

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa DG przez m. Wilkowo

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa DG przez m. Wilkowo w km 1+794,49 - 2+467,00					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym _ Przebudowa DG przez m. Wilkowo w km 1+794,49 - 2+467,00	km		
d.1		0.67251	km	0.67	
				RAZEM	0.67
2	D-01.02.04	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu	m		
d.1		_w km 1+802,00 i 2+174,20 9.00+7.00	m	16.00	
				RAZEM	16.00
2		ROBOTY ZIEMNE			
3	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 2 km (na odkład)	m ³		
d.2		_ odtworzenie rowów przydrożnych w km 1+794,49 - 1+985 str. prawa i w km 1+925 - 2+305 str. lewa (0.40+1.90)/2*0.50*(190.51+380.00)	m ³	328.04	
		-pogłębienie o 0,30 cm rowów przydrożnych w km 2+110 - 2+305 lewa str. i w km 2+133 - 2+322 prawa strona. (0.40+1.20)/2*0.30*(195.00+189.00)	m ³	92.16	
				RAZEM	420.20
3		PODBUDOWA			
4	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.3		_korona drogi = zał. "Wykaz robót" 435.00+2427.00	m ²	2862.00	
				RAZEM	2862.00
5	D-04.04.01	Doziarnienie i wzmocnienie istn. nawierzchni żwirowej - Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
d.3		Krotność = 0.63 _ w km 1+990,00- 2+062,49 - korona drogi = zał. "Wykaz robót" 435.00	m ²	435.00	
				RAZEM	435.00
6	D-04.04.01	Doziarnienie i wzmocnienie istn. nawierzchni żwirowej - Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.3		_korona drogi = zał. "Wykaz robót" w km 2+062,49 - 2+467,00 2427.06	m ²	2427.06	
				RAZEM	2427.06
7	D-04.05.01	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm= 5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 16 cm	m ²		
d.3		Krotność = 0.8 _zał. "Wykaz robót" 2147.00	m ²	2147.00	
				RAZEM	2147.00
8	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie podbudowy emulsją asfaltową 0,5-0,8 kg/m ²	m ²		
d.3		2492.00	m ²	2492.00	
				RAZEM	2492.00
4		NAWIERZCHNIA			
9	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC11W50/70 jak dla KR 1-2 - grubość po zagęszcz. 5 cm	m ²		
d.4		_zał. "Wykaz robót" 2492.00	m ²	2492.00	
				RAZEM	2492.00
10	D-05.03.09	Powierzchniowe zamknięcie nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową kruszywem łamanym 7 dm ³ /m ² , grys kam 2/8	m ²		
d.4		2492.00	m ²	2492.00	
				RAZEM	2492.00
5		ZJAZDY INDYWIDUALNE TYP 03.83 i 03.82			
11	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm	m		
d.5		_ zał. "Zestawienia zjazdów" 28.00	m	28.0	
				RAZEM	28.0
12	D-06.02.01	Ścianki czołowe z betonu C20/25 dla przepustów z rur o średnicy 40 cm	szt		
d.5		8	szt	8	
				RAZEM	8
13	D-04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.5		_ zał. "Zestawienia zjazdów"			

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa DG przez m. Wilkowo

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		191.00	m ²	191.00	
				RAZEM	191.00
14	D-05.02.01 d.5	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna z tłucznią - grubość po zagęszczeniu 15 cm _zał." Zestawienia zjazdów" 181.00	m ²		
			m ²	181.00	
				RAZEM	181.00
15	D-04.03.01 d.5	Oczyszczenie i skropienie podbudowy bitum. emulsją asfaltową w ilości 0,3-0,5 kg/m ² 115.00	m ²		
			m ²	115.00	
				RAZEM	115.00
16	D-05.03.05b d.5	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC11W50/70 jak dla KR 1-2 - grubość po zagęszcz. 5 cm _zał." Zestawienia zjazdów" 115.00	m ²		
			m ²	115.00	
				RAZEM	115.00
17	D-05.03.09 d.5	Powierzchniowe zamknięcie nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową kruszywem łamanym 7 dm ³ /m ² , grys kam 2/8 115.00	m ²		
			m ²	115.00	
				RAZEM	115.00
18	D-06.03.01 d.5	Uzupełnienie poboczy na zjazdach - nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grub.po zagęszcz.5 cm Krotność = 0.63 (24.00+40.00)*2*1.07	m ²		
			m ²	137.0	
				RAZEM	137.0
6		ZJAZDY PUBLICZNE - TYP 03.85			
19	D-04.04.02 d.6	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm _zał." Zestawienia zjazdów" 111.00+17.00*0.15*2	m ²		
			m ²	116.10	
				RAZEM	116.10
20	D-04.03.01 d.6	Oczyszczenie i skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,7-1,0 kg/m ² 111.00	m ²		
			m ²	111.00	
				RAZEM	111.00
21	D-05.03.05b d.6	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC11W50/70 jak dla KR 1-2 - grubość po zagęszcz. 5 cm _zał." Zestawienia zjazdów" 111.00	m ²		
			m ²	111.00	
				RAZEM	111.00
22	D-05.03.09 d.6	Powierzchniowe zamknięcie nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową kruszywem łamanym 7 dm ³ /m ² , grys kam 2/8 111.00	m ²		
			m ²	111.00	
				RAZEM	111.00
23	D-05.02.01 d.6	Uzupełnienie poboczy na zjazdach - Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31 - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 10 cm _zał." Zestawienia zjazdów" 7.00*2*1.32	m ²		
			m ²	18.48	
				RAZEM	18.48
7		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
24	D-06.03.01 d.7	Uzupełnienie poboczy - nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grub.po zagęszcz.5 cm Krotność = 0.63 672.00*2-(24.00+40.00+7.00)	m ²		
			m ²	1273.0	
				RAZEM	1273.0
25	D-07.02.01 d.7	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 2	szt.		
			szt.	2	
				RAZEM	2
26	D-07.02.01 d.7	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m ² 4	szt.		
			szt.	4	
				RAZEM	4

KOSZYORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa DG przez m. Wilkowo w km 1+794,49 - 2+467,00						
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.67		
d.1						
2	D-01.02.04	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu	m	16.00		
d.1						
2	ROBOTY ZIEMNE					
3	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 2 km (na odkład)	m ³	420.20		
d.2						
3	PODBUDOWA					
4	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	2862.00		
d.3						
5	D-04.04.01	Doziarnienie i wzmocnienie istn. nawierzchni żwirowej - Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm Krotność = 0.63	m ²	435.00		
d.3						
6	D-04.04.01	Doziarnienie i wzmocnienie istn. nawierzchni żwirowej - Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	2427.06		
d.3						
7	D-04.05.01	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm= 5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 16 cm Krotność = 0.8	m ²	2147.00		
d.3						
8	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie podbudowy emulsją asfaltową 0,5-0,8 kg/m2	m ²	2492.00		
d.3						
4	NAWIERZCHNIA					
9	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC11W50/70 jak dla KR 1-2 - grubość po zagęszcz. 5 cm	m ²	2492.00		
d.4						
10	D-05.03.09	Powierzchniowe zamknięcie nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową kruszywem łamanym 7 dm3/m2, gryskam 2/8	m ²	2492.00		
d.4						
5	ZJAZDY INDYWIDUALNE TYP 03.83 i 03.82					
11	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm	m	28.0		
d.5						
12	D-06.02.01	Ścianki czołowe z betonu C20/25 dla przepustów z rur o średnicy 40 cm	szt	8		
d.5						
13	D-04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	191.00		
d.5						
14	D-05.02.01	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m ²	181.00		
d.5						
15	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie podbudowy bitum. emulsją asfaltową w ilości 0,3-0,5 kg/m2	m ²	115.00		
d.5						
16	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC11W50/70 jak dla KR 1-2 - grubość po zagęszcz. 5 cm	m ²	115.00		
d.5						
17	D-05.03.09	Powierzchniowe zamknięcie nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową kruszywem łamanym 7 dm3/m2, gryskam 2/8	m ²	115.00		
d.5						
18	D-06.03.01	Uzupełnienie poboczy na zjazdach - nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grub.po zagęszcz.5 cm Krotność = 0.63	m ²	137.0		
d.5						
6	ZJAZDY PUBLICZNE - TYP 03.85					
19	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	116.10		
d.6						
20	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,7-1,0 kg/m2	m ²	111.00		
d.6						
21	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC11W50/70 jak dla KR 1-2 - grubość po zagęszcz. 5 cm	m ²	111.00		
d.6						
22	D-05.03.09	Powierzchniowe zamknięcie nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową kruszywem łamanym 7 dm3/m2, gryskam 2/8	m ²	111.00		
d.6						
23	D-05.02.01	Uzupełnienie poboczy na zjazdach - Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31 - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²	18.48		
d.6						
7	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
24	D-06.03.01	Uzupełnienie poboczy - nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grub.po zagęszcz.5 cm Krotność = 0.63	m ²	1273.0		
d.7						

KOSZYORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25 d.7	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	2		
26 d.7	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu, ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.	4		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: