

## PRZEDMIAR

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
<b>1</b>		<b>ZADANIE 1 - REMONT DROGI GMINNEJ ROZTOKA MAŁA KOŁO ZAKONNIC</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty pomiarowe- tyczenie</b>			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe - trasa dróg	km		
		0,100	km	0,10	
				RAZEM	0,10
<b>1.2</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
2 d.1.2	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
		100*2,7	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
		100*2,7	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
		100*2,7	m <sup>2</sup>	270,00	
				RAZEM	270,00
6 d.1.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
		100*2,7	m <sup>2</sup>	270,00	
				RAZEM	270,00
7 d.1.2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z AC 11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
		100*2,7	m <sup>2</sup>	270,00	
				RAZEM	270,00
<b>1.3</b>		<b>Pobocza</b>			
8 d.1.3	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		100*0,20*2	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		40	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		40	m <sup>2</sup>	40,00	
				RAZEM	40,00
<b>2</b>		<b>ZADANIE 2 - REMONT DROGI GMINNEJ POŁOM NIŻNA DO NADAJNIKA</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty pomiarowe- tyczenie</b>			
11 d.2.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe - trasa dróg	km		
		0,150	km	0,15	
				RAZEM	0,15
<b>2.2</b>		<b>Podbudowa</b>			
12 d.2.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		150*3,2	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
		150*3,2	m <sup>2</sup>	480,00	
				RAZEM	480,00
<b>2.3</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
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 <sup>2</sup>		
		150*3,0	m <sup>2</sup>	450,00	
				RAZEM	450,00
15 d.2.3	KNR 2-31 0308-04	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna - każdy dalszy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 10	m <sup>2</sup>	450,00	
		450		RAZEM	450,00
16 d.2.3	KNNR 10 0408-02	Transport technologiczny	m <sup>3</sup>		
		(450)*0,15	m <sup>3</sup>	67,50	
				RAZEM	67,50
<b>2.4</b>		<b>Pobocza</b>			
17 d.2.4	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		150*0,20*2	m <sup>2</sup>	60,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	60,00
<b>3</b>		<b>ZADANIE 3 - REMONT DROGI GMINNEJ CYGAŃSKI POTOK - MIKOŁASKA</b>			
<b>3.1</b>		<b>Roboty pomiarowe- tyczenie</b>			
18 d.3.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe - trasa dróg	km		
		1,22	km	1,22	
				RAZEM	1,22
<b>3.2</b>		<b>ODCINEK 1- Mikołaska do Poczkańskich</b>			
<b>3.2.1</b>		<b>Podbudowa</b>			
19 d.3. 2.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		150*3,2	m <sup>2</sup>	480,00	
				RAZEM	480,00
20 d.3. 2.1	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		150*3,2	m <sup>2</sup>	480,00	
				RAZEM	480,00
<b>3.2.2</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
21 d.3. 2.2	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
		150*2,7	m <sup>2</sup>	405,00	
				RAZEM	405,00
22 d.3. 2.2	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszkanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne gr 3 cm - WYRÓWNANIE	t		
		150*75/1000	t	11,25	
				RAZEM	11,25
23 d.3. 2.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
		150*2,7	m <sup>2</sup>	405,00	
				RAZEM	405,00
24 d.3. 2.2	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z AC 16W o grubości średnio 5 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>		
		150*2,7	m <sup>2</sup>	405,00	
				RAZEM	405,00
25 d.3. 2.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
		150*2,7	m <sup>2</sup>	405,00	
				RAZEM	405,00
26 d.3. 2.2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z AC 11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
		150*2,7	m <sup>2</sup>	405,00	
				RAZEM	405,00
27 d.3. 2.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>3.2.3</b>		<b>Pobocza</b>			
28 d.3. 2.3	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		(150*0,25)*2	m <sup>2</sup>	75,00	
				RAZEM	75,00
29 d.3. 2.3	KNNR 6 1002-02	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm - norma emulsji 3kg/m2	m <sup>2</sup>		
		75	m <sup>2</sup>	75,00	
				RAZEM	75,00
30 d.3. 2.3	KNNR 6 1002-03	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 8-11 mm - norma emulsji 3kg/m2	m <sup>2</sup>		
		75	m <sup>2</sup>	75,00	
				RAZEM	75,00
<b>3.3</b>		<b>ODCINEK 2 - Mikołaska nad Klóską</b>			
<b>3.3.1</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
31 d.3. 3.1	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
		120*2,7	m <sup>2</sup>	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  9,00
33	KNNR 6 d.3. 1005-07 3.1	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych  120*2,7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  324,00	324,00  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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  324,00	324,00  324,00
35	KNNR 6 d.3. 1005-07 3.1	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych  10*2,7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  27,00	27,00  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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  324,00	324,00  324,00
<b>3.3.2</b>		<b>Pobocza</b>		RAZEM	324,00
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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  60,00	60,00  60,00
38	KNNR 6 d.3. 1002-02 3.2	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm - norma emulsji 3kg/m <sup>2</sup>  60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  60,00	60,00  60,00
39	KNNR 6 d.3. 1002-03 3.2	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 8-11 mm - norma emulsji 3kg/m <sup>2</sup>  60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  60,00	60,00  60,00
<b>3.4</b>		<b>ODCINEK 3 - do Kotarby</b>		RAZEM	60,00
<b>3.4.1</b>		<b>Podbudowa</b>			
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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  175,00	175,00  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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  175,00	175,00  175,00
<b>3.4.2</b>		<b>Nawierzchnia</b>		RAZEM	175,00
42	KNNR 6 d.3. 0308-02 4.2	Nawierzchnie z AC 16W o grubości średnio 5 cm (warstwa wiążąca)- WY-RÓWNANIE  70*2,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  175,00	175,00  175,00
43	KNNR 6 d.3. 1005-07 4.2	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych  70*2,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  175,00	175,00  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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  175,00	175,00  175,00
<b>3.5</b>		<b>ODCINEK 4 - od skrzyżowania na Szczyt.</b>		RAZEM	175,00
<b>3.5.1</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
45	KNNR 6 d.3. 1005-06 5.1	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych  880*2,7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  2 376,00	2 376,00  2 376,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	KNNR 6 d.3. 0108-02 5.1	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne gr 3 cm - WYRÓWNANIE  880*75/1000	t  t	  66,00	  66,00
				RAZEM	66,00
47	KNNR 6 d.3. 1005-07 5.1	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych  880*2,7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2 376,00	  2 376,00
				RAZEM	2 376,00
48	KNNR 6 d.3. 0308-02 5.1	Nawierzchnie z AC 16W o grubości średnio 5 cm (warstwa wiążąca)  880*2,7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2 376,00	  2 376,00
				RAZEM	2 376,00
49	KNNR 6 d.3. 1005-07 5.1	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych  880*2,7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2 376,00	  2 376,00
				RAZEM	2 376,00
50	KNNR 6 d.3. 0309-02 5.1	Nawierzchnie z AC 11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)  880*2,7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2 376,00	  2 376,00
				RAZEM	2 376,00
<b>3.5.2</b>		<b>Pobocza</b>			
51	KNNR 6 d.3. 0113-06 5.2	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm  (880*0,25)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  440,00	  440,00
				RAZEM	440,00
52	KNNR 6 d.3. 1002-02 5.2	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm - norma emulsji 3kg/m2  440	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  440,00	  440,00
				RAZEM	440,00
53	KNNR 6 d.3. 1002-03 5.2	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 8-11 mm - norma emulsji 3kg/m2  440	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  440,00	  440,00
				RAZEM	440,00
<b>4</b>		<b>Odwodnie rura PEHD SN8 60 cm</b>			
54	KNR 2-31 d.4 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm  4*4	m  m	  16,00	  16,00
				RAZEM	16,00
55	KNNR 1 d.4 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. (4)*0,80*1,2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,84	  3,84
				RAZEM	3,84
56	KNNR 6 d.4 0605-01	Ławy fundamentowe żwirowe  0,70*0,2*(16)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,24	  2,24
				RAZEM	2,24
57	KNNR 6 d.4 0605-08	Rura PEHD SN8 o średnicy 60 cm  4*4	m  m	  16,00	  16,00
				RAZEM	16,00
58	KNR 2-31 d.4 0107-02	Uzupełnienie ubytków tłucznem za przepustem  (16)*0,4*0,5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,20	  3,20
				RAZEM	3,20
59	KNR 2-01 d.4 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi  3,2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,20	  3,20
				RAZEM	3,20
60	KNNR 6 d.4 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm  16*1,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16,00	  16,00
				RAZEM	16,00
61	KNNR 6 d.4 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm 16*1,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16,00	  16,00
				RAZEM	16,00
62	KNR 2-31 d.4 0605-05	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm  4*2	ściank.  ściank.	  8,00	  8,00

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