

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa DG nr. 4A na odcinku od km 0+000 do km 0+186						
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 0.186	km km	 0.186	
					RAZEM	0.186
2			ROBOTY ZIEMNE			
2 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 - na długości budowy do wbudowania w nasyp -zał. tabela pn. Zestawienie robót przedmiarowych 30.19	m ³ m ³	 30.19	
					RAZEM	30.19
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. samowyladowczymi na odległość 2 km (grunt na odkład) -zał. tabela pn. Zestawienie robót przedmiarowych 240.15	m ³ m ³	 240.15	
					RAZEM	240.15
4 D- d.2	02.03.01	KNR 2-01 0313-01	Formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat. gr. I-II) 30.19	m ³ m ³	 30.19	
					RAZEM	30.19
5 D- d.2	02.01.01	KNR 2-01 0237-07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III 30.19	m ³ m ³	 30.19	
					RAZEM	30.19
3			ODWODNIENIE - PRZEPUSTY POD DROGĄ			
6 D- d.3 a	03.01.03	KNR 2-31 0605-08 z.sz.2.2. 9907-01/ 03	Przepust rurowy o długości 7 m pod drogą - rury spiralnie karbowane HDPE o śr. 60 cm 7	m m	 7.00	
					RAZEM	7.00
7 D- d.3 a	03.01.03	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe (prefabrykowane) dla rur o śr. 60 cm 2	ściank. ściank.	 2.00	
					RAZEM	2.00
4			NAWIERZCHNIA			
8 D- d.4	04.01.01	KNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 186*3	m ² m ²	 558.00	
					RAZEM	558.00
9 D- d.4 c	02.03.01	KNR AT- 04 0101- 01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geokompozytu (siatka+geowłóknina) (186*5.4)+(186*5.4)*0.2 dodatek 20% na zakład	m ² m ²	 1205.28	
					RAZEM	1205.28
10 D- d.4	05.01.03	KNR 6 0202-06	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 20 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie 186*3	m ² m ²	 558.00	
					RAZEM	558.00
11 D- d.4	05.01.03	KNR 6 0202-07	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 20 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie Krotność = 1.66 186*3	m ² m ²	 558.00	
					RAZEM	558.00
5			ZJAZDY INDYWIDUALNE I PUBLICZNE			
12 D- d.5 a	05.02.01	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury spiralnie karbowane HDPE o śr. 40 cm zał. Zestawienie zjazdów 7	m m	 7.00	
					RAZEM	7.00
13 D- d.5 a	05.02.01	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe - ścianki czołowe (prefabrykowane) dla rur o śr. 40 cm zał. Zestawienie zjazdów 2	ściank. ściank.	 2.00	
					RAZEM	2.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	D-04.04.01	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm Krotność = 0.75 _zał. Zestawienie zjazdów 28.9	m ² m ²	 28.90	
					RAZEM	28.90
15	D-05.01.03	KNNR 6 0202-05	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 15 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie Krotność = 0.75 _zał. Zestawienie zjazdów 28	m ² m ²	 28.00	
					RAZEM	28.00
6			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
16	D-06.03.01	KNR 2-31 0202-09	Uzupełnienie poboczy - Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 6 cm Krotność = 0.75 186*2	m ² m ²	 372.00	
					RAZEM	372.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Przebudowa DG nr. 4A na odcinku od km 0+000 do km 0+186							
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	0.186		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
2			ROBOTY ZIEMNE				
2 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.samowyladowczymi na odległość 2 km - na długości budowy do wbudowania w nasyp	m ³	30.19		
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.samowyladowczymi na odległość 2 km (grunt na odkład)	m ³	240.15		
4 D- d.2	02.03.01	KNR 2-01 0313-01	Formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.I-II)	m ³	30.19		
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	30.19		
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 o długości 7 m pod drogą - rury spiralnie karbowane HDPE o śr. 60 cm	m	7.00		
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.	2.00		
Razem dział: ODWODNIENIE - PRZEPUSTY POD DROGĄ							
4			NAWIERZCHNIA				
8 D- d.4	04.01.01	KNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	558.00		
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	1205.28		
10 D- d.4	05.01.03	KNR 6 0202-06	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 20 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie	m ²	558.00		
11 D- d.4	05.01.03	KNR 6 0202-07	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 20 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie Krotność = 1.66	m ²	558.00		
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	7.00		
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.	2.00		
14 D- d.5	04.04.01	KNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm Krotność = 0.75	m ²	28.90		
15 D- d.5	05.01.03	KNR 6 0202-05	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 15 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie Krotność = 0.75	m ²	28.00		
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	372.00		
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: