

## PRZEDMIAR ROBÓT

Ścieżka rowerowa z betonu asfaltowego odcinek wzdłuż ul. Poniatowskiego

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0.080	
		0.08		RAZEM	0.080
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 6cm UNI DECOR na	m <sup>2</sup>		
d.2	0810-02	podsypanie cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	129.800	
	analogia	129.8		RAZEM	129.800
3	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypanie piaskowej	m		
d.2	0814-01	81	m	81.000	
				RAZEM	81.000
4	KNR 4-04	Wywiezienie materiału rozbiórkowego z terenu rozbiórki przy mechanicznym	m <sup>3</sup>		
d.2	1103-04	załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 5	m <sup>3</sup>	5.989	
	1103-05	4.00*1.02*0.012+(129.80-30.80)*0.06		RAZEM	5.989
<b>3</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.3	0206-04	gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość	m <sup>3</sup>	35.820	
	0214-04	5 km		RAZEM	35.820
		35.82			
<b>4</b>		<b>PODBUDOWA</b>			
6	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>		
d.4	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	179.100	
		179.1		RAZEM	179.100
7	KNR 2-31	Wzmocnienie podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5 MPa, wy-	m <sup>2</sup>		
d.4	0111-01	tworzonym i dostarczonym z betoniarni - grubość warstwy po zagęszczeniu 10	m <sup>2</sup>	156.000	
		cm		RAZEM	156.000
		Krotność = 0.83			
		156			
8	KNR 2-31	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego o frakcji 0/31,5 mm - warstwa o	m <sup>2</sup>		
d.4	0114-05	grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	156.000	
		156		RAZEM	156.000
9	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie podbudowy z kruszywa łamanego	m <sup>2</sup>		
d.4	1004-04	156	m <sup>2</sup>	156.000	
				RAZEM	156.000
10	KNR 2-31	Skropienie podbudowy z kruszywa łamanego emulsją asfaltową w ilości 0,8	m <sup>2</sup>		
d.4	1004-07	kg/m2	m <sup>2</sup>	156.000	
		156		RAZEM	156.000
11	KNR 2-31	Skropienie podbudowy z kruszywa łamanego emulsją asfaltową w ilości 0,5	m <sup>2</sup>		
d.4	1004-07	kg/m2	m <sup>2</sup>	156.000	
		156		RAZEM	156.000
<b>5</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>			
12	KNR 2-31	Ława pod obrzeże betonowe z oporem w ilości 0,022 m3/mb	m <sup>3</sup>		
d.5	0402-04	77.00*0.022	m <sup>3</sup>	1.694	
				RAZEM	1.694
13	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm	m		
d.5	0407-02	/materiał Inwestora/	m	77.000	
		77		RAZEM	77.000
<b>6</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>			
14	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych 0/16 - warstwa	m <sup>2</sup>		
d.6	0310-01	wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>	156.000	
		156		RAZEM	156.000
15	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych 0/12,8 - warst-	m <sup>2</sup>		
d.6	0310-05	wa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm	m <sup>2</sup>	156.000	
	0310-06	156		RAZEM	156.000
16	KSNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm UNI DECOR na podsy-	m <sup>2</sup>		
d.6	0502-02	pce cementowo-piaskowej 1:4, warstwa gr. 5 cm z wypełnieniem spoin pias-	m <sup>2</sup>	30.800	
		kiem /uzupełnienie przy ustawionym obrzeżu a istniejącym chodnikiem/			
		/materiał Inwestora/			
		30.8			

## PRZEDMIAR ROBÓT

Ścieżka rowerowa z betonu asfaltowego odcinek wzdłuż ul .Poniatowskiego

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	30.800