

## 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	KNNR 2-01 d.1. 0119-03 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.15	km	0.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.150</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 d.2. 0101-03 1	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) Krotność = 1.5	m <sup>2</sup>		
		1038.44	m <sup>2</sup>	1038.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>1038.440</b>
3	KNNR 6 d.2. 0101-03 1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 35 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników (pod chodniki)	m <sup>2</sup>		
		556.65	m <sup>2</sup>	556.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>556.650</b>
4	KNNR 1 d.2. 0206-04 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.samowylad.	m <sup>3</sup>		
		599.125	m <sup>3</sup>	599.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>599.125</b>
5	KNNR 1 d.2. 0208-01 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) Krotność = 2	m <sup>3</sup>		
		599.125	m <sup>3</sup>	599.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>599.125</b>
6	KNNR 6 d.2. 0104-03 1	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm (pod jezdnię i zjazdy) łączna grubość po zagęszczeniu min. 15cm Krotność = 1.5	m <sup>2</sup>		
		1038.44	m <sup>2</sup>	1038.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>1038.440</b>
7	KNNR 6 d.2. 0104-03 1	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm (pod chodnik)	m <sup>2</sup>		
		556.65	m <sup>2</sup>	556.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>556.650</b>
8	KNNR 6 d.2. 0113-02 1	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm (pod jezdnię )	m <sup>2</sup>		
		1001.24	m <sup>2</sup>	1001.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>1001.240</b>
9	KNNR 6 d.2. 0113-01 1	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm (kruszywo łamane 0/31,5 stabilizowane mechanicznie) (pod zjazdy)	m <sup>2</sup>		
		67.7	m <sup>2</sup>	67.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.700</b>
10	KNNR 6 d.2. 0112-06 1	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm (pod chodnik)	m <sup>2</sup>		
		544.45	m <sup>2</sup>	544.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>544.450</b>
<b>2.2</b>		<b>KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>			
11	KNNR 6 d.2. 0403-03 2	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (ława betonowa z oporem)	m		
		273	m	273.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>273.000</b>
12	KNNR 6 d.2. 0403-03 2	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x20 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (ława betonowa z oporem)	m		
		75	m	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
13	KNNR 6 d.2. 0404-05 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		193	m	193.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>193.000</b>
<b>2.3</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>			
14	KNNR 6 d.2. 0502-03 3	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (jezdnia - kostka szara)	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1001.24	m <sup>2</sup>	1001.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>1001.240</b>
15	KNNR 6 d.2. 0502-02 3	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem ( chodniki - kostka czerwona)	m <sup>2</sup>		
		544.45	m <sup>2</sup>	544.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>544.450</b>
16	KNNR 6 d.2. 0502-03 3	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (zjazdy - kostak grafitowa)	m <sup>2</sup>		
		67.7	m <sup>2</sup>	67.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.700</b>
<b>2.4</b>		<b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>			
17	KNNR 4 d.2. 1424-01 4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem (zamontowanie wpustów ulicznych na istniejących studzienkach ściekowych - wpusty inwestora)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
18	KNR 2-31 d.2. 1406-03 4	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych (włączów studni kanalizacyjnych)	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
19	KNR 2-31 d.2. 1406-05 4	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
20	KNR 2-31 d.2. 1406-04 4	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	KNR 5-10 d.2. 0305-03 4	Układanie rur ochronnych typu AROT-A/120/PS o średnicy do 125 mm w wykopie	m		
		5+8+8+5+5	m	31.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
22	KNNR 1 d.2. 0507-01 4	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m <sup>2</sup>		
		151.6	m <sup>2</sup>	151.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.600</b>
<b>2.5</b>		<b>OZNAKOWANIE POZIOME</b>			
23	KNNR 6 d.2. 0705-05 5 analogia	Oznakowanie poziome jezdni - grubowarstwowe masy termoplastyczne - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych P-10, P-14 malowane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		14.25*2	m <sup>2</sup>	28.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.500</b>
<b>2.6</b>		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>			
24	KNNR 6 d.2. 0702-01 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
25	KNNR 6 d.2. 0702-04 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 (A-7, typ folii 2)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
26	KNNR 6 d.2. 0702-04 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 (B-21, B-22, B-2, typ folii 2)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
27	KNNR 6 d.2. 0702-05 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 (D-1 2szt, D-2, D-3 2szt, typ folii 1)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
28	KNNR 6 d.2. 0702-05 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 (D-6 4szt, typ folii 2)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>