

## Przedmiar Robót

URZĄD MIASTA  
KOŁOBRZEG  
WYDZIAŁ KOMUNALNY  
REFERAT DROGOWY

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>						
1.001 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000						
Armii Krajowej 4-9	0,0825	=	0,083			
Łopuskiego 16-22	0,060	=	0,06			
przy kinie	0,030	=	0,03	0,173		km
<b>2 Roboty rozbiórkowe</b>						
2.001 Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu						
Armii Krajowej 4-9	0,15*0,20*138,50	=	4,155			
Łopuskiego 16-22	0,15*0,20*69,50	=	2,085			
przy kinie	0,15*0,50*(35,00+30,00)	=	4,875	~11,12		m3 ✓
2.002 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30·cm na podsypce piaskowej						
Armii Krajowej 4-9	57,50+6,00+75,00	=	138,5			
Łopuskiego 16-22	2*5,00+7,50+26,00+2,50+22,50+1,00	=	69,5			
przy kinie	35,00+30,00	=	65,0	~273,00		m ✓
2.003 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7·cm na podsypce cementowo-piaskowej						
Armii Krajowej 4-9	5,00*69,00	=	345,0			
przy kinie	8,00*30,00+4,00*10,00	=	280,0			
Łopuskiego 16-22	5,50*25,00+5,00*5,00	=	162,5	~787,50		m2
2.004 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 35x35x5·cm na podsypce piaskowej						
przy garażach od strony kina	1,40*13,00	=	18,2			
wzdłuż ogrodzenia	1,80*120,00	=	216,0			
chodniki	1,80*60,00	=	108,0	~342,20		m2
2.005 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, grubość płyt 15·cm						
Armii Krajowej 4-9	3,40*69,00+0,5*(5,70+21,00)*14,80	=	432,18			
Łopuskiego 16-22	4,20*27,00+7,50*10,00	=	188,4	~620,58		m2
2.006 Rozebranie nawierzchni, betonowej mechanicznie, grubość 12·cm						
Armii Krajowej 4-9	2,00*14,00	=	28,0			
od strony kina	19,00*1,00+22,00*2,20	=	67,4	~95,40		m2
2.007 Rozebranie podbudowy, betonowej mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości, dalsze 8 cm						
Armii Krajowej 4-9	28,00	=	28,0	~28,00	8,00	m2
2.008 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30·cm na podsypce piaskowej						
chodnik przy kinie	30,00*4	=	120,0			
wzdłuż ogrodzenia	2*120,00	=	240,0	~360,00		m
2.009 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						
krawężniki betonowe	0,30*0,15*273,00	=	12,285			
gruz betonowy	11,12+0,20*28,00+0,12*92,00	=	27,76			
gruz z płyt 50x50x7cm	0,07*787,50	=	55,125			
trylinka	620,58*0,15	=	93,087			
obrzeża 8x30 cm	360,00*0,08*0,30	=	8,64			
płytki 35x35x5	342,20*0,05	=	17,11	~214,01		m3
2.010 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						
	214,01	=	214,01	~214,01	4,00	m3
<b>3 Roboty ziemne</b>						
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						
głębokość wykopu 0,20 m - pod miejsca postojowe	787,50*0,20	=	157,5			
głębokość wykopu 0,20 m - pod drogi	0,20*620,58	=	124,116			
głębokość wykopu 0,10 m - pod chodniki	0,10*342,20	=	34,22	~315,84		m3



Opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krótki	Jedn.			
3.002 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowładowymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t, dalsze 4 km R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		315,84	=	315,84	~315,84	4,00	m3
4 Krawężniki							
4.001	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30 cm, grunt kategorii III-IV	273,00	=	273,0	~273,00		m
4.002	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	0,25*0,10*273,00	=	6,825	~6,83		m3
4.003	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	273,00	=	273,0	~273,00		m
5 Drogi							
5.001	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm						
	droga wzdłuż Armii Krajowej 4-9, poszeżona kosztem miejsc postojowych o 0,50 m	(3,40+0,50)*69,00+0,5*(5,70+21,00)*14,80	=	466,68			
	droga - Łopuskiego 16-22, poszeżona kosztem miejsc postojowych o 0,50 m	4,70*27,00+7,50*10,00	=	201,9	~668,58		m2
5.002	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm						
	Armii Krajowej 4-9	466,68	=	466,68			
	Łopuskiego 16-22	201,90	=	201,9	~668,58		m2
5.003	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara						
	Armii Krajowej	466,68	=	466,68			
	Łopuskiego 16-22	201,90	=	201,9	~668,58		m2
6 Stanowiska postojowe							
6.001	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm						
	Armii Krajowej 4-9, pomniejszono głębokość miejsc postojowych na rzecz drogi o 0,50 m	4,50*69,00	=	310,5			
	Łopuskiego 16-22 pomniejszono głębokość miejsc postojowych na rzecz drogi o 0,50 m	4,50*25,00+5,00*4,50	=	135,0	~445,50		m2
6.002	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm						
	Armii Krajowej 4-9	310,50	=	310,5			
	Łopuskiego 16-22	135,00	=	135,0	~445,50		m2
6.003	Zeszyt 8/9 1994r. Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej 20x10 cm o grubości 8 cm z pasami o odmiennym kolorze, na podsypce cementowo-piaskowej grubości 7 cm						
	Armii Krajowej 4-9	310,50	=	310,5			
	Łopuskiego 16-22	135,00	=	135,0	~445,50		m2
7 Chodniki							
7.001	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV	360,00	=	360,0	~360,00		m
7.002	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	360,00	=	360,0	~360,00		m
7.003	Warstwy odcinające, zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm						
	Armii Krajowej - przy śmietniku	2,00*14,00	=	28,0			
	przy kinie	30,00*8,00+4,00*10,00	=	280,0			
	wzdłuż ogrodzenia	1,80*120,00	=	216,0	~632,00		m2
		1,80*60,00	=	108,0			
7.004	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	28,00	=	28,0	~28,00		m2
7.005	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa						
	obmiar poz.7.002 - Armii Krajowej 4-9	28,00	=	28,0			
	przy kinie	8,00*30,00+4,00*10,00	=	280,0			
	wzdłuż ogrodzenia	1,80*120,00	=	216,0	~632,00		m2
		1,80*60,00	=	108,0			



Opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krotk.	Jedn.
<b>URZĄD MIASTA KOŁOBRZEG</b>				
<b>WYDZIAŁ KOMUNALNY REFERAT DROGOWY</b>				
8 Roboty wykończeniowe				
8.001 Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z przerzutem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000				
Armii Krajowej 4-9 za krawężnikiem	0,10*69,00*1,00	=	6,9	
Łopuskiego 16-22 za krawężnikiem	0,10*25,00*1,00	=	2,5	~9,40 m3
8.002 Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000				
Armii Krajowej 4-9	1,00*69,00	=	69,0	
Łopuskiego 16-22	25,00*1,00	=	25,0	-94,00 m2
9 Regulacja wysokościowa armatury				
9.001 Wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5·m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5·m, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000				
	25,00*1,00*0,80+1,00*1,00*1,50*			
	2	=	23,0	-23,00 m3
9.002 Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi·500·mm z osadnikiem bez syfonu				
	2	=	2,0	-2 szt
9.003 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·160·mm				
	25,00	=	25,0	-25,00 m
9.004 Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000				
	22,00	=	22,0	-22,00 m3
9.005 Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych oraz naprawy urządzeń (elementów) z betonu, studzienki, beton do 0,3·m3 w jednym miejscu				
Armii Krajowej 4-9	0,30*8	=	2,4	
Łopuskiego 16-22	0,30*7	=	2,1	
przy kinie	0,30*5	=	1,5	~6,00 m3
10 Remont schodów i placu przy kinie				
10.001 Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu taczkami, japonkami				
	0,15*0,35*78,75	=	4,134	~4,13 m3
10.002 Stopnie proste blokowe, przekrój do 0.06·m2 (piaskowiec, wapień miękkie) koło kina				
	15,00*7*0,75	=	78,75	~78,75 m
11 Dokumentacja geodezyjna powykonawcza				
11.001 Dokumentacja geodezyjna powykonawcza				
	1	=	1,0	1,000 kpl



*Wskazanie planu*

WYDZIAŁ GOSPODARSTWA  
KRAJOWEGO  
KRAJOWY REJESTR  
KRAJOWY REJESTR  
KRAJOWY REJESTR

