

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 104599L Kanie-Gołąb, gm. Rejowiec Fabryczny  
ADRES INWESTYCJI : 22-170 Rejowiec Fabryczny Kanie, Gołąb  
INWESTOR : Gmina Rejowiec Fabryczny  
ADRES INWESTORA : 22-170 Rejowiec Fabryczny, ul. Lubelska 16  
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Janina Przyborska  
DATA OPRACOWANIA : 02.09.2019 r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
02.09.2019 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 2,353	km km	2,35	
				RAZEM	2,35
2	KNNR 1 d.1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 11175	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11 175,00	
				RAZEM	11 175,00
3	KNNR 1 d.1 0208-02	Transport humusu samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 542,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	542,00	
				RAZEM	542,00
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
4	KNNR 1 d.2 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad., tym pod konstrukcję drogi od podstaw, poszerzenia, zjazdów publicznych i indywidualnych 1219,45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1 219,45	
				RAZEM	1 219,45
5	KNNR 1 d.2 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) wywóz mas ziemnych w miejsce wskazane przez inwestora Krotność = 5 1219,45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1 219,45	
				RAZEM	1 219,45
6	KNNR 1 d.2 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) 120,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	120,00	
				RAZEM	120,00
<b>3</b>		<b>BUDOWA DROGI ASFALTOWEJ OD PODSTAW</b>			
7	KNNR 6 d.3 0109-02	Ulepszone podłoże betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 8278,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8 278,60	
				RAZEM	8 278,60
8	KNNR 6 d.3 0113-01	Podbudowa zasadnicza z kruszyw łamanych gr. 15 cm 8278,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8 278,60	
				RAZEM	8 278,60
9	KNNR 6 d.3 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych 8278,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8 278,60	
				RAZEM	8 278,60
10	KNNR 6 d.3 1005-07	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową pod warstwę wiążącą w ilości 0,7 kg/m2 8278,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8 278,60	
				RAZEM	8 278,60
11	KNNR 6 d.3 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową w-wy wiążącej w ilości 0,5 kg/m2 pod warstwę ścieralną 7966,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7 966,20	
				RAZEM	7 966,20
12	KNNR 6 d.3 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 7966,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7 966,20	
				RAZEM	7 966,20
13	KNNR 6 d.3 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) 7810,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7 810,00	
				RAZEM	7 810,00
<b>4</b>		<b>PRZEBUDOWA DROGI TŁUCZNIOWEJ</b>			
14	KNNR 6 d.4 0109-02	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem wytworzonego w betoniarnie o Rm=2.5 MPa, gr. 15 cm ( na poszerzeniu drogi do 5,0 m) 1883,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 883,00	
				RAZEM	1 883,00
15	KNNR 6 d.4 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 4192,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4 192,30	
				RAZEM	4 192,30
16	KNNR 6 d.4 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych 4192,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4 192,30	
				RAZEM	4 192,30
17	KNNR 6 d.4 1005-07	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową pod warstwę wiążącą w ilości 0,7 kg/m2 4192,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4 192,30	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4 192,30
18	KNNR 6 d.4 1005-07	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m <sup>2</sup> pod warstwę ścieralną 4034,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4 034,10	 4 034,10
				RAZEM	4 034,10
19	KNNR 6 d.4 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 4034,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4 034,10	 4 034,10
				RAZEM	4 034,10
20	KNNR 6 d.4 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) 3955,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3 955,00	 3 955,00
				RAZEM	3 955,00
<b>5</b>		<b>ZJAZDY PUBLICZNE</b>			
21	KNNR 6 d.5 0109-02	Ulepszone podłoże betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 65,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65,00	 65,00
				RAZEM	65,00
22	KNNR 6 d.5 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 65,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65,00	 65,00
				RAZEM	65,00
23	KNNR 6 d.5 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych 65,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65,00	 65,00
				RAZEM	65,00
24	KNNR 6 d.5 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m <sup>2</sup> pod w-wę ścieralną 65,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65,00	 65,00
				RAZEM	65,00
25	KNNR 6 d.5 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1,25 65,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65,00	 65,00
				RAZEM	65,00
<b>6</b>		<b>ZJAZDY INDYWIDUALNE</b>			
26	KNNR 6 d.6 0109-01	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem z betoniark o Rm=2,5 MPa, gr. 10 cm 79,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 79,00	 79,00
				RAZEM	79,00
27	KNNR 6 d.6 0113-01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 79,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 79,00	 79,00
				RAZEM	79,00
28	KNNR 6 d.6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych 79,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 79,00	 79,00
				RAZEM	79,00
29	KNNR 6 d.6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m <sup>2</sup> pod warstwę ścieralną 79,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 79,00	 79,00
				RAZEM	79,00
30	KNNR 6 d.6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1,25 79,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 79,00	 79,00
				RAZEM	79,00
<b>7</b>		<b>POBOCZE UTWARDZONE</b>			
31	KNNR 6 d.7 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm 3345,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3 345,00	 3 345,00
				RAZEM	3 345,00
<b>8</b>		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>			
32	KNNR 6 d.8 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 8,00	szt. szt.	 8,00	 8,00
				RAZEM	8,00
33	KNNR 6 d.8 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0,3 m <sup>2</sup> 8,00	szt. szt.	 8,00	 8,00
				RAZEM	8,00
<b>9</b>		<b>INNE ROBOTY</b>			
34	KNNR 5 d.9 0701-02	Kopanie rowów dla kabli telekomunikacyjnych w sposób ręczny w gruncie kat. III 27,36	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 27,36	 27,36

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	27,36
35	KNNR 5 d.9 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 110 mm na kablach telekomunikacyjnych 38,00	m		
			m	38,00	
				RAZEM	38,00
36	KNNR 5 d.9 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli telekomunikacyjnych wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 27,36	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	27,36	
				RAZEM	27,36
				RAZEM	1,00
<b>10</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
38	KNNR 1 d.10 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm + pobocza 4188,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4 188,00	
				RAZEM	4 188,00
39	KNNR 1 d.10 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu + pobocza Krotność = 10 4188,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4 188,00	
				RAZEM	4 188,00