

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ</b>			
<b>1.1</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			
1		0.13	km	0.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.130</b>
<b>2</b>	<b>45200000-9</b>	<b>ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ</b>			
<b>2.1</b>		<b>PODBUDOWA</b>			
2	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników (pod jezdnię i zjazdy) (łączna głębokość: do 45cm)	m <sup>2</sup>		
d.2.	0101-03	Krotność = 1.5			
1		582.02+96.96	m <sup>2</sup>	678.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>678.980</b>
3	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 35 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników (pod chodniki)	m <sup>2</sup>		
d.2.	0101-03				
1		262.50	m <sup>2</sup>	262.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>262.500</b>
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.	m <sup>3</sup>		
d.2.	0206-04	(582.02+96.96)*0.45+262.50*0.35	m <sup>3</sup>	397.416	
1				<b>RAZEM</b>	<b>397.416</b>
5	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV)	m <sup>3</sup>		
d.2.	0208-01	Krotność = 2			
1		397.416	m <sup>3</sup>	397.416	
				<b>RAZEM</b>	<b>397.416</b>
6	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm (pod jezdnię i zjazdy) łączna grubość po zagęszczeniu min. 15cm	m <sup>2</sup>		
d.2.	0104-03	Krotność = 1.5			
1		582.02+96.96	m <sup>2</sup>	678.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>678.980</b>
7	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm po zagęszczeniu (pod chodnik)	m <sup>2</sup>		
d.2.	0104-03				
1		262.50	m <sup>2</sup>	262.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>262.500</b>
8	KNNR 6	Podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm po zagęszczeniu (kruszywo łamane 0/31,5 stabilizowane mechanicznie) (pod jezdnie i zjazdy)	m <sup>2</sup>		
d.2.	0113-01				
1		582.02+96.96	m <sup>2</sup>	678.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>678.980</b>
9	KNNR 6	Podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm po zagęszczeniu (pod chodnik)	m <sup>2</sup>		
d.2.	0112-06				
1		262.50	m <sup>2</sup>	262.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>262.500</b>
<b>2.2</b>		<b>KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>			
10	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (ława betonowa z oporem)	m		
d.2.	0403-03				
2		158.0+5.0	m	163.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.000</b>
11	KNNR 6	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x20 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (ława betonowa z oporem)	m		
d.2.	0403-03				
2		130	m	130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
12	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2.	0404-05				
2		106	m	106.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.000</b>
<b>2.3</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>			
13	KNNR 6	Nawierzchnie jezdni z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem.	m <sup>2</sup>		
d.2.	0502-03				
3		582.02	m <sup>2</sup>	582.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>582.020</b>
14	KNNR 6	Nawierzchnie zjazdów z kostki brukowej betonowej grafitowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.2.	0502-03				
3					

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		96.96	m <sup>2</sup>	96.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.960</b>
15	KNNR 6 d.2. 0502-01 3	Nawierzchnie chodników z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 6 cm na podsypce piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		262.50	m <sup>2</sup>	262.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>262.500</b>
<b>2.4</b>		<b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>			
16	KNNR 4 d.2. 1424-01 4	Zamontowanie wpustów ulicznych na istniejących studzienkach ściekowych - UWAGA: wpusty inwestora)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
17	KNNR 2-31 d.2. 1406-03 4	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych (włączów studni kanalizacyjnych)	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
18	KNNR 2-31 d.2. 1406-04 4	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>2.5</b>		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>			
19	KNNR 6 d.2. 0702-01 5	Ustawianie słupków z rur stalowych do znaków drogowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
20	KNNR 6 d.2. 0702-04 5	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze (A-7 - 1 szt., typ folii 2)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNNR 6 d.2. 0702-04 5	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu (B-2 - 1 szt., B-21 - 1 szt., typ folii 2)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	KNNR 6 d.2. 0702-05 5	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne (D-3 - 1 szt., typ folii 1)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>