

**GMINA BORKI**

**21-345 BORKI, ul. Wojska Polskiego  
41**

## **PRZEDMIAR**

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

**NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 102138L OD KM 1+600 DO KM 2+454 W M. MARUSZEWIEC**

**INWESTOR : GMINA BORKI**

**ADRES INWESTORA : 21-345 BORKI, UL. Wojska Polskiego 41**

**BRANŻA : DROGOWA**

**SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : RADOSŁAW WĘCŁAW**

**DATA OPRACOWANIA : 2020-08-31**

**WYKONAWCA :**

**INWESTOR :**

**Data opracowania  
2020-08-31**

**Data zatwierdzenia**

L p.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1 d.1	D.01.01.01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.854	km km	 0.854	
					RAZEM	0.854
2 d.1	D.02.01.00	KNNR 6 0102-05	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. V-VI na poszerzeniach jezdni lub chodników $834\text{mb} * 2 * 0,25\text{m} = 417,00\text{m}^2$ 417.00	$\text{m}^2$ $\text{m}^2$	 417.000	
					RAZEM	417.000
3 d.1	D.04.01.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni $854,00\text{mb} * 3,70\text{m} = 3\,159,80\text{m}^2$ 3159.80	$\text{m}^2$ $\text{m}^2$	 3159.800	
					RAZEM	3159.800
<b>2</b>			<b>PODBUDOWA</b>			
4 d.2	D.04.02.01	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm $834,00\text{mb} * 2 * 0,25\text{m} + 20\text{mb} * 3,70\text{m} = 491,00\text{m}^2$ 491.00	$\text{m}^2$ $\text{m}^2$	 491.000	
					RAZEM	491.000
5 d.2	D.04.04.02	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm (mieszanka niezwiązana 0/63) Krotność = 0.66 491.00	$\text{m}^2$ $\text{m}^2$	 491.000	
					RAZEM	491.000
6 d.2	D.04.04.02	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm (mieszanka niewiązana 0/32,5mm) $854\text{mb} * 3,70\text{m} = 3\,159,80\text{m}^2$ 3159.80	$\text{m}^2$ $\text{m}^2$	 3159.800	
					RAZEM	3159.800
<b>3</b>			<b>NAWIERZCHNIA</b>			
7 d.3	D.04.03.01	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych $854\text{mb} * 3,50\text{m} = 2\,989,00\text{m}^2$ 2989.00	$\text{m}^2$ $\text{m}^2$	 2989.000	
					RAZEM	2989.000
8 d.3	D.05.03.05b	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 2989.00	$\text{m}^2$ $\text{m}^2$	 2989.000	
					RAZEM	2989.000
9 d.3	D.05.03.05a	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 2989.00	$\text{m}^2$ $\text{m}^2$	 2989.000	
					RAZEM	2989.000
<b>4</b>			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
10 d.4	D.05.01.02	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm - pobocza wzmocnione mieszanką niezwiązaną 0/32,5mm $854\text{mb} * 0,75\text{m} * 2 = 1\,281,00\text{m}^2$ 1281.00	$\text{m}^2$ $\text{m}^2$	 1281.000	
					RAZEM	1281.000

L p.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.4	D.03.01. 01	KNNR 6 0605-08 analiza indywidu- alna	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średni- cy 80 cm - wydłużenie przepustu z kręgów betonowych o 2 rury kołnierzowe na wlocie i wylocie.	m		
			2	m	2.000	
					RAZEM	2.000
12 d.4	D.07.02. 01	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
13 d.4	D.07.02. 01	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrze- gawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 - znak A-30 - tabliczka T-5 "koniec drogi o naw. twardej"	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000