

**URZĄD MIASTA  
KOŁOBRZEG**  
WYDZIAŁ KOMUNALNY  
REFERAT DROGOWY

**Przedmiar robót**

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	<b>Wymiana nawierzchni chodnika w ul. Rzemieślniczej w Kołobrzegu</b>		
<b>1</b>	<b>Rozdział 1</b>		
<b>1.1</b>	<b>Roboty przygotowawcze D-01.01.01 CPV 45113000-2</b>		
1.1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót:		
	0,05*4	0,200000	
	RAZEM:	0,200000	km 0,20
<b>1.2</b>	<b>Roboty rozbiórkowe D-01.01.04 CPV 45111100-9</b>		
1.2.1	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu Wyliczenie ilości robót:		
	ława z betonu o wym. 0,10x0,35 metra 0,10*0,35*(3*50,00+45,00)	6,825000	
	RAZEM:	6,825000	m3 6,83
1.2.2	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej Wyliczenie ilości robót:		
	3*50,00+45,00	195,000000	
	RAZEM:	195,000000	m 195,000
1.2.3	Rozebranie podbudowy, betonowej mechanicznie, grubość 12-cm Wyliczenie ilości robót:		
	3*2,90*3,00	26,100000	
	RAZEM:	26,100000	m2 26,10
1.2.4	Rozebranie nawierzchni, z kostki betonowej brukowej na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin Wyliczenie ilości robót:		
	1,40*(3*50,00+45,00)+3*2,90*3,00	299,100000	
	RAZEM:	299,100000	m2 299,10
1.2.5	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30-cm na podsypce piaskowej Wyliczenie ilości robót:		
	3*50,00+45,00	195,000000	
	RAZEM:	195,000000	m 195,00
1.2.6	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 Wyliczenie ilości robót:		
	gruz betonowy 6,83+26,10*0,12	9,962000	
	krawężniki betonowe i obrzeża 195,00*0,15*0,30+0,08*0,30*195,00	13,455000	
	kostka betonowa 299,10*0,06	17,946000	
	RAZEM:	41,363000	m3 41,36
2.7	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 Wyliczenie ilości robót:		
	41,36	41,360000	
	RAZEM:	41,360000	m3 41,36
<b>1.3</b>	<b>Roboty ziemne D-04.01.01 CPV 4511120-0</b>		
1.3.1	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 Wyliczenie ilości robót:		
	Głębokość wykopu 10 cm 299,10*0,10 +0,20*2,90*3,00	31,650000	
	RAZEM:	31,650000	m3 31,65
1.3.2	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 Wyliczenie ilości robót:		
	31,65	31,650000	
	RAZEM:	31,650000	m3 31,65
<b>1.4</b>	<b>Krawężniki i obrzeża D-08.01.01 CPV 45233251-3</b>		
1.4.1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30-cm, grunt kategorii III-IV Wyliczenie ilości robót:		
	3*50,00+45,00	195,000000	
	RAZEM:	195,000000	m 195,00

Wymiana nawierzchni chodnika w  
ul. Rzemieślniczej w Kołobrzegu



Nr	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20-cm, grunt kategorii III-IV		
	Wyliczenie ilości robót:		
	199,50	199,500000	
	RAZEM:	199,500000	m
1.4.3	Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
	Wyliczenie ilości robót:		
	195,00	195,000000	
	RAZEM:	195,000000	m
1.4.4	Ławy pod krawężniki i obrzeża, betonowa z oporem		
	Wyliczenie ilości robót:		
	pod krawężniki 0,15*0,35*195,00	10,237500	
	RAZEM:	10,237500	m3
1.4.5	Krawężniki betonowe, wystające 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej		
	Wyliczenie ilości robót:		
	195,00	195,000000	
	RAZEM:	195,000000	m
1.5	<b>Chodniki i zatoki parkingowe D-08.02.02 CPV 45233251-3</b>		
1.5.1	Warstwy odcinające, zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6-cm		
	Wyliczenie ilości robót:		
	1,40*195,00+3*2,90*3,00	299,100000	
	RAZEM:	299,100000	m2
1.5.2	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12-cm		
	Wyliczenie ilości robót:		
	3*2,90*3,00	26,100000	
	RAZEM:	26,100000	m2
1.5.3	Zeszyt 5 1994r. Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka prostokątna 20x10-cm siwa		
	Wyliczenie ilości robót:		
	1,40*195,00	273,000000	
	RAZEM:	273,000000	m2
1.5.4	Zeszyt 8/9 1994r. Zjazdy z kostki brukowej betonowej 20x10-cm o grubości 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość 7-cm, kostka czerwona		
	Wyliczenie ilości robót:		
	3*2,90*3,00	26,100000	
	RAZEM:	26,100000	m2
1.6	<b>Regulacja wysokości armatury D-05.03.05 CPV 45233251-3</b>		
1.6.1	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych oraz naprawy urządzeń (elementów) z betonu, studzienki, beton do 0,3-m3 w jednym miejscu		
	Wyliczenie ilości robót:		
	9*0,30	2,700000	
	RAZEM:	2,700000	m3
1.7	<b>Oznakowanie na czas robót</b>		
1.7.1	Oznakowanie ulicy na czas robót		
	Wyliczenie ilości robót:		
	1	1,000000	
	RAZEM:	1,000000	kpl