
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 101782L WORONIEC
- BRZOSOWY KĄT OD KM 0+000 DO KM 2+400
INWESTOR : GMINA KOMARÓWKA PODLASKA
ADRES INWESTORA : UL. KRÓTKA 7, 21-311 KOMARÓWKA PODLASKA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JAN ŻEREBIEC (DROGOWA)
DATA OPRACOWANIA : 06.08.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.08.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			PODBUDOWA			
1	D.01.01. d.1 01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym .. 2.4	km km	2.400	
					RAZEM	2.400
2	D.04.01. d.1 01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - od km 1+ 350 do do km 1+545 = 195,00mb * 5,10m = 994,50m ² - od km 1 - 545 do km 1+565 = 20,00mb * (5,10m + 3,60m) : 2 = 87,00m ² - od km 1+565 do km 2+400 = 835,00mb * 3,60m = 3 006,00m ² Razem 4 087,50m ² 4087.50	m ² m ²	4087.500	
					RAZEM	4087.500
3	D.04.08. d.1 05	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 12 cm od km 2+150 do km 2+400 250,00mb * 3,60m = 900,00m ² Krotność = 0.8 900.00	m ² m ²	900.000	
					RAZEM	900.000
4	D.04.08. d.1 05	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - od km 1+350 do km 1+545 - 195,00mb * 5,10m = 994,50m ² - od km 1+545 do km 1+565 - 20,00mb * (5,10m + 3,60m) : 2 = 87,00m ² - od km 1+565 do km 2+150 - 585,00mb * 3,60m = 2106,00m ² Razem 3 187,50m ² 3187.50	m ² m ²	3187.500	
					RAZEM	3187.500
5	D.04.08. d.1 05	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm - od km 2+150 do km 2+400 - 250,00mb * 3,60m = 900,00m ² 900.00	m ² m ²	900.000	
					RAZEM	900.000
2			NAWIERZCHNIA			
6	D.05.03. d.2 05b	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie od km 0+000 do km 1+350 - 1350,00mb * 5,00m * 75kg/m ² = 506,25 t 506.25	t t	506.250	
					RAZEM	506.250
7	D.05.03. d.2 05.b	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - od km 1+350 do km 1+545 - 195,00mb * 5,00m = 975,00m ² - od km 1+545 do km 1+565 - 20,00mb * (5,00m + 3,50m) : 2 = 85,00m ² - od km 1+565 do km 2+400 - 835,00mb * 3,50m = 2 922,50m ² Razem 3 982,50m ² 3982.50	m ² m ²	3982.500	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3982.500
8	D.05.03. d.2 05.a	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ście-ralna) - od km 0+000 do km 1+350 - 1350,00mb * 5,00m = 6 750,00m2 - od km 1+350 do km 1+545 - 195,00mb * 5,00m = 975, 00m2 - od km 1+545 do km 1+565 - 20,00mb * (5,00m + 3, 50m) : 2 = 85,00m2 - od km 1+565 do km 2+400 - 835,00mb * 3,50m = 2 922, 50m2 Razem 10 732,50m2 10732.50	m ² m ²	 10732.50 0	
					RAZEM	10732.50 0
3			OZNAKOWANIE			
9	D.07.02. d.3 01	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 18	szt. szt.	 18.000	
					RAZEM	18.000
10	D.07.02. d.3 01	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrze-gawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 20	szt. szt.	 20.000	
					RAZEM	20.000
11	d.3	KNNR 6 0703-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24 kg/m 96	m m	 96.000	
					RAZEM	96.000
4			POBOCZA TŁUCZNIOWE			
12	D.04.02. d.4 01	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mecha-nicznie o gr.10 cm 2 400,00mb * 0,75m * 2 = 3 600,00m2 3600.00	m ² m ²	 3600.000	
					RAZEM	3600.000
13	D.05.01. d.4 02	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm (pobocza wzmocnione tłucz-niem) 2 400,00mb * 0,75m * 2 = 3 600,00m2 3600.00	m ² m ²	 3600.000	
					RAZEM	3600.000
5			ODWODNIENIE			
14	d.5	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie - rozbiórka nawierzchni w miejscu przepustów w km 0+ 857 i km 1+481 1,50m * 5,00m * 2 = 15,00m2 15.00	m ² m ²	 15.000	
					RAZEM	15.000
15	d.5	KNNR 6 0801-04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm mechanicznie 15.00	m ² m ²	 15.000	
					RAZEM	15.000
16	d.5	KNR 2- 31 0816- 03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 80 cm 12	m m	 12.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	12.000
17 d.5		KNR 2- 31 0816- 02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm 12	m m	 12.000	
					RAZEM	12.000
18 d.5		KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe 12,00mb * 1,00m * 0,20m * 2 = 4,8m3 4.8	m ³ m ³	 4.800	
					RAZEM	4.800
19 d.5		KNNR 6 0105-06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr. 10 cm 12,00mb * 1,00m * 2 = 24,00m2 Krotność = 2 26.00	m ² m ²	 26.000	
					RAZEM	26.000
20 d.5		KNR 2- 31 0605- 08 analiza indywidu- alna	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPE o śr. 80 cm 12.00	m m	 12.000	
					RAZEM	12.000
21 d.5		KNR 2- 31 0605- 08 analiza indywidu- alna	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe "kołnierzone" o śr. 80 cm 2	m m	 2.000	
					RAZEM	2.000
22 d.5		KNR 2- 31 0605- 08 analiza indywidu- alna	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPE o śr. 60 cm 12.00	m m	 12.000	
					RAZEM	12.000
23 d.5		KNR 2- 31 0605- 08 analiza indywidu- alna	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe "kołnierzone" o śr. 60 cm 2	m m	 2.000	
					RAZEM	2.000
24 d.5		KNNR 6 0606-03	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6,00mb * 4 = 24,00mb 24.00	m m	 24.000	
					RAZEM	24.000
25 d.5		KNR 2- 31 1404- 02	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu 8	m m	 8.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	8.000