

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1	45110000-1	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinym.	km		
d.1		0,215	km	0,215	
				RAZEM	0,215
2	D-01.03.04	Rury ochronne o śr. nom. 150 mm	m		
d.1		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
2	45111200-0	<b>Roboty ziemne</b>			
3	KNNR 1 0305-02 D- 02.01.01	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III - wykop pod montaż rur osłonowych	m3		
d.2		36	m3	36,000	
				RAZEM	36,000
4	KNNR 1 0317-01 D- 02.03.01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m3		
d.2		36	m3	36,000	
				RAZEM	36,000
5	KNNR 1 0202-03 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.3 km po drogach o nawierzchni utwardzonej sam.samowyład. - zdjęcie warstwy humusu na szerokości do 2 m od krawędzi jezdni z odwiezieniem na składowisko	m3		
d.2		33	m3	33,000	
				RAZEM	33,000
6	KNNR 1 0305-02 D- 02.01.01	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III - wykop pod montaż drenażu	m3		
d.2		267,60	m3	267,600	
				RAZEM	267,600
7	KNNR 1 0317-01 D- 02.03.01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m3		
d.2		267,60	m3	267,600	
				RAZEM	267,600
8	KNNR 1 0407-01 z.sz.2.2.2. 9911-03	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m3		
d.2		357,50	m3	357,500	
				RAZEM	357,500
3	45233140-2	<b>Podbudowa</b>			
9	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - jezdnia Krotność = 2,15	m2		
d.3		1242,70	m2	1 242,700	
				RAZEM	1 242,700
10	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - pobocza	m2		
d.3		322,50	m2	322,500	
				RAZEM	322,500
11	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - pobocza filtracyjne pod drenaż Krotność = 6	m2		
d.3		66,90	m2	66,900	
				RAZEM	66,900
12	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - zjazd	m2		
d.3		153	m2	153,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	153,000
13 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		1785,10	m2	1 785,100	
				RAZEM	1 785,100
14 d.3	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem B2,5, warstwa gr.15 cm jezdni	m2		
		1242,70	m2	1 242,700	
				RAZEM	1 242,700
15 d.3	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej (KŁSM) gr. 20 cm - jezdni, pobocza, i zjazdu z kruszywa	m2		
		1718,20	m2	1 718,200	
				RAZEM	1 718,200
16 d.3	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej (KŁSM 31,5 - 63) gr. 20 cm - pobocze filtracyjne 90 cm Krotność = 4,5	m2		
		66,90	m2	66,900	
				RAZEM	66,900
17 d.3	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej (KŁSM) gr. 20 cm - zasypka i warstwy odsączające drenażu Krotność = 1,5	m2		
		66,90	m2	66,900	
				RAZEM	66,900
4		<b>Elementy ulic</b>			
18 d.4	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod ścieki korytkowe trójkątne o wymiarach 50x20x18 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		46,90	m	46,900	
				RAZEM	46,900
19 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod ścieki korytkowe trójkątne	m3		
		3,50	m3	3,500	
				RAZEM	3,500
20 d.4	KNNR 6 0606-04	Ścieki z elementów betonowych 20x20x18 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		46,90	m	46,900	
				RAZEM	46,900
5	45233220-7	<b>Nawierzchnia</b>			
21 d.5	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2		
		1139,50	m2	1 139,500	
				RAZEM	1 139,500
22 d.5	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		1092,20	m2	1 092,200	
				RAZEM	1 092,200
23 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		2231,70	m2	2 231,700	
				RAZEM	2 231,700
24 d.5	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		1092,20	m2	1 092,200	
				RAZEM	1 092,200
25 d.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		1075,00	m2	1 075,000	
				RAZEM	1 075,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>6</b>		<b>Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>			
26 d.6	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.6	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>7</b>		<b>Roboty dodatkowe</b>			
28 d.7	KNR 2-01 0512-04	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki z załaniem szczelin zaprawą cementową - wylot ścieku	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.7	KNR 2-01 0611-01	Drenaż rurowy z rur PVC DN 100 wraz z geowłókniną	m		
		89,16	m	89,160	
				RAZEM	89,160
30 d.7	Kalkulacja własna	Uprzątnięcie terenu	m2		
		430,00	m2	430,000	
				RAZEM	430,000
31 d.7		Sporządzenie dokumentacji powykonawczej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

