

Przebudowa drogi wewnętrznej w Miedzienej - dł. 235 mb - nawalne opady i powódź w 2010 roku  
KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.3	<b>KNNR 6 0309-02</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) (16+3)*10/2+225*3+4*22.5  droga - obmiar powierzchni jak w poz. 9 zjazdu drogowe - śr. pow. 22,5 m2, szt. 4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	860.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>860.000</b>
12 d.3	<b>KNNR 6 0309-07</b>	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km - za dalsze 30 km 0.102*860	t  t	87.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.720</b>
<b>4 Odwodnienie</b>					
13 d.4	<b>KNNR 1 0307-02</b>	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV (215+7)*0.6*0.35  wykop pod ścieki drogowe	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	46.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.620</b>
14 d.4	<b>KNNR 4 1410-02</b>	Podłoża betonowe o grubości 10 cm  0.6*(215+7)*0.1  pod ścieki drogowe z poz. 14	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	13.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.320</b>
15 d.4	<b>KNNR 6 0606-03</b>	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 215+7  lewostronny; km 0+001-0+216 - dł. 215 m ; wzdłuż zjazdu 4/L w km 0+220 - dł. 7 m	m  m	222.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>222.000</b>
16 d.4	<b>KNNR 1 0202-04 + KNNR 1 0208-02</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 2 km sam.samowytad.  1.5*1.5*1.5*2+8*1.0*0.8  wykop pod studzienki ściekowe w km 0+001 i 0+218 oraz przykanalik pod drogą w km 0+218	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	13.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.150</b>
17 d.4	<b>KNNR 4 1424-02</b>	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 2  km 0+001 - z włączeniem do istniejącego rurociągu pod drogą powiatową i w km 0+218 przy zjeździe 4/L	szt.  szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18 d.4	<b>KNNR 4 1411-02</b>	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm  0.15*0.5*8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
19 d.4	<b>KNNR 4 1308-04</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm  8  km 0+218 - pod drogą	m  m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
20 d.4	<b>KNNR 6 0605-03</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm (analogia) 1  na wylocie przykanalika w km 0+218	szt.  szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21 d.4	<b>KNNR 4 1411-03</b>	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm  5.8+8*0.8*0.4  zasypanie studzienek ściekowych oraz przykanalika - wymiana gruntu	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	8.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.360</b>