

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa DG nr. 2 na odcinku od km 0+002,50 do km 0+638,70</b>						
<b>1</b>						
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
1	D- d.1	01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.639	km km	
					0.639	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.639</b>
<b>2</b>						
<b>ROBOTY ZIEMNE</b>						
2	D- d.2	02.01.01	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek  630*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
					2520.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2520.00</b>
3	D- d.2	02.01.01	KNR 2-01 0206-04 0214-03	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 2 km (grunt na odkład) -zał. tabela pn.Zestawienie robót przedmiarowych 1361.35-(2520*0.15)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	
					983.35	
					<b>RAZEM</b>	<b>983.35</b>
4	D- d.2	02.03.01	KNR 2-01 0313-01	Formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.I-II) 490.93	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	
					490.93	
					<b>RAZEM</b>	<b>490.93</b>
5	D- d.2	02.01.01	KNR 2-01 0237-07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III 490.93	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	
					490.93	
					<b>RAZEM</b>	<b>490.93</b>
<b>3</b>						
<b>ODWODNIENIE - PRZEPUSTY POD DROGĄ</b>						
6	D- d.3	03.01.03	KNR 2-31 0605-08 z.sz.2.2. 9907-01/03	Przepust rurowy o długości 10 i 9 m pod drogą - rury spiralnie karbowane HDPE o śr. 60 cm  19	m m	
					19.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.00</b>
7	D- d.3	03.01.03	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe (prefabrykowane) dla rur o śr. 60 cm  4	ściank. ściank.	
					4.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
<b>4</b>						
<b>NAWIERZCHNIA</b>						
8	D- d.4	04.01.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 636*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
					2544.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2544.00</b>
9	D- d.4	02.03.01	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geokompozytu(siatka+geowłóknina)  (634*6.4)+(634*6.4)*0.2 dodatek 20% na zakład	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
					4869.12	
					<b>RAZEM</b>	<b>4869.12</b>
10	D- d.4	05.01.03	KNNR 6 0202-06	Nawierzchnie zwirowe, warstwa dolna gr. 20 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie 634*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
					2536.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2536.00</b>
11	D- d.4	05.01.03	KNNR 6 0202-07	Nawierzchnie zwirowe, warstwa górna gr. 20 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie Krotność = 1.66 634*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
					2536.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2536.00</b>
<b>5</b>						
<b>ZJAZDY INDYWIDUALNE I PUBLICZNE</b>						
12	D- d.5	05.02.01	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury spiralnie karbowane HDPE o śr. 40 cm  _zał. Zestawienie zjazdów 77	m m	
					77.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>77.00</b>
13	D- d.5	05.02.01	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe - ścianki czołowe (prefabrykowane) dla rur o śr. 40 cm  _zał. Zestawienie zjazdów 11*2	ściank. ściank.	
					22.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
14	D- d.5	04.04.01	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm Krotność = 0.75	m <sup>2</sup>	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			_zał. Zestawienie zjazdów 317.6	m <sup>2</sup>	317.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>317.60</b>
15	D- d.5	KNNR 6 0202-05	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 15 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie Krotność = 0.75 _zał. Zestawienie zjazdów 308	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	308.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>308.00</b>
<b>6</b>			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
16	D- d.6	KNR 2-31 0202-09	Uzupełnienie poboczy - Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 6 cm Krotność = 0.75 634*2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1268.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1268.00</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Przebudowa DG nr. 2 na odcinku od km 0+002,50 do km 0+638,70</b>							
<b>1</b>							
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>							
1	D- d.1 01.01.0 1	<b>KNR 2-01 0119-03</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.639		
<b>Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>							
<b>2</b>							
<b>ROBOTY ZIEMNE</b>							
2	D- d.2 02.01.0 1	<b>KNR 2-01 0126-01</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	2520.00		
3	D- d.2 02.01.0 1	<b>KNR 2-01 0206-04 0214-03</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość 2 km (grunt na odkład)	m <sup>3</sup>	983.35		
4	D- d.2 02.03.0 1	<b>KNR 2-01 0313-01</b>	Formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowładowczymi (kat.gr.I-II)	m <sup>3</sup>	490.93		
5	D- d.2 02.01.0 1	<b>KNR 2-01 0237-07</b>	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m <sup>3</sup>	490.93		
<b>Razem dział: ROBOTY ZIEMNE</b>							
<b>3</b>							
<b>ODWODNIENIE - PRZEPUSTY POD DROGĄ</b>							
6	D- d.3 03.01.0 3a	<b>KNR 2-31 0605-08 z.sz.2.2. 9907-01/03</b>	Przepust rurowy o długości 10 i 9 m pod drogą - rury spiralnie karbowane HDPE o śr. 60 cm	m	19.00		
7	D- d.3 03.01.0 3a	<b>KNR 2-31 0605-05</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe (prefabrykowane) dla rur o śr. 60 cm	ściank.	4.00		
<b>Razem dział: ODWODNIENIE - PRZEPUSTY POD DROGĄ</b>							
<b>4</b>							
<b>NAWIERZCHNIA</b>							
8	D- d.4 04.01.0 1	<b>KNNR 6 0103-03</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	2544.00		
9	D- d.4 02.03.0 1c	<b>KNR AT-04 0101-01</b>	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geokompozytu(siatka+geowłóknina)	m <sup>2</sup>	4869.12		
10	D- d.4 05.01.0 3	<b>KNNR 6 0202-06</b>	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 20 cm z kruszywa rozściełanego mechanicznie	m <sup>2</sup>	2536.00		
11	D- d.4 05.01.0 3	<b>KNNR 6 0202-07</b>	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 20 cm z kruszywa rozściełanego mechanicznie Krotność = 1.66	m <sup>2</sup>	2536.00		
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIA</b>							
<b>5</b>							
<b>ZJAZDY INDYWIDUALNE I PUBLICZNE</b>							
12	D- d.5 05.02.0 1a	<b>KNR 2-31 0605-06</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury spiralnie karbowane HDPE o śr. 40 cm	m	77.00		
13	D- d.5 05.02.0 1a	<b>KNR 2-31 0605-03</b>	Przepusty rurowe - ścianki czołowe (prefabrykowane) dla rur o śr. 40 cm	ściank.	22.00		
14	D- d.5 04.04.0 1	<b>KNNR 6 0112-01</b>	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm Krotność = 0.75	m <sup>2</sup>	317.60		
15	D- d.5 05.01.0 3	<b>KNNR 6 0202-05</b>	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 15 cm z kruszywa rozściełanego mechanicznie Krotność = 0.75	m <sup>2</sup>	308.00		
<b>Razem dział: ZJAZDY INDYWIDUALNE I PUBLICZNE</b>							
<b>6</b>							
<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>							
16	D- d.6 06.03.0 1	<b>KNR 2-31 0202-09</b>	Uzupełnienie poboczy - Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa rozściełana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 6 cm Krotność = 0.75	m <sup>2</sup>	1268.00		
<b>Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>							
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>							
<b>Podatek VAT</b>							
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							

Słownie: