

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
Przebudowa DG nr. 5 na odcinku od km 0+002,5 do km 1+152,65							
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	D- d.1	01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 1.150	km km	1.150	
						RAZEM	1.150
2	D- d.1	01.02.01	KNNR 1 0101-05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm -zał. „Wykaz drzew do karczowania” 1	szt. szt.	1.00	
						RAZEM	1.00
3	D- d.1	01.02.01	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km. 0.42	mp mp	0.42	
						RAZEM	0.42
4	D- d.1	01.02.01	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. 0.45	mp mp	0.45	
						RAZEM	0.45
5	D- d.1	01.02.01	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. 1.35	mp mp	1.35	
						RAZEM	1.35
6	D- d.1	01.02.04	KNR 2-31 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm 13	m m	13.00	
						RAZEM	13.00
2				ROBOTY ZIEMNE			
7	D- d.2	02.01.01	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 1150*3.5	m ² m ²	4025.00	
						RAZEM	4025.00
8	D- d.2	02.01.01	KNR 2-01 0206-04 0214-03	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 2 km (grunt na odkład) -zał. tabela pn.Zestawienie robót przedmiarowych 1248.27-(1150*3.5*0.15)	m ³ m ³	644.52	
						RAZEM	644.52
9	D- d.2	02.03.01	KNR 2-01 0313-01	Formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.I-II) 1067.31	m ³ m ³	1067.31	
						RAZEM	1067.31
10	D- d.2	02.01.01	KNR 2-01 0237-07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III 1067.31	m ³ m ³	1067.31	
						RAZEM	1067.31
3				ODWODNIENIE - PRZEPUSTY POD DROGĄ			
11	D- d.3	06.04.01	KNR 2-31 1403-05	Oczyszczenie rowów przydrożnych z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 40*2	m m	80.00	
						RAZEM	80.00
12	D- d.3	03.01.03 a	KNR 2-31 0605-08 z.sz.2.2. 9907-01/ 03	Przepust rurowy pod drogą - rury spiralnie karbowane HDPE o śr. 60 cm 17	m m	17.00	
						RAZEM	17.00
13	D- d.3	03.01.03 a	KNR 2-31 0605-08 z.sz.2.2. 9907-01/ 03	Przepust rurowy pod drogą - rury spiralnie karbowane HDPE o śr. 100 cm 8	m m	8.00	
						RAZEM	8.00
14	D- d.3	03.01.03 a	KNR 2-31 0605-08 z.sz.2.2. 9907-01/ 03	Przepust rurowy pod drogą - rury spiralnie karbowane HDPE o śr. 120 cm 8	m m	8.00	
						RAZEM	8.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	D- d.3 03.01.03 a	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe (prefabrykowane) dla rur o śr. 60 cm 2*2	ściank. ściank.	 4.00	 4.00
16	D- d.3 03.01.03 a	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe (prefabrykowane) dla rur o śr. 100 cm 2	ściank. ściank.	 2.00	 2.00
17	D- d.3 03.01.03 a	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe (prefabrykowane) dla rur o śr. 120 cm 2	ściank. ściank.	 2.00	 2.00
					RAZEM	2.00
4			NAWIERZCHNIA			
18	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 1150*3.5	m ² m ²	 4025.00	 4025.00
					RAZEM	4025.00
19	D- d.4 02.03.01 c	KNR AT- 04 0101- 01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geokompozytu(siatka+geowłóknina) (1150*5.9)+(1150*5.9)*0.2 dodatek 20% na zakład	m ² m ²	 8142.00	 8142.00
					RAZEM	8142.00
20	D- d.4 05.01.03	KNNR 6 0202-06	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 20 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie 1150*3.5	m ² m ²	 4025.00	 4025.00
					RAZEM	4025.00
21	D- d.4 05.01.03	KNNR 6 0202-07	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 20 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie Krotność = 1.66 1150*3.5	m ² m ²	 4025.00	 4025.00
					RAZEM	4025.00
5			ZJAZDY INDYWIDUALNE I PUBLICZNE			
22	D- d.5 05.02.01 a	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury spiralnie karbowane HDPE o śr. 40 cm _zał. Zestawienie zjazdów 105	m m	 105.00	 105.00
					RAZEM	105.00
23	D- d.5 05.02.01 a	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe - ścianki czołowe (prefabrykowane) dla rur o śr. 40 cm _zał. Zestawienie zjazdów 15*2	ściank. ściank.	 30.00	 30.00
					RAZEM	30.00
24	D- d.5 04.04.01	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm Krotność = 0.75 _zał. Zestawienie zjazdów 433.1	m ² m ²	 433.10	 433.10
					RAZEM	433.10
25	D- d.5 05.01.03	KNNR 6 0202-05	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 15 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie Krotność = 0.75 _zał. Zestawienie zjazdów 420	m ² m ²	 420.00	 420.00
					RAZEM	420.00
6			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
26	D- d.6 06.03.01	KNR 2-31 0202-09	Uzupełnienie poboczy - Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 6 cm Krotność = 0.75 1150*1.25	m ² m ²	 1437.50	 1437.50
					RAZEM	1437.50

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Przebudowa DG nr. 5 na odcinku od km 0+002,5 do km 1+152,65							
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	D- d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	1.150		
2	D- d.1	KNNR 1 0101-05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.	1.00		
3	D- d.1	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp	0.42		
4	D- d.1	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp	0.45		
5	D- d.1	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	1.35		
6	D- d.1	KNR 2-31 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m	13.00		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
2			ROBOTY ZIEMNE				
7	D- d.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	4025.00		
8	D- d.2	KNR 2-01 0206-04 0214-03	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość 2 km (grunt na odkład)	m ³	644.52		
9	D- d.2	KNR 2-01 0313-01	Formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowładowczymi (kat.gr.I-II)	m ³	1067.31		
10	D- d.2	KNR 2-01 0237-07	Zagęszczanie nasypów walcami samojednymi wi-bracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m ³	1067.31		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE							
3			ODWODNIENIE - PRZEPUSTY POD DROGĄ				
11	D- d.3	KNR 2-31 1403-05	Oczyszczenie rowów przydrożnych z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	80.00		
12	D- d.3	KNR 2-31 0605-08 z.sz.2.2. 9907-01/03	Przepust rurowy pod drogą - rury spiralnie karbowane HDPE o śr. 60 cm	m	17.00		
13	D- d.3	KNR 2-31 0605-08 z.sz.2.2. 9907-01/03	Przepust rurowy pod drogą - rury spiralnie karbowane HDPE o śr. 100 cm	m	8.00		
14	D- d.3	KNR 2-31 0605-08 z.sz.2.2. 9907-01/03	Przepust rurowy pod drogą - rury spiralnie karbowane HDPE o śr. 120 cm	m	8.00		
15	D- d.3	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe (prefabrykowane) dla rur o śr. 60 cm	ściank.	4.00		
16	D- d.3	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe (prefabrykowane) dla rur o śr. 100 cm	ściank.	2.00		
17	D- d.3	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe (prefabrykowane) dla rur o śr. 120 cm	ściank.	2.00		
Razem dział: ODWODNIENIE - PRZEPUSTY POD DROGĄ							
4			NAWIERZCHNIA				
18	D- d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	4025.00		
19	D- d.4	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geokompozytu(siatka+geowłóknina)	m ²	8142.00		
20	D- d.4	KNNR 6 0202-06	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 20 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie	m ²	4025.00		
21	D- d.4	KNNR 6 0202-07	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 20 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie Krotność = 1.66	m ²	4025.00		
Razem dział: NAWIERZCHNIA							
5			ZJAZDY INDYWIDUALNE I PUBLICZNE				
22	D- d.5	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury spiralnie karbowane HDPE o śr. 40 cm	m	105.00		
23	D- d.5	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe - ścianki czołowe (prefabrykowane) dla rur o śr. 40 cm	ściank.	30.00		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
24	D- d.5	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm Krotność = 0.75	m ²	433.10		
25	D- d.5	KNNR 6 0202-05	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 15 cm z kruszywa rozściełanego mechanicznie Krotność = 0.75	m ²	420.00		
Razem dział: ZJAZDY INDYWIDUALNE I PUBLICZNE							
6			ROBOTY WYKONCZENIOWE				
26	D- d.6	KNNR 2-31 0202-09	Uzupełnienie poboczy - Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 6 cm Krotność = 0.75	m ²	1437.50		
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: