

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : ZADANIE 1 - REMONT DROGI GMINNEJ ROZTOKA MAŁA KOŁO ZAKONNIC,ZADANIE 2 - REMONT DROGI GMINNEJ POŁOM NIŻNA DO NADAJNIKA,ZADANIE 3 - REMONT DROGI GMINNEJ CYGAŃSKI POTOK - MIKOŁASKA

ADRES INWESTYCJI : Rytro
INWESTOR : GMINA RYTRO
ADRES INWESTORA : 33-343 Rytro 265
BRANŻA : drogowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Dąbrowski
DATA OPRACOWANIA : 28.09.2022 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.09.2022 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1		ZADANIE 1 - REMONT DROGI GMINNEJ ROZTOKA MAŁA KOŁO ZAKONNIC			
1.1		Roboty pomiarowe- tyczenie			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe - trasa dróg	km		
		0,100	km	0,10	
				RAZEM	0,10
1.2		Nawierzchnia			
2 d.1.2	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych	m ²		
		100*2,7	m ²	270,00	
				RAZEM	270,00
3 d.1.2	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne gr 3 cm - WYRÓWNANIE	t		
		100*75/1000	t	7,50	
				RAZEM	7,50
4 d.1.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		100*2,7	m ²	270,00	
				RAZEM	270,00
5 d.1.2	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z AC 16W o grubości średnio 5 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		100*2,7	m ²	270,00	
				RAZEM	270,00
6 d.1.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		100*2,7	m ²	270,00	
				RAZEM	270,00
7 d.1.2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z AC 11S o grubości 4 cm (warstwa ścierna)	m ²		
		100*2,7	m ²	270,00	
				RAZEM	270,00
1.3		Pobocza			
8 d.1.3	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		100*0,20*2	m ²	40,00	
				RAZEM	40,00
9 d.1.3	KNNR 6 1002-02	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm - norma emulsji 3kg/m ²	m ²		
		40	m ²	40,00	
				RAZEM	40,00
10 d.1.3	KNNR 6 1002-03	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 8-11 mm - norma emulsji 3kg/m ²	m ²		
		40	m ²	40,00	
				RAZEM	40,00
2		ZADANIE 2 - REMONT DROGI GMINNEJ POŁOM NIŻNA DO NADAJNIKA			
2.1		Roboty pomiarowe- tyczenie			
11 d.2.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe - trasa dróg	km		
		0,150	km	0,15	
				RAZEM	0,15
2.2		Podbudowa			
12 d.2.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		150*3,2	m ²	480,00	
				RAZEM	480,00
13 d.2.2	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		150*3,2	m ²	480,00	
				RAZEM	480,00
2.3		Nawierzchnia			
14 d.2.3	KNR 2-31 0308-03	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm, beton C30/37, z wykonaniem szczelin poprzecznych co 3,0 m, szczotkowaniem i wykończeniem krawędzi betonowej	m ²		
		150*3,0	m ²	450,00	
				RAZEM	450,00
15 d.2.3	KNR 2-31 0308-04	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna - każdy dalszy 1 cm grubości	m ²		
		Krotność = 10 450	m ²	450,00	
				RAZEM	450,00
16 d.2.3	KNNR 10 0408-02	Transport technologiczny	m ³		
		(450)*0,15	m ³	67,50	
				RAZEM	67,50
2.4		Pobocza			
17 d.2.4	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		150*0,20*2	m ²	60,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	60,00
3		ZADANIE 3 - REMONT DROGI GMINNEJ CYGAŃSKI POTOK - MIKOŁASKA			
3.1		Roboty pomiarowe- tyczenie			
18	KNNR 1 d.3.1 0111-01	Roboty pomiarowe - trasa dróg	km		
		1,22	km	1,22	
				RAZEM	1,22
3.2		ODCINEK 1- Mikołaska do Poczkańskich			
3.2.1		Podbudowa			
19	KNNR 6 d.3. 0103-03 2.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		150*3,2	m ²	480,00	
				RAZEM	480,00
20	KNNR 6 d.3. 0113-05 2.1	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		150*3,2	m ²	480,00	
				RAZEM	480,00
3.2.2		Nawierzchnia			
21	KNNR 6 d.3. 1005-06 2.2	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych	m ²		
		150*2,7	m ²	405,00	
				RAZEM	405,00
22	KNNR 6 d.3. 0108-02 2.2	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne gr 3 cm - WYRÓWNANIE	t		
		150*75/1000	t	11,25	
				RAZEM	11,25
23	KNNR 6 d.3. 1005-07 2.2	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		150*2,7	m ²	405,00	
				RAZEM	405,00
24	KNNR 6 d.3. 0308-02 2.2	Nawierzchnie z AC 16W o grubości średnio 5 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		150*2,7	m ²	405,00	
				RAZEM	405,00
25	KNNR 6 d.3. 1005-07 2.2	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		150*2,7	m ²	405,00	
				RAZEM	405,00
26	KNNR 6 d.3. 0309-02 2.2	Nawierzchnie z AC 11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		150*2,7	m ²	405,00	
				RAZEM	405,00
27	KNR 2-31 d.3. 1406-03 2.2	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3.2.3		Pobocza			
28	KNNR 6 d.3. 0113-06 2.3	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		(150*0,25)*2	m ²	75,00	
				RAZEM	75,00
29	KNNR 6 d.3. 1002-02 2.3	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm - norma emulsji 3kg/m ²	m ²		
		75	m ²	75,00	
				RAZEM	75,00
30	KNNR 6 d.3. 1002-03 2.3	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 8-11 mm - norma emulsji 3kg/m ²	m ²		
		75	m ²	75,00	
				RAZEM	75,00
3.3		ODCINEK 2 - Mikołaska nad Klóska			
3.3.1		Nawierzchnia			
31	KNNR 6 d.3. 1005-06 3.1	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych	m ²		
		120*2,7	m ²	324,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNNR 6 d.3. 0108-02 3.1	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne gr 3 cm - WYRÓWNANIE 120*75/1000	t t	RAZEM 9,00	324,00
				RAZEM	9,00
33	KNNR 6 d.3. 1005-07 3.1	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 120*2,7	m ² m ²	 324,00	
				RAZEM	324,00
34	KNNR 6 d.3. 0308-02 3.1	Nawierzchnie z AC 16W o grubości średnio 5 cm (warstwa wiążąca) 120*2,7	m ² m ²	 324,00	
				RAZEM	324,00
35	KNNR 6 d.3. 1005-07 3.1	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 10*2,7	m ² m ²	 27,00	
				RAZEM	27,00
36	KNNR 6 d.3. 0309-02 3.1	Nawierzchnie z AC 11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 120*2,7	m ² m ²	 324,00	
				RAZEM	324,00
3.3.2		Pobocza			
37	KNNR 6 d.3. 0113-06 3.2	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm (120*0,25)*2	m ² m ²	 60,00	
				RAZEM	60,00
38	KNNR 6 d.3. 1002-02 3.2	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm - norma emulsji 3kg/m2 60	m ² m ²	 60,00	
				RAZEM	60,00
39	KNNR 6 d.3. 1002-03 3.2	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 8-11 mm - norma emulsji 3kg/m2 60	m ² m ²	 60,00	
				RAZEM	60,00
3.4		ODCINEK 3 - do Kotarby			
3.4.1		Podbudowa			
40	KNNR 6 d.3. 0103-03 4.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 70*2,5	m ² m ²	 175,00	
				RAZEM	175,00
41	KNNR 6 d.3. 0113-06 4.1	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 70*2,5	m ² m ²	 175,00	
				RAZEM	175,00
3.4.2		Nawierzchnia			
42	KNNR 6 d.3. 0308-02 4.2	Nawierzchnie z AC 16W o grubości średnio 5 cm (warstwa wiążąca)- WYRÓWNANIE 70*2,5	m ² m ²	 175,00	
				RAZEM	175,00
43	KNNR 6 d.3. 1005-07 4.2	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 70*2,5	m ² m ²	 175,00	
				RAZEM	175,00
44	KNNR 6 d.3. 0309-02 4.2	Nawierzchnie z AC 11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 70*2,5	m ² m ²	 175,00	
				RAZEM	175,00
3.5		ODCINEK 4 - od skrzyżowania na Szczyt.			
3.5.1		Nawierzchnia			
45	KNNR 6 d.3. 1005-06 5.1	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych 880*2,7	m ² m ²	 2 376,00	
				RAZEM	2 376,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
46 d.3. 5.1	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne gr 3 cm - WYRÓWNANIE 880*75/1000	t t	 66,00	
				RAZEM	66,00
47 d.3. 5.1	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 880*2,7	m ² m ²	 2 376,00	
				RAZEM	2 376,00
48 d.3. 5.1	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z AC 16W o grubości średnio 5 cm (warstwa wiążąca) 880*2,7	m ² m ²	 2 376,00	
				RAZEM	2 376,00
49 d.3. 5.1	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 880*2,7	m ² m ²	 2 376,00	
				RAZEM	2 376,00
50 d.3. 5.1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z AC 11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 880*2,7	m ² m ²	 2 376,00	
				RAZEM	2 376,00
3.5.2		Pobocza			
51 d.3. 5.2	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm (880*0,25)*2	m ² m ²	 440,00	
				RAZEM	440,00
52 d.3. 5.2	KNNR 6 1002-02	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm - norma emulsji 3kg/m ² 440	m ² m ²	 440,00	
				RAZEM	440,00
53 d.3. 5.2	KNNR 6 1002-03	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 8-11 mm - norma emulsji 3kg/m ² 440	m ² m ²	 440,00	
				RAZEM	440,00
4		Odwodnie rura PEHD SN8 60 cm			
54 d.4	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm 4*4	m m	 16,00	
				RAZEM	16,00
55 d.4	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. (4)*0,80*1,2	m ³ m ³	 3,84	
				RAZEM	3,84
56 d.4	KNNR 6 0605-01	Ławy fundamentowe żwirowe 0,70*0,2*(16)	m ³ m ³	 2,24	
				RAZEM	2,24
57 d.4	KNNR 6 0605-08	Rura PEHD SN8 o średnicy 60 cm 4*4	m m	 16,00	
				RAZEM	16,00
58 d.4	KNR 2-31 0107-02	Uzupełnienie ubytków tłuczniem za przepustem (16)*0,4*0,5	m ³ m ³	 3,20	
				RAZEM	3,20
59 d.4	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi 3,2	m ³ m ³	 3,20	
				RAZEM	3,20
60 d.4	KNNR 6 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm 16*1,0	m ² m ²	 16,00	
				RAZEM	16,00
61 d.4	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm 16*1,0	m ² m ²	 16,00	
				RAZEM	16,00
62 d.4	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm 4*2	ściank. ściank.	 8,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,00