

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

INWESTOR: GMINA PARADYŻ

ADRES INWESTORA: 26-333 PARADYŻ, ul. Konecka 4

PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ  
dz. nr 614 - obręb Paradyż

Długość odcinka 820,0m  
szerokość jezdni - 3,0m  
spadek poprzeczny dwustronny 3% - odcinki prostoliniowe i łuki nr1, nr 3, nr 4 i nr 5  
spadek poprzeczny jednostronny 3% - łuk nr2 i łuk nr 6  
szer. poboczy - 0,5m  
spadek poprzeczny 8%

### ZAKRES ROBÓT

- wykonanie koryta
- wyprofilowanie i zagęszczenie podłoża gruntowego do  $I_d=0,97$
- wykonanie warstwy dolnej nawierzchni z tłucznia kamiennego 31,5-63,0mm o grubości po zagęszczeniu 20cm
- wykonanie warstwy górnej nawierzchni z tłucznia kamiennego 4-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 10cm
- zaklinowanie i miałowanie górnej warstwy miałem kamiennym 0,075-4mm
- utwardzenie poboczy kruszywem łamanym 0-31,5mm - grubość po zagęszczeniu - 10cm
- oznakowanie pionowe
- montaż bariery ochronnej
- wykonanie krawężnika na długości bariery
- czyszczenie przepustu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0,820	km km	 0,820	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,820</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
2	KNNR 6 d.2 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni 820,0*3,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2665,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2665,000</b>
<b>3</b>		<b>POBOCZA</b>			
3	KNNR 6 d.3 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pobocza 2*820,0*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 820,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>820,000</b>
4	KNNR 6 d.3 0204-05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 10 cm - (kruszywo łamane 0-31,5mm) - pobocza 820,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 820,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>820,000</b>
<b>4</b>		<b>PODBUDOWA JEZDNI</b>			
5	KNNR 6 d.4 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 2665,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2665,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2665,000</b>
<b>5</b>		<b>NAWIERZCHNIA JEZDNI</b>			
6	KNNR 6 d.5 0204-03	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa dolna o gr. po uwałowaniu 20 cm 3,25*820,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2665,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2665,000</b>
7	KNNR 6 d.5 0204-05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm 3,0*820,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2460,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2460,000</b>
8	KNR 2-31 d.5 1408-03	Mechaniczne miałowanie nawierzchni 3,0*820,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2460,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2460,000</b>
<b>6</b>		<b>ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
9	KNNR 6 d.6 0703-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24 kg/m 2*12,0+4*12,0	m m	 72,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,000</b>
10	KNR 2-31 d.6 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe w gruncie kat.III-IV 2*36,0	m m	 72,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,000</b>
11	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (0,35*0,1+0,15*0,20)*2*36,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,680</b>
12	KNR 2-31 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2*36,0	m m	 72,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,000</b>
13	KNR 2-31 d.6 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 4	szt. szt.	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
14	KNR 2-31 d.6 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 4	szt. szt.	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>