

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>	<b>45110000-1</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych –	km		
d.1	0111-01	trasa dróg w terenie równinnym.			
		0,409	km	0,409	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,409</b>
2	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich od 10%	ha		
d.1	0102-03	do 30% powierzchni			
		0,01	ha	0,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,010</b>
3	KNNR 1	Wywożenie gałęzi na odległość 5 km	mp		
d.1	0107-03				
	0107-05				
		30	mp	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
4	KNR-W 2-19	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr.	m		
d.1	0306-05	nominalnej 110 mm			
		5,50	m	5,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,500</b>
5	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów	szt.		
d.1	1406-04	wodociągowych i gazowych			
		7	szt.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
6	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1	1406-03				
		14	szt.	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
7	KNR 4-05I	Wymiana hydrantu naziemnego o średnicy nominalnej 80	kpl.		
d.1	0210-03	mm			
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
8	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-	m2		
d.2	0801-07	bitumicznych o grubości 10 cm			
	0801-08				
		4,50	m2	4,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami	m3		
d.2	0108-11	samowyladowczymi na odległość 5 km			
	0108-12				
		0,50	m3	0,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,500</b>
<b>3</b>	<b>45111200-0</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
10	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi	m3		
d.3	0202-03	o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem			
	0208-02	urobku na odległość 3 km po drogach o nawierzchni			
		utwardzonej samochodami samowyladowczymi – zdjęcie			
		warstwy humusu i z odwiezieniem na składowisko			
		203,30	m3	203,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>203,300</b>
11	KNNR 1	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze	m3		
d.3	0305-01	skarpmi o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. I-II – wykop			
		pod montaż rur osłonowych			
		16,50	m3	16,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,500</b>
12	KNNR 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o	m3		
d.3	0318-01	szerokości 0.8-2.5 m i głęb. do 1.5 m w gr.kat. I-III			
		16,5	m3	16,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,500</b>
13	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład	m3		
d.3	0209-03	koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.25 m3			
		w gruncie kat. I-II			
		62,70	m3	62,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,700</b>
14	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi	m3		
d.3	0202-03	o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem			
	0208-02	urobku na odległość 3 km po drogach o nawierzchni			
		utwardzonej samochodami samowyladowczymi			

		18,50	m3	18,500	
				RAZEM	18,500
15 d.3	KNNR 1 0407-01 z.sz.2.2.2. 9911-03	Formatowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II – współczynnik zagęszczania Js=1.00)	m3		
		62,70	m3	62,700	
				RAZEM	62,700
4	45233222-1	<b>PODBUDOWA</b>			
16 d.4	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników – jezdnia Krotność = 2,2	m2		
		1915,59	m2	1 915,590	
				RAZEM	1915,590
17 d.4	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników – zjazdy Krotność = 1,9	m2		
		394,10	m2	394,100	
				RAZEM	394,100
18 d.4	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni chodników i ścieżki rowerowej Krotność = 1,15	m2		
		870,80	m2	870,800	
				RAZEM	870,800
19 d.4	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników – pobocze filtracyjne Krotność = 5	m2		
		310,20	m2	310,200	
				RAZEM	310,200
20 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		3490,69	m2	3490,690	
				RAZEM	3490,690
21 d.4	KNNR 6 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20kg/m2, warstwa gr. 10 cm. – jezdnia Krotność = 1,5	m2		
		1915,59	m2	1915,590	
				RAZEM	1915,590
22 d.4	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20kg/m2, warstwa gr. 10 cm. – zjazdy z kostki, chodniki i ścieżka rowerowa	m2		
		1264,90	m2	1 264,900	
				RAZEM	1264,900
23 d.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr 15 cm – jezdnia Krotność = 1,333333	m2		
		1915,59	m2	1915,590	
				RAZEM	1915,590
24 d.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr 15 cm – zjazdy	m2		
		394,10	m2	394,100	
				RAZEM	394,100
25 d.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm – pobocze filtracyjne frakcji 31,5/63 mm Krotność = 6,666667	m2		
		310,20	m2	310,200	
				RAZEM	310,200
5	45233140-2	<b>ELEMENTY ULIC</b>			
26 d.5	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV	m		
		1049,50	m	1 049,500	
				RAZEM	1049,500
27 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowe z oporem	m3		
		66,10	m3	66,100	
				RAZEM	66,100

28 d.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		396,30	m	396,300	
				RAZEM	396,300
29 d.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		653,20	m	653,200	
				RAZEM	653,200
30 d.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		344,50	m	344,500	
				RAZEM	344,500
<b>6</b>	<b>45233140-2</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>			
31 d.6	KNR 0-11 0317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową – chodniki z kostki szarej	m2		
		368,70	m2	368,700	
				RAZEM	368,700
32 d.6	KNR 0-11 0317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową – zjazdy z kostki kolorowej	m2		
		394,10	m2	394,100	
				RAZEM	394,100
33 d.6	KNR 0-11 0317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej bezfazowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową – ścieżka rowerowa z kostki kolorowej	m2		
		502,10	m2	502,100	
				RAZEM	502,100
34 d.6	KNR 0-11 0317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową – jezdnia z kostki szarej	m2		
		1915,59	m2	1915,590	
				RAZEM	1915,590
<b>7</b>		<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
35 d.7	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe – słupki z rur stalowych	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
36 d.7	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe – znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		27	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
37 d.7	KNNR 6 0705-05	Oznakowanie poziome jezdnie farbą chlorokauczukową – linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie	m2		
		35+13,50	m2	48,500	
				RAZEM	48,500