

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Utwardzenie podwórka między ul. Chocimską i ul. Kochanowskiego na działce nr 20/5 AM 2 obręb Południe - etap I
ADRES INWESTYCJI : działka nr 18/1, 17/9, 15/4 AM_2 obręb Południe
INWESTOR : Zarząd Nieruchomości Miejskich w Brzegu
ADRES INWESTORA : ul. Chrobrego 32; 49-300 Brzeg
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Michał Kaniowski
DATA OPRACOWANIA : 29.01.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.01.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		roboty przygotowawcze			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0113-03	równinnym - obsługa geodezyjna przed, w trakcie i po wykonaniu robót	km	0,090	
		0,09		RAZEM	0,090
2	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną średnicy ok. 50cm	szt.		
d.1	0103-05	Krotność = 2	szt.	5,000	
		5		RAZEM	5,000
3	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03 z.o.				
	2.13. 9902-01				
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych	m		
d.1	0813-03 z.o.				
	2.13. 9902-01				
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego i drzew samochodami samowładowczymi	m ³		
d.1	0108-11	na odległość 10 km 0,5 (krawężniki) + 1 (ława) + 6 (drzewa) = 7,5m ³			
	0108-12				
		7,5	m ³	7,500	
				RAZEM	7,500
6		Oplata za wysypisko	t		
d.1	kalk. własna	1,5 x 2,4 (gruz betonowy) + 6 x 1 (drewno) = 10	t	10,000	
		10		RAZEM	10,000
7	KNR 2-21	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót	szt.		
d.1	0107-04		szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
2		roboty ziemne			
8	KNR 2-01	Korytowanie pod nawierzchnie z kostki betonowej szarej i płyty meba na gł. śr.	m ³		
d.2	0206-01	55cm oraz pod elementy prefabrykowane z transportem urobku samochodami			
		samowładowczymi na odkład na odległość do 1 km			
		(446 + (100+92) x 0,3) x 0,55 = 277m ³	m ³	277,000	
		277		RAZEM	277,000
9	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 10km z koryto-	m ³		
d.2	0108-05 +	wania			
	KNR 4-01				
	0108-08				
		277	m ³	277,000	
				RAZEM	277,000
10	Kalkulacja	Oplata za składowanie ziemi z korytowania	t		
d.2	własna	277m ³ *1.8 = 441 t	t	499,000	
		499		RAZEM	499,000
3		krawężniki i obrzeża			
11	KNR 2-31	Ława betonowa z oporem pod krawężniki najazdowy o przekroju 0,1 m ²	m ³		
d.3	0402-04	92m*0,1m ² =9,2m ³			
		9,2	m ³	9,200	
				RAZEM	9,200
12	KNR 2-31	Ława betonowa z oporem pod opornik o przekroju 0,08 m ²	m ³		
d.3	0402-04	100m*0,08m ² =8m ³			
		8	m ³	8,000	
				RAZEM	8,000
13	KNR 2-31	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm	m		
d.3	0403-01 z.o.				
	2.13. 9902-01				
	analogia				
		92	m	92,000	
				RAZEM	92,000
14	KNR 2-31	Oporniki betonowe o wymiarach 25x12 cm	m		
d.3	0407-03 z.o.				
	2.13. 9902-01				
	analogia				
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
4		nawierzchnie			
15	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m ²		
d.4	0103-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		446	m ²	446,000	
				RAZEM	446,000
16	KNR 2-31 d.4 0104-07	Warstwa odsączająca/odcinająca z piasku - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		446	m ²	446,000	
				RAZEM	446,000
17	KNR 2-31 d.4 0109-03 analogia	Stabilizacja cementowa Rm=5MPa z dowozu - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		446	m ²	446,000	
				RAZEM	446,000
18	KNR 2-31 d.4 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z mieszanki mineralnej 0/63 grubości 20cm	m ²		
		446	m ²	446,000	
				RAZEM	446,000
19	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki betonowej grub. 8 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		446	m ²	446,000	
				RAZEM	446,000
5		roboty wykończeniowe i pozostałe			
20	KNR 2-31 d.5 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNR-W 2-19 d.5 0306-05	Rury dwudzielne o śr. 110 mm	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000