

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1	4523320-8	<b>Fundamentowanie dróg – podbudowy</b>			
1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0.250	km	0.250000	
				RAZEM	0.250000
1.2	KNNR 1 0201-10	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi. Korytowanie pod nawierzchnie, oporniki i tawy fundamentowe. Głębokość średnia korytowania 0.6 cm (obniżenie niwelety). Dodatkowo korytowanie pod zjazdy (powierzchnia zliczona 502m <sup>2</sup> ) na głębokość 0.4m.	m <sup>3</sup>		
		250 * 5 * 0.6 + 502 * 0.4	m <sup>3</sup>	950.800000	
				RAZEM	950.800000
1.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni i zjazdów	m <sup>2</sup>		
		250 * 5 + 502	m <sup>2</sup>	1 752.000000	
				RAZEM	1 752.000000
1.4	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna i górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości 2x10cm po zagęszczeniu 20 cm. Powierzchnia jezdni i zjazdów.	m <sup>2</sup>		
		250 * 5 + 502	m <sup>2</sup>	1 752.000000	
				RAZEM	1 752.000000
1.5	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm. Szerokość jezdni - 3,5m.	m <sup>2</sup>		
		250 * 3.5	m <sup>2</sup>	875.000000	
				RAZEM	875.000000
1.6	KNK 2-06 0605-06	Przepusty pod skrzyżowaniem - rury o śr. 60 cm	m		
		15	m	15.000000	
				RAZEM	15.000000
1.7	KNK 2-06 0605-04	Przepusty pod zjazdami - rury o śr. 40 cm	m		
		81	m	81.000000	
				RAZEM	81.000000
1.8	KSNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt		
		2 * 9	szt	18.000000	
				RAZEM	18.000000
1.9	KSNR 6 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm	szt		
		2	szt	2.000000	
				RAZEM	2.000000
1.10	KNNR 1 0202-08 0208-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 1 km po terenie lub drogach gruntowych samochodami samowładowczymi - wykopanie rowów	m <sup>3</sup>		
		250 * 1	m <sup>3</sup>	250.000000	
				RAZEM	250.000000
2	45233220-7	<b>Roboty w zakresie nawierzchni dróg</b>			
2.1	KNNR 6 0113-02	Nawierzchnia z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - zjazdy	m <sup>2</sup>		
		502	m <sup>2</sup>	502.000000	
				RAZEM	502.000000
2.2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		250 * 3.5	m2	875.000000	
				RAZEM	875.000000
2.3	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		250 * 3.5	m2	875.000000	
				RAZEM	875.000000
2.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		250 * 3.5	m2	875.000000	
				RAZEM	875.000000
2.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		250 * 3.5	m2	875.000000	
				RAZEM	875.000000
2.6	KSNR 6 0204-02	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - pobocza o gr. 15 cm	m2		
		405 * 0.75	m2	303.750000	
				RAZEM	303.750000
2.7	kalkulacja własna	Regulacja istniejących studni kanalizacyjnych	szt		
		9	szt	9.000000	
				RAZEM	9.000000
3	45233290-8	Elementy bezpieczeństwa ruchu			
3.1	KNKRB 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		4	szt.	4.000000	
				RAZEM	4.000000
3.2	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		8	szt.	8.000000	
				RAZEM	8.000000