

**URZĄD MIASTA
KOŁOBRZEG
WYDZIAŁ KOMUNALNY
REFERAT DROGOWY**

Chodnik w ul. Okopowej w Kołobrzegu

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty przygotowawcze D-01.01.01 CPV 45113000-2					
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	$0,5 = 0,5$	~0,50		km
2 Roboty rozbiórkowe D-01.01.04 CPV 45111100-9					
2.001 KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu wym. 0,10x0,35 metra $0,10 \times 0,35 \times 363,50 = 12,722$		~12,72		m3
2.002 KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej $11,00+75,00+7,50+35,00+40,00+20,00+50,00+100,00+25,00+50,00 = 413,5$		~413,50		m
2.003 KNR 231/815/2	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7-cm na podsypce piaskowej $19,00+112,50+5,00+50,00+100,00+125,00+150,00+19,00+25,00+75,00+100,00+200,00+75,00 = 1\ 055,5$		~1\ 055,50		m2
2.004 KNR 231/814/2	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30-cm na podsypce piaskowej $11,00+75,00+2,50+25,00+50,00+100,00+120,00+4+12,00+20,00+60,00+50,00+100,00+15,00 = 644,5$		~644,50		m
2.005 KNR 231/801/1	Rozebranie podbudowy, betonowej ręcznie, grubość 12-cm $8 \times 2,00 \times 6,00 = 96,0$		~96,00		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	$96,00 \times 0,12 + 12,72 = 24,24$			
	trylinka	=			
	krawężniki betonowe	$0,15 \times 0,30 \times 413,50 = 18,607$			
	płytki betonowe i kostka betonowa	$0,07 \times 1055,50 = 73,885$			
	obrzeża betonowe	$0,08 \times 0,30 \times 644,50 = 15,468$	~132,20		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	$132,20 = 132,2$	~132,20	4,00	m3
3 Roboty ziemne D-04.01.01 CPV 45111200-0					
3.001 KNR 201/202/2	Roboty ziemne koparkami przedsięwziętymi 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 10 cm 40% powierzchni	$0,10 \times 0,40 \times 1055,50 = 42,22$	~42,22		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	$42,22 = 42,22$	~42,22	4,00	m3
4 Krawężniki i obrzeża D-08.01.01 CPV 45233251-3					
4.001 KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30-cm, grunt kategorii III-IV $413,50+644,50 = 1\ 058,0$		~1\ 058,00		m
4.002 KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe, 20x6-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem $644,50 = 644,5$		~644,50		m
4.003 KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej $413,50 = 413,5$		~413,50		m
4.004 KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki i obrzeża, betonowa z oporem, beton B-10 $0,10 \times 0,30 \times 363,50 = 10,905$		~10,91		m3
5 Chodniki i zatoki parkingowe D-08.02.02 CPV 45233251-3					
5.001 KNR 231/106/3 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6-cm $1055,50 = 1\ 055,5$		~1\ 055,50		m2

Wymiana nawierzchni chodników i zjazdów w ul. Okopowej w Kołobrzegu

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
5.002 KNR 231/109/3	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12·cm, beton B-10	= 96,0	~96,00		m2
5.003 KNR 231/511/2 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej prostokątnej 10x20cm, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka siwa	1055,50 = 1 055,5	~1 055,50		m2
5.004 KNR 231/511/3 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka czerwona	96,00 = 96,0	~96,00		m2
6 Regulacja wysokosciowa armatury D-05.03.05 CPV 45233251-3					
6.001 KNNR 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*15 = 4,5	~4,50		m3
7 Oznakowanie na czas robót					
7.001	Oznakowanie na czas robót	1 = 1,0	1,000		kpl