Roboty ziemne D-04.01.01 CPV 45111200-0</b>						
3.001 KNR 201/202/2	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 wykopy pod chodniki głębokość 0,35*2,30*(18+15+4*3,00*0,5) = 31,395 35cm			~31,39		m3
3.002 KNR 201/214/4 (1)	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 31,39 = 31,39			~31,39	4,00	m3
<b>4 Krawężniki i obrzeża D-08.01.01 CPV 45233251-3</b>						
4.002 KNR 231/403/5	Krawężniki betonowe, wtopione 12x25·cm na podsypce cementowo-piaskowej 24,00+21,00 = 45,0			~45,00		m
4.003 KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej 26,00+23,00 = 49,0			~49,00		m
4.004 KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki i obrzeża, betonowa z oporem, beton B-10 0,10*0,30*(45,00+49) = 2,82			~2,82		m3
<b>5 Chodniki i zatoki parkingowe D-08.02.02 CPV 45233251-3</b>						
5.001 KNR 231/104/3	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10·cm 2,00*(18,00+15,00)+2*2*3,00*2,00*0,5 = 78,0			~78,00		m2
5.002 KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, kamień łamany 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm 78,00 = 78,0			~78,00		m2
5.004 KNR 231/511/3 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka siwa 78,00 = 78,0			~78,00		m2
<b>6 Regulacja wysokościowa armatury D-05.03.05 CPV 45233251-3</b>						
6.001 KNR 6/1305/3	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych oraz naprawy urządzeń (elementów) z betonu, studzienki, beton do 0,3·m3 w jednym miejscu 0,30*5 = 1,5			~1,50		m3
<b>7 Oznakowanie na czas robót</b>						
7.001	Oznakowanie na czas robót 1 = 1,0			~1		kpl
<b>Dokumentacja geodezyjna powykonawcza</b>						
	Dokumentacja geodezyjna powykonawcza 1			~1		kpl

INSPEKTOR  
ds. UTRZYMANIA DRÓG

mgr inż. Waldemar Kozłowski  
31.08.2015