

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>4510000-8</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.62	km		
			km	0.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.62</b>
<b>2</b>	<b>45111200-0</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
2	KNNR 1 d.2 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowytad. (Wykop na gł. 40cm pod poszerzenie jezdni i podbudowę zjazdów) 35.3+3.7	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	39.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.00</b>
3	KNNR 6 d.2 1301-05	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm (Ścięcie poboczy na szerokości 30/55cm) 381.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	381.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>381.20</b>
4	KNNR 1 d.2 0311-04	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV ułożonego wzdłuż nasypu (Nasyp pod pobocze na szerokości 30/55cm) 53.4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	53.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.40</b>
5	KNR 2-01 d.2 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III (Nasyp pod pobocze na szerokości 30/55cm) 53.4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	53.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.40</b>
<b>3</b>	<b>45233320-8</b>	<b>PODBUDOWY</b>			
6	KNNR 6 d.3 0802-02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie (Spulchnienie istniejącej nawierzchni tłuczniowej) 2280.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2280.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>2280.60</b>
7	KNNR 6 d.3 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników (Rozbiórka nawierzchni do gł. 6cm na połączeniu z istniejącą nawierzchnią bitumiczną/tłuczniową) Krotność = 0.6 23.7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	23.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.700</b>
8	KNNR 6 d.3 0112-02 z.o.2.6. 9901-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 25 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m (Warstwa mrozochronna poszerzenia jezdni) 88.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	88.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.20</b>
9	KNNR 6 d.3 0113-01 z.o.2.6. 9901-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m (Dolna warstwa podbudowy poszerzenia jezdni) 88.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	88.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.20</b>
10	KNNR 6 d.3 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm (Podbudowa na całej projektowanej szerokości jezdni - gr. śr. 12cm) Krotność = 0.8 2290.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2290.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>2290.20</b>
11	KNNR 6 d.3 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm (Wzmocnienie i profilowanie podbudowy z kruszywa na zjazdach - gr. śr. 10cm) 48.3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	48.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.30</b>
12	KNR AT-03 d.3 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 (2180+46.5)*1.02	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2271.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>2271.03</b>
13	KNR 2-31 d.3 0108-02	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym, ilość 75kg/m2 (2180+46.5)*1.02*0.075	t		
			t	170.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.33</b>
<b>4</b>	<b>45233226-9</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>			
14	KNR AT-03 d.4 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 2180+46.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2226.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2226.50</b>
15	KNNR 6 d.4 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 2180+46.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2226.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2226.50</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.4	KNNR 6 0204-05 z.o.2.6. 9901-02	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 10 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m (Nawierzchnia poboczny o szerokości 25/50cm)	m <sup>2</sup>		
		320.6	m <sup>2</sup>	320.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.60</b>
<b>5</b>	<b>45233290-8</b>	<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>			
17 d.5	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
18 d.5	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>