

## 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 d.1. 0119-03 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.35	km	0.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.350</b>
<b>2</b>	<b>45200000-9</b>	<b>ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOŚZENIA 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 zjazdu) (łączna głębokość: do 45cm) Krotność = 1.5 $220.1*5+2*((5+12)/2)*6+238.54+124.2*6.5+123.75$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2372.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>2372.090</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>		
		434.51+559.35	m <sup>2</sup>	993.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>993.860</b>
4	KNNR 1 d.2. 0206-04 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.	m <sup>3</sup>		
		$2372.09*0.45+993.86*0.35$	m <sup>3</sup>	1415.292	
				<b>RAZEM</b>	<b>1415.292</b>
5	KNNR 1 d.2. 0208-01 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) Krotność = 2 1415.292	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1415.292	
				<b>RAZEM</b>	<b>1415.292</b>
6	KNNR 6 d.2. 0104-03 1	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm (pod jezdnię i zjazdu) łączna grubość po zagęszczeniu min. 15cm Krotność = 1.5 2372.09	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2372.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>2372.090</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>		
		993.86	m <sup>2</sup>	993.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>993.860</b>
8	KNNR 6 d.2. 0113-02 1	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm (część jezdni pomiędzy ul. Stwosza i Orłowskiego)	m <sup>2</sup>		
		$124.2*6.0$	m <sup>2</sup>	745.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>745.200</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 jezdnię i zjazdu)	m <sup>2</sup>		
		$220.1*4.5+2*((5+12)/2)*6+238.54+123.75$	m <sup>2</sup>	1454.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>1454.740</b>
10	KNNR 6 d.2. 0112-06 1	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm (pod chodnik)	m <sup>2</sup>		
		434.51+559.35	m <sup>2</sup>	993.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>993.860</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		
		254+10+188.4	m	452.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>452.400</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		
		310+60	m	370.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.000</b>
13	KNNR 6 d.2. 0404-05 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		316.2+10+208.4	m	534.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>534.600</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
		220.1*4.5+2*((5+12)/2)*6+124.2*6.0	m <sup>2</sup>	1837.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>1837.650</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 (chodnik - kostka czerwona)	m <sup>2</sup>		
		1875.55-1092.45-238.54-220.1*0.3+584.19	m <sup>2</sup>	1062.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>1062.720</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 - kostka grafitowa)	m <sup>2</sup>		
		238.54+123.75	m <sup>2</sup>	362.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>362.290</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.		
		10+2	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
18	KNR 2-31 d.2. 1406-03 4	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych (włączów studni kanalizacyjnych)	szt.		
		14+6+8	szt.	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
19	KNR 2-31 d.2. 1406-04 4	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		17	szt.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
20	KNR 5-10 d.2. 0305-03 4	Układanie rur ochronnych typu AROT-A/120/PS o średnicy do 125 mm w wykopie	m		
		4.5+4.5+4.5+5.0+5.0+5.0+5.0+5.5+11	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
<b>2.5</b>		<b>OZNAKOWANIE POZIOME</b>			
21	KNNR 6 d.2. 0705-05 5 analogia	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe masy termoplastycznej - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych P-10, P-14 malowane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		14.25	m <sup>2</sup>	14.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.250</b>
<b>2.6</b>		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>			
22	KNNR 6 d.2. 0702-01 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		6+5	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
23	KNNR 6 d.2. 0702-04 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m <sup>2</sup> (A-7, typ folii 2)	szt.		
		2+2	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
24	KSNR 6 d.2. 0702-04 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m <sup>2</sup> (B-43, B-44, typ folii 1)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25	KNNR 6 d.2. 0702-04 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m <sup>2</sup> (B-2, B-22, typ folii 2)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
26	KNNR 6 d.2. 0702-05 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m <sup>2</sup> (D-3, typ folii 1)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
27	KNNR 6 d.2. 0702-05 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m <sup>2</sup> (D-6, typ folii 2)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>