

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

INWESTOR: GMINA PARADYŻ  
ADRES INWESTORA: 26-333 Paradyż  
ul. Konecka 4

NAZWA ZADANIA: REMONT DROGI DALESZEWICE - STAWOWICE KOLONIA  
od km 0+000 do km 0+983

numery działek: 1081, 297 - obręb Daleszewice, 1219 - obręb Grzymałów

Remontem objęta jezdnia i pobocza

Zakresem opracowania objęto następujące roboty:

1. Przygotowanie podłoża,
2. Wykonanie podbudowy
3. Wykonanie nawierzchni jezdni
4. Utwardzenie poboczy
5. Oznakowanie pionowe

Szerokość jezdni:

od km 0+000 do km 0+015,60 od 23,84 do 4,0m (włączenie)  
od km 0+015,60 do km 0+025,87 4,0m  
od km 0+025,87 do km 0+045,87 od 4,0 do 4,5m (prosta przejściowa)  
od km 0+045,87 do km 0+086,23 4,5m (łuk W1)  
od km 0+086,23 do km 0+106,23 od 4,5 do 4,0m (prosta przejściowa)  
od km 0+106,23 do km 0+983 4,0m

Szerokość poboczy 0,75m z wyjątkiem zewnętrznego pobocza na łuku W1, którego szerokość jest 1,5m

Konstrukcja jezdni na całym odcinku

- warstwa podbudowy górnej z kruszywa łamanego niezwiązanego (stabilizowanego mechanicznie) - 15cm po zagęszczeniu
- skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,8kg/m<sup>2</sup>
- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - 4cm po zagęszczeniu

Konstrukcja nawierzchni poboczy

nawierzchnia z tłuczni kamiennego niezwiązanego (stabilizowanego mechanicznie) o grubości po zagęszczeniu 10cm - utwardzenie poboczy kruszywem

Konstrukcja zjazdu drogowego

nawierzchnia zjazdu drogowego z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie

Oznakowanie pionowe: znak A-7 i znak A-7 z tabliczką o treści "100m", A-6c i A-6b

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1	<b>KNNR 1</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	<b>0111-01</b>	równinnym (wraz z inwentaryzacją powykonawczą) 0,983	km	0,983	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,983</b>
<b>2 PODBUDOWA JEZDNI ASFALTOWEJ</b>					
2	<b>KNNR 6</b>	Warstwa podbudowy górnej z kruszywa łamanego niezwiązanego (stabilizowa-	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0107-02</b>	nego mechanicznie) 0/31,5mm o gr. 15cm (85,11+(23,06+9,08)*0,125+10,27*4,25+40,0*0,5*(4,25+4,75)+43,36*4,75+ 876,77*4,25)*0,15	m <sup>3</sup>	636,751	
				<b>RAZEM</b>	<b>636,751</b>
3	<b>KNR AT-03</b>	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo-	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0202-01</b>	wy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/ m <sup>2</sup> 3984,89	m <sup>2</sup>	3984,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>3984,890</b>
<b>3 NAWIERZCHNIA JEZDNI - nawierzchnia asfaltowa</b>					
4	<b>KNNR 6</b>	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna o grubości 4 cm (wars-	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0309-02</b>	twa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S) 85,11+10,27*4,0+20,0*0,5*(4,0+4,50)+40,36*4,5+20,0*0,5*(4,5+4,0)+876,77* 4,0	m <sup>2</sup>	3984,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>3984,890</b>
5	<b>KNNR 6</b>	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km	t		
d.3	<b>0309-07</b>	Krotność = 25 3984,89*0,04*2,45	t	390,519	
				<b>RAZEM</b>	<b>390,519</b>
<b>4 NAWIERZCHNIA POBOCZY UTWARDZONYCH KRUSZYWEM</b>					
6	<b>KNNR 6</b>	Plantowanie poboczy i zjazdu drogowego wykonywane mechanicznie przy gru-	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>1301-05</b>	bości ścinania 10 cm (23,06+9,08+983,0-15,60+10,27+876,77)*0,75+40,0*0,5*(0,75+1,5)+43,36* 1,5+13,65	m <sup>2</sup>	1538,625	
				<b>RAZEM</b>	<b>1538,625</b>
7	<b>KNNR 6</b>	Utwardzenie poboczy kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie - gr.	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>0204-05</b>	10cm 1517,9550	m <sup>2</sup>	1517,955	
				<b>RAZEM</b>	<b>1517,955</b>
8	<b>KNNR 6</b>	Nawierzchnia zjazdu drogowego z kruszywa łamanego stabilizowanego me-	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>0204-06</b>	chanicznie- warstwa górna o gr. 15 cm 20,67	m <sup>2</sup>	20,670	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,670</b>
<b>5 OZNAKOWANIE PIONOWE</b>					
9	<b>KNNR 6</b>	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
d.5	<b>0702-01</b>	4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
10	<b>KNNR 6</b>	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o	szt.		
d.5	<b>0702-04</b>	pow. do 0.3 m <sup>2</sup> 5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
<b>6 ROBOTY RÓŻNE</b>					
11	<b>KNR-W 4-01</b>	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (grunt	m <sup>3</sup>		
d.6	<b>0109-06</b>	kat. III) 1538,625*0,1	m <sup>3</sup>	153,863	
				<b>RAZEM</b>	<b>153,863</b>