

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. .obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 DM.00.00.00 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.59		
2 d.1	KNR 2-01 0126-01 KNNR 1 0113-01 D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15cm z odwozem urobku do 1,5 km	m <sup>2</sup>	1002.00		
3 d.1	KNK 2-06 0811-03 D-01.02.04	Rozbiórka przepustów z rur o śr. 30 cm	m	12.00		
<b>2</b>		<b>PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE</b>				
4 d.2	KNNR 6 0112-01 D-04.04.01	Wyrównanie podbudowy kruszywem naturalnym 0-31, 5 z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>	120.36		
5 d.2	KNR AT-03 0201-01 D-04.05.00 D-04.05.01	Stabilizacja głęboka 25 cm hydraulicznym spoiwem drogowym w ilości około 25kg/m <sup>2</sup> Rm min 2,5 MPa	m <sup>2</sup>	2006.00		
6 d.2	KNR 2-31 0114-07 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0- 31,5 - warstwa o grub.po zagęszcz. 10 cm	m <sup>2</sup>	1947.00		
<b>3</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE - UZUPEŁNIENIE KORPUSU DROGI</b>				
7 d.3	KNNR 1 0207-03 D-02.00.01	Dowóz gruntu kat I-III z zakupem - uzupełnienie korpusu drogi , poboczy i skarp	m <sup>3</sup>	119.00		
8 d.3	KNR 2-01 0313-01 D-02.03.01	Ręczne formowanie z zagęszczeniem nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi (kat.gr.I-III) - uzupełnienie korpusu drogi , poboczy i skarp	m <sup>3</sup>	119.00		
<b>4</b>		<b>ZJAZDY</b>				
9 d.4	KNR 2-31 0114-07 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (0-31,5) - warstwa górna o śr grub.po zagęszcz. 15cm - uzupełnienie nawierzchni zjazdów	m <sup>2</sup>	218.70		
10 d.4	KNNR 1 0210-02 D-06.02.01a	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III - z odwozem nadmiaru urobku - przepusty pod zjazdami	m <sup>3</sup>	7.79		
11 d.4	KNR 2-33 0601-01 D-06.02.01a	Przepustu pod zjazdami z rur polipropylenowych PP o śr wewn. 400mm dwuscienne karbowane o sztywnosci SN8 kn/m <sup>2</sup>	m	12.00		
12 d.4	KNR 2-01 0320-01 D-06.02.01a	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.6 m kat.gr.I-II - zasypianie przepustu - zjazdy	m <sup>3</sup>	7.13		
<b>5</b>		<b>ODWODNIENIE</b>				
13 d.5	KNR 2-01 0206-02 D-06.04.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km - oczyszczenie rowów z namułu śr. 30 cm z wyprofilowaniem skarp	m <sup>3</sup>	1135.00		
<b>6</b>		<b>UMOCNIENIE DNA I SKARP ROWU NA GAZOCIĄGU</b>				
14 d.6	KNNR 6 0102-01 D-06.01.01	Koryta gł. 15 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV - pod ułożenie ścieków i umocnień	m <sup>2</sup>	10.80		
15 d.6	KNNR 10 0407-01 D-06.01.01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu " Krata" mała 60x40x8 cm - umocnienie skarp	m <sup>2</sup>	7.20		
16 d.6	KNNR 6 0606-03 D-06.01.01	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	3.60		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. .obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

[illegible]



[illegible]

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+222 6.0*2.0	m <sup>2</sup>	12.00		
		km 0+369 5.0*2.5	m <sup>2</sup>	12.50		
		km 0+431 5.0*2.0	m <sup>2</sup>	10.00		
		km 0+439 5.0*2.0	m <sup>2</sup>	10.00		
		km 0+467 5.0*2.0	m <sup>2</sup>	10.00		
		km 0+524 10.0*2.0	m <sup>2</sup>	20.00		
		km 0+538 8.0*2.4	m <sup>2</sup>	19.20		
		km 0+560 6.0*2.5	m <sup>2</sup>	15.00		
		km 0+628 5.0*2.0	m <sup>2</sup>	10.00		
				<b>RAZEM</b>	<b>218.70</b>	
10 d.4	KNNR 1 0210-02 D-06.02.01a	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III - z odwozem nadmiaru urobku - przepusty pod zjazdami  - strona lewa  km 0+429 - 0+442 (1.0+1.4)/2*0.6*12.0-3.14*0.3*0.3/4*12	m <sup>3</sup>      m <sup>3</sup>	      7.79		
				<b>RAZEM</b>	<b>7.79</b>	
11 d.4	KNR 2-33 0601-01 D-06.02.01a	Przepustu pod zjazdami z rur polipropylenowych PP o śr wewn. 400mm dwuścienne karbowane o sztywności SN8 kn/m2  - strona lewa  km 0+429 - 0+442 12.0	m    m	    12.00		
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>	
12 d.4	KNR 2-01 0320-01 D-06.02.01a	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.6 m kat.gr.I-II - zasypywanie przepustu - zjazdy  - strona lewa  km 0+429 - 0+442 (1.0+1.4)/2*0.6*12.0-3.14*0.4*0.4/4*12	m <sup>3</sup>    m <sup>3</sup>	    7.13		
				<b>RAZEM</b>	<b>7.13</b>	
5		<b>ODWODNIENIE</b>				
13 d.5	KNR 2-01 0206-02 D-06.04.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - oczyszczenie rowów z namotu śr. gr.30 cm z wyprofilowaniem skarp	m <sup>3</sup>			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		- strona prawa  km 0+011 - 0+640 629-33  - strona lewa  km 0+011 - 0+519 508-45  km 0+543 - 0+625 82-6	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	596.00   463.00  76.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1135.00</b>
6		<b>UMOCNIENIE DNA I SKARP ROWU NA GAZOCIĄGU</b>			
14 d.6	KNNR 6 0102-01 D-06.01.01	Koryta gł. 15 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV - pod ułożenie ścieków i umocnień  - umocnienie dna i skarp rowu na GAZOCIĄGU  strona prawa  km 0+138 0.6*3 (0.6+0.6)*3  strona lewa  km 0+138 0.6*3 (0.6+0.6)*3	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.80 3.60  1.80 3.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.80</b>
15 d.6	KNNR 10 0407-01 D-06.01.01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała 60x40x8 cm - umocnienie skarp  - umocnienie dna i skarp rowu na GAZOCIĄGU  strona prawa  km 0+138 (0.6+0.6)*3  strona lewa  km 0+138 (0.6+0.6)*3	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.60  3.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.20</b>
16 d.6	KNNR 6 0606-03 D-06.01.01	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej  - umocnienie dna i skarp rowu na GAZOCIĄGU  strona prawa  km 0+138 0.6*3  strona lewa  km 0+138 0.6*3	m   m m	1.80  1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>