

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>ROBOTY POMIAROWE</b>					
1	KNR 2-01 d.1 0119-03 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,25384 + 0,02218 + 0,01917	km	0,295	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,295</b>
2	KNR 2-01 d.1 0119-03 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - inwentaryzacja powykonawcza	km		
		0,25384 + 0,02218 + 0,01917	km	0,295	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,295</b>
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
3	KNNR 5 d.2 0701-04	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II	m3		
		0,8 * 0,6 * (36,0 + 30,0)	m3	31,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,680</b>
4	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych AROT z PCW o śr.do 140 mm na kablach energetycznych	m		
		36,0	m	36,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
5	KNNR 5 d.2 0702-04	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m3		
		0,8 * 0,6 * (36,0 + 30,0)	m3	31,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,680</b>
<b>ROBOTY ZIEMNE</b>					
6	KNR 2-01 d.3 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		150,0	m2	150,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,000</b>
7	KNR 2-01 d.3 0206-02 0214-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km - wykop	m3		
		45,0	m3	45,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
<b>PODBUDOWY</b>					
8	KNR 2-31 d.4 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm - jezdnia	m2		
		2130,0	m2	2 130,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 130,000</b>
9	KNR 2-31 d.4 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - zjazd	m2		
		121,0	m2	121,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>121,000</b>
10	KNR 2-31 d.4 0106-03 0106-04	Warstwa mrozochronna zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu - jezdnia	m2		
		2130,0	m2	2 130,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 130,000</b>
11	KNR 2-31 d.4 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - jezdnia	m2		
		2051,0	m2	2 051,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 051,000</b>
12	KNR 2-31 d.4 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - zjazd	m2		
		121,0	m2	121,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>121,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>NAWIERZCHNIE</b>					
13 d.5	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		2051,0 + 121,0	m2	2 172,000	
				RAZEM	2 172,000
14 d.5	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		1894,0	m2	1 894,000	
				RAZEM	1 894,000
15 d.5	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryzowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - jezdnia	m2		
		1894,0	m2	1 894,000	
				RAZEM	1 894,000
16 d.5	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryzowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - jezdnia	m2		
		1578,0	m2	1 578,000	
				RAZEM	1 578,000
17 d.5	KNR 2-31 0114-05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy zwirowe	m2		
		101,0	m2	101,000	
				RAZEM	101,000
18 d.5	KNR 2-31 0202-07	Nawierzchnia zwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm - pobocza	m2		
		386,0	m2	386,000	
				RAZEM	386,000
<b>ELEMENTY ULIC</b>					
19 d.6	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU</b>					
20 d.7	KNR 2-31 0702-02 analogia	Demontaż znaków drogowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.7	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
22 d.7	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000