

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa ulicy Borowskiego w Trzemesznie dz. 466 (jedn. ewid. Trzemeszno, obręb ewid. Trzemeszno)					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2- d.1 01 0119- 03	Roboty pomiarowe przy robotach drogowych	km		
		0,40942	km	0,41	
				RAZEM	0,41
2		Roboty ziemne			
2	KNR 2- d.2 01 0206- 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr. kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na wysypisko - wraz z opłatą za składowanie (część gruntu do wykorzystania na miejscu na nasyp i pobocza za krawężnikiem) - koryto pod konstrukcję jezdni, zjazdu oraz inne niezbędne roboty ziemne w obrębie robót	m ³		
		649,0	m ³	649,00	
				RAZEM	649,00
3	KNR 2- d.2 01 0235- 02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV (grunt uzyskany z wykopu) - nasypy pod konstrukcję jezdni, pobocza gruntowe za krawężnikiem	m ³		
		50,0	m ³	50,00	
				RAZEM	50,00
3		Mur oporowy			
4	kalk. d.3 własna	Wykonanie muru oporowego z elementów prefabrykowanych wysokości 105 cm i szerokości podstawy 99 cm (np. ŚCIANA OPOROWA SK-16,7 L 105/99) - posadowienie na 15 cm warstwie betonu C12/15	m		
		44	m	44,00	
				RAZEM	44,00
4		Jezdnia			
5	KNR 2- d.4 31 0401- 02	Rowki pod krawężniki i ławy betonowe w gruncie kat. III-IV	m		
		867,0	m	867,00	
				RAZEM	867,00
6	KNR 2- d.4 31 0402- 04	Ława pod krawężnik betonowa z oporem (beton C12/15)	m ³		
		867,0*0,065	m ³	56,36	
				RAZEM	56,36
7	KNR 2- d.4 31 0403- 03	Krawężniki betonowe 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		867,0	m	867,00	
				RAZEM	867,00
8	KNR 2- d.4 31 0401- 02	Rowki pod opornik i ławy betonowe w gruncie kat. III-IV	m		
		43,0	m	43,00	
				RAZEM	43,00
9	KNR 2- d.4 31 0402- 04	Ława pod opornik betonowa z oporem (beton C12/15)	m ³		
		43,0*0,065	m ³	2,80	
				RAZEM	2,80
10	KNR 2- d.4 31 0403- 03	Opornik betonowy 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		43,0	m	43,00	
				RAZEM	43,00
11	KNR 2- d.4 31 0106- 03 0106- 04	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu - ciąg główny 409,42*4,5 - łuki 36,0	m ²	1 842,39	
			m ²	36,00	
				RAZEM	1 878,39
12	KNR 2- d.4 31 0109- 03 0109- 04	Podbudowa betonowa (beton C16/20) - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - ciąg główny 409,42*4,5 - łuki	m ²		
			m ²	1 842,39	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		36,0	m ²	36,00	
				RAZEM	1 878,39
13	KNR 2- d.4 31 0511- 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ciąg główny 409,42*4,5 - łuki 36,0	m ² m ² m ²	 1 842,39 36,00	
				RAZEM	1 878,39
5		Zjazdy (w tym zjazdy na drogi gruntowe)			
14	KNR 2- d.5 31 0401- 02	Rowki pod obrzeże i ławy betonowe	m		
		125,0	m	125,00	
				RAZEM	125,00
15	KNR 2- d.5 31 0402- 04	Ława pod obrzeże betonowa z oporem (beton C12/15)	m ³		
		125,0*0,03	m ³	3,75	
				RAZEM	3,75
16	KNR 2- d.5 31 0407- 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		125,0	m	125,00	
				RAZEM	125,00
17	KNR 2- d.5 31 0106- 03 0106- 04	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
		180,0	m ²	180,00	
				RAZEM	180,00
18	KNR 2- d.5 31 0109- 03 0109- 04	Podbudowa betonowa (beton C16/20) - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		180,0	m ²	180,00	
				RAZEM	180,00
19	KNR 2- d.5 31 0511- 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka kolorowa)	m ²		
		180,0	m ²	180,00	
				RAZEM	180,00
6		Roboty wykończeniowe i towarzyszące			
20	kalk. d.6 własna	Wykonanie rampy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0/31,5 mm na włączeniach w drogi gruntowe (wymiar rampy 5,0*5,0 m) - grubość warstwy kruszywa 20 cm	szt. szt.		
		2		2,00	
				RAZEM	2,00
21	KNR 2- d.6 01 0510- 01 0510- 02	Humusowanie (grub. warstwy 10 cm) wraz z obsianiem terenu przyległego do jezdni (szerokość pasa do 1,0 m)	m ²		
		867,0	m ²	867,00	
				RAZEM	867,00
22	KNR 2- d.6 01 0512- 02 analogia	Umocnienie skarp płytami ażurowymi wypełnionymi humusem wraz z obsianiem trawą	m ²		
		180,0	m ²	180,00	
				RAZEM	180,00
7		Oznakowanie			
23	KNR 2- d.7 31 0702- 02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
24	KNR 2- d.7 31 0703- 01	Przymocowanie tablic znaków drogowych (znaki wielkość "średnia", folia 2 typu) znaki A7- 2 szt.	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00