

## PRZEDMIAR ROBÓT

Remont chodnika przy ul. Północnej

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>CHODNIK</b>			
1	Kalkulacja własna	Projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót oraz wykonanie oznakowania tymczasowego.	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	Kalkulacja własna	Inwentaryzacja powykonawcza.	szt		
d.1		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
3	Kalkulacja własna	Rozebranie chodników z kostki brukowej gr. 6 cm,	m <sup>2</sup>		
d.1		557	m <sup>2</sup>	557.00	
				RAZEM	557.00
4	KNR 2-31 d.1 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		337	m	337.00	
				RAZEM	337.00
5	KNR 2-31 d.1 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		202	m	202.00	
				RAZEM	202.00
6	KNR 2-31 d.1 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
		202*0.04	m <sup>3</sup>	8.08	
				RAZEM	8.08
7	KNR 2-31 d.1 0817-05	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		70	m	70.00	
				RAZEM	70.00
8	KNR 2-31 d.1 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m <sup>2</sup>		
		20+192	m <sup>2</sup>	212.00	
				RAZEM	212.00
9	KNR AT-03 d.1 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		220	m	220.00	
				RAZEM	220.00
10	Kalkulacja własna	Załadunek i wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na składowisko wykonawcy wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>		
d.1		(202*0.3*0.15)+8.08+(337*0.06*0.2)+(557*0.06)+(212*0.04)+(70*0.5*0.15)	m <sup>3</sup>	68.36	
				RAZEM	68.36
11	KNR 2-01 d.1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		{[(3*4)+(20*3.3)+(4*3)+(54*3.3)+(129*3.3)+(70*3.3)]*0.3}+10	m <sup>3</sup>	287.47	
				RAZEM	287.47
12	Kalkulacja własna	Załadunek i wywóz gruntu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na składowisko wykonawcy wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>		
d.1		287.47	m <sup>3</sup>	287.47	
				RAZEM	287.47
13	KNR 2-31 d.1 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
		(3*4)+(20*3.3)+(4*3)+(54*3.3)+(129*3.3)+(70*3.3)	m <sup>2</sup>	924.90	
				RAZEM	924.90
14	KNR 2-31 d.1 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		8+(20*2)+8+(54*2)+130+(3*5)+360	m	669.00	
				RAZEM	669.00
15	KNR 2-31 d.1 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		214*0.07	m <sup>3</sup>	14.98	
				RAZEM	14.98
16	KNR 2-31 d.1 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		5+129+70+10	m	214.00	
				RAZEM	214.00
17	KNR 2-31 d.1 0315-08-ANALOGIA	Wypełnienie MIESZANKĄ BITUMICZNO-MINERALNĄ szczelin gł. 8 cm i szer. 50 cm między krawężnikiem a nawierzchnią drogową	m		
		214	m	214.00	
				RAZEM	214.00
18	KNR 2-31 d.1 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 0.5			
		(3*4)+(20*3)+(4*3)+(54*3)+(129*3)+(70*3)	m <sup>2</sup>	843.00	
				RAZEM	843.00

## PRZEDMIAR ROBÓT

Remont chodnika przy ul. Północnej

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 843+10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 853.00	
				RAZEM	853.00
20 d.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12 843+10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 853.00	
				RAZEM	853.00
21 d.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej  BEHATON SZARA (3*4)+(20*1.3)+(4*3)+(54*1.3)+(129*1.3)+(70*1.3)+10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 388.90	
				RAZEM	388.90
22 d.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej  CZERWONY PROSTOKĄT (20*0.2)+(54*0.2)+(129*0.2)+(70*0.2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54.60	
				RAZEM	54.60
23 d.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej  KOSTKA INTEGRACYJNA 4*2*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.20	
				RAZEM	3.20
24 d.1	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm  ŚCIEŻKA ROWEROWA asfalt AC8W 50/70 (3*2)+(20*2)+(54*2)+(129*2)+(70*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 552.00	
				RAZEM	552.00
25 d.1	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm  asfalt AC8S 50/70 552	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 552.00	
				RAZEM	552.00
26 d.1	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 552	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 552.00	
				RAZEM	552.00
27 d.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 55*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.50	
				RAZEM	27.50
28 d.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 27.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.50	
				RAZEM	27.50
29 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  ŁAWA POD WODOCIEKI 70*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.50	
				RAZEM	3.50
30 d.1	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 70	m m	 70.00	
				RAZEM	70.00
31 d.1	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 300*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 150.00	
				RAZEM	150.00
32 d.1	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde następne 5 cm humusu 150	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 150.00	
				RAZEM	150.00
33 d.1	Kalkulacja własna	Przesunięcie kratki ściekowej o 2 m wraz z wykonaniem nowej kratki betonowej, przedłużeniem przykanalika i nową kratą 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
34 d.1	KNR 2-31 0302-05	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.00	
				RAZEM	6.00