

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
Przebudowa DG nr. 8 na odcinku od km 0+000,00 do km 0+964,00							
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 0.964	km		
					km	0.964	
						RAZEM	0.964
2							
ROBOTY ZIEMNE							
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 964*4	m ²		
					m ²	3856.00	
						RAZEM	3856.00
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 ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyładowczymi na odległość 2 km (grunt na odkład) -zał. tabela pn. Zestawienie robót przedmiarowych 294.55-(294.55*4*0.15)	m ³		
					m ³	117.82	
						RAZEM	117.82
4	D-d.2	02.03.01	KNR 2-01 0313-01	Formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi (kat. gr. I-II) 1071.91	m ³		
					m ³	1071.91	
						RAZEM	1071.91
5	D-d.2	02.01.01	KNR 2-01 0237-07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III 1071.91	m ³		
					m ³	1071.91	
						RAZEM	1071.91
3							
ODWODNIENIE - PRZEPUSTY POD DROGĄ							
6	D-d.3	03.01.03	KNR 2-31 0605-08 z.sz.2.2. 9907-01/ 03	Przepust rurowy pod drogą - rury spiralnie karbowane HDPE o śr. 60 cm 16	m		
					m	16.00	
						RAZEM	16.00
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 2*2	ściank.		
					ściank.	4.00	
						RAZEM	4.00
4							
NAWIERZCHNIA							
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 964*4	m ²		
					m ²	3856.00	
						RAZEM	3856.00
9	D-d.4	02.03.01	KNR AT- 04 0101- 01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geokompozytu (siatka+geowłóknina) (964*6.4)+(964*6.4)*0.2 dodatek 20% na zakład	m ²		
					m ²	7403.52	
						RAZEM	7403.52
10	D-d.4	05.01.03	KNNR 6 0202-06	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 20 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie 964*4	m ²		
					m ²	3856.00	
						RAZEM	3856.00
11	D-d.4	05.01.03	KNNR 6 0202-07	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 20 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie Krotność = 1.66 964*4	m ²		
					m ²	3856.00	
						RAZEM	3856.00
5							
ZJAZDY INDYWIDUALNE I PUBLICZNE							
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 21	m		
					m	21.00	
						RAZEM	21.00
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 3*2	ściank.		
					ściank.	6.00	
						RAZEM	6.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	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 86.6	m ²		
				m ²	86.60	
					RAZEM	86.60
15	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 84	m ²		
				m ²	84.00	
					RAZEM	84.00
6			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
16	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 = 0.75 964*1.0	m ²		
				m ²	964.00	
					RAZEM	964.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Przebudowa DG nr. 8 na odcinku od km 0+000,00 do km 0+964,00							
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	km	0.964	
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
2							
ROBOTY ZIEMNE							
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	m ²	3856.00	
3	D- d.2	02.01.01	KNR 2-01 0206-04 0214-03	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 ³	117.82	
4	D- d.2	02.03.01	KNR 2-01 0313-01	Formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowładowczymi (kat.gr.I-II)	m ³	1071.91	
5	D- d.2	02.01.01	KNR 2-01 0237-07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wi-bracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m ³	1071.91	
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE							
3							
ODWODNIENIE - PRZEPUSTY POD DROGĄ							
6	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	m	16.00	
7	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	ściank.	4.00	
Razem dział: ODWODNIENIE - PRZEPUSTY POD DROGĄ							
4							
NAWIERZCHNIA							
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	m ²	3856.00	
9	D- d.4	02.03.01 c	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geokompozytu(siatka+geowłóknina)	m ²	7403.52	
10	D- d.4	05.01.03	KNNR 6 0202-06	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 20 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie	m ²	3856.00	
11	D- d.4	05.01.03	KNNR 6 0202-07	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 20 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie Krotność = 1.66	m ²	3856.00	
Razem dział: NAWIERZCHNIA							
5							
ZJAZDY INDYWIDUALNE I PUBLICZNE							
12	D- d.5	05.02.01 a	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury spiralnie karbowane HDPE o śr. 40 cm	m	21.00	
13	D- d.5	05.02.01 a	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe - ścianki czołowe (prefabrykowane) dla rur o śr. 40 cm	ściank.	6.00	
14	D- d.5	04.04.01	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm Krotność = 0.75	m ²	86.60	
15	D- d.5	05.01.03	KNNR 6 0202-05	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 15 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie Krotność = 0.75	m ²	84.00	
Razem dział: ZJAZDY INDYWIDUALNE I PUBLICZNE							
6							
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE							
16	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	m ²	964.00	
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: