

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni dróg gminnych na terenie miejscowości Rytel poprzez wyrównanie i wyprofilowanie nawierzchni wraz z nawiezieniem kruszywa łamanego kamiennego 0-31,5 mm

ADRES INWESTYCJI : Rytel

INWESTOR : Gmina Czersk

ADRES INWESTORA : UL. ul.Kościuszki 27 89-650 Czersk

BRANŻA : DROGOWA

DATA OPRACOWANIA : 16.09.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.09.2017

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Rytel, ul. Konigorska- 910,0 m długości i 4,0 m szerokości			
1 d.1	sp. tech. B-01	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 910,0*4,0	m ² m ²	 3 640,000	
					RAZEM	3 640,000
2 d.1	sp. tech. B-01	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 -910,0*4,0	m ² m ²	 -3 640,000	
					RAZEM	-3 640,000
3 d.1	sp. tech. B-01	KNR AT-11 0108-02	Transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,60 m3, grunt kat III-analogia 3640,0*0,12-[910,0*0,1]	m ³ m ³	 345,800	
					RAZEM	345,800
4 d.1	sp. tech. B-02	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 910,0*4,0	m ² m ²	 3 640,000	
					RAZEM	3 640,000
5 d.1	sp. tech. B-02	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4 910,0*4,0	m ² m ²	 3 640,000	
					RAZEM	3 640,000
6 d.1	sp. tech. B-01	KNR 2-31 0202-07	Analogia ukształtowanie pobocza ziemią z korytowania, szerokość 0,5 m, grubość 10 cm 2*910,0*0,5	m ² m ²	 910,000	
					RAZEM	910,000
7 d.1	sp. tech. B-01	KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie 910,0*[2*0,5+4,0]	m ² m ²	 4 550,000	
					RAZEM	4 550,000
8 d.1	sp. tech. B-01	KNR 2-31 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie 910,0*[2*0,5+4,0]	m ² m ²	 4 550,000	
					RAZEM	4 550,000
2			Rytel, ul. Wydymowa- 220,0 m długości i 4,0 m szerokości			
9 d.2	sp. tech. B-01	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 220,0*4,0	m ² m ²	 880,000	
					RAZEM	880,000
10 d.2	sp. tech. B-01	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 -220,0*4,0	m ² m ²	 -880,000	
					RAZEM	-880,000
11 d.2	sp. tech. B-01	KNR AT-11 0108-02	Transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,60 m3, grunt kat III-analogia 880,0*0,12-[220,0*0,1]	m ³ m ³	 83,600	
					RAZEM	83,600
12 d.2	sp. tech. B-02	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 220,0*4,0	m ² m ²	 880,000	
					RAZEM	880,000
13 d.2	sp. tech. B-02	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4 220,0*4,0	m ² m ²	 880,000	
					RAZEM	880,000
14 d.2	sp. tech. B-01	KNR 2-31 0202-07	Analogia ukształtowanie pobocza ziemią z korytowania, szerokość 0,5 m, grubość 10 cm 2*220,0*0,5	m ² m ²	 220,000	
					RAZEM	220,000
15 d.2	sp. tech. B-01	KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			220,0*[2*0,5+4,0]	m ²	1 100,000	
					RAZEM	1 100,000
16	sp. d.2 tech. B-01	KNR 2-31 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie	m ²		
			220,0*[2*0,5+4,0]	m ²	1 100,000	
					RAZEM	1 100,000
3			Rytel, ul. Letniskowa i Sosnowa- 305,0 m długości i 4,0 m szerokości			
17	sp. d.3 tech. B-01	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
			305,0*4,0	m ²	1 220,000	
					RAZEM	1 220,000
18	sp. d.3 tech. B-01	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3	m ²		
			-305,0*4,0	m ²	-1 220,000	
					RAZEM	-1 220,000
19	sp. d.3 tech. B-01	KNR AT-11 0108-02	Transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,60 m3, grunt kat III-analogia	m ³		
			1220,0*0,12-[305,0*0,1]	m ³	115,900	
					RAZEM	115,900
20	sp. d.3 tech. B-02	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
			305,0*4,0	m ²	1 220,000	
					RAZEM	1 220,000
21	sp. d.3 tech. B-02	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4	m ²		
			305,0*4,0	m ²	1 220,000	
					RAZEM	1 220,000
22	sp. d.3 tech. B-01	KNR 2-31 0202-07	Analogia ukształtowanie pobocza ziemią z korytowania, szerokość 0,5 m, grubość 10 cm	m ²		
			2*305,0*0,5	m ²	305,000	
					RAZEM	305,000
23	sp. d.3 tech. B-01	KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie	m ²		
			305,0*[2*0,5+4,0]	m ²	1 525,000	
					RAZEM	1 525,000
24	sp. d.3 tech. B-01	KNR 2-31 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie	m ²		
			305,0*[2*0,5+4,0]	m ²	1 525,000	
					RAZEM	1 525,000
4			Rytel, ul. Brzezina- 70,0 m długości i 4,0 m szerokości			
25	sp. d.4 tech. B-01	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
			70,0*4,0	m ²	280,000	
					RAZEM	280,000
26	sp. d.4 tech. B-01	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3	m ²		
			-70,0*4,0	m ²	-280,000	
					RAZEM	-280,000
27	sp. d.4 tech. B-01	KNR AT-11 0108-02	Transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,60 m3, grunt kat III-analogia	m ³		
			280,0*0,12-[70,0*0,1]	m ³	26,600	
					RAZEM	26,600
28	sp. d.4 tech. B-02	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
			70,0*4,0	m ²	280,000	
					RAZEM	280,000
29	sp. d.4 tech. B-02	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4	m ²		
			70,0*4,0	m ²	280,000	
					RAZEM	280,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	sp. d.4 tech. B-01	KNR 2-31 0202-07	Analogia ukształtowanie pobocza ziemią z korytowania, szerokość 0,5 m, grubość 10 cm 2*70,0*0,5	m ² m ²	 70,000	
					RAZEM	70,000
31	sp. d.4 tech. B-01	KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie 70,0*[2*0,5+4,0]	m ² m ²	 350,000	
					RAZEM	350,000
32	sp. d.4 tech. B-01	KNR 2-31 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie 70,0*[2*0,5+4,0]	m ² m ²	 350,000	
					RAZEM	350,000
5			Rytel, ul. Wczasowa- 264,0 m długości i 4,0 m szerokości			
33	sp. d.5 tech. B-01	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 264,0*4,0	m ² m ²	 1 056,000	
					RAZEM	1 056,000
34	sp. d.5 tech. B-01	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 -264,0*4,0	m ² m ²	 -1 056,000	
					RAZEM	-1 056,000
35	sp. d.5 tech. B-01	KNR AT- 11 0108- 02	Transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,60 m3, grunt kat III-analogia 1056,0*0,12-[264,0*0,1]	m ³ m ³	 100,320	
					RAZEM	100,320
36	sp. d.5 tech. B-02	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 264,0*4,0	m ² m ²	 1 056,000	
					RAZEM	1 056,000
37	sp. d.5 tech. B-02	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4 264,0*4,0	m ² m ²	 1 056,000	
					RAZEM	1 056,000
38	sp. d.5 tech. B-01	KNR 2-31 0202-07	Analogia ukształtowanie pobocza ziemią z korytowania, szerokość 0,5 m, grubość 10 cm 2*264,0*0,5	m ² m ²	 264,000	
					RAZEM	264,000
39	sp. d.5 tech. B-01	KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie 264,0*[2*0,5+4,0]	m ² m ²	 1 320,000	
					RAZEM	1 320,000
40	sp. d.5 tech. B-01	KNR 2-31 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie 264,0*[2*0,5+4,0]	m ² m ²	 1 320,000	
					RAZEM	1 320,000
6			Rytel, ul. Okrężna- 210,0 m długości i 4,0 m szerokości			
41	sp. d.6 tech. B-01	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 210,0*4,0	m ² m ²	 840,000	
					RAZEM	840,000
42	sp. d.6 tech. B-01	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 -210,0*4,0	m ² m ²	 -840,000	
					RAZEM	-840,000
43	sp. d.6 tech. B-01	KNR AT- 11 0108- 02	Transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,60 m3, grunt kat III-analogia 840,0*0,12-[210,0*0,1]	m ³ m ³	 79,800	
					RAZEM	79,800
44	sp. d.6 tech. B-02	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			210,0*4,0	m ²	840,000	
					RAZEM	840,000
45	sp. d.6 tech. B-02	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4 210,0*4,0	m ²		
				m ²	840,000	
					RAZEM	840,000
46	sp. d.6 tech. B-01	KNR 2-31 0202-07	Analogia ukształtowanie pobocza ziemią z korytowania, szerokość 0,5 m, grubość 10 cm 2*210,0*0,5	m ²		
				m ²	210,000	
					RAZEM	210,000
47	sp. d.6 tech. B-01	KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie 210,0*[2*0,5+4,0]	m ²		
				m ²	1 050,000	
					RAZEM	1 050,000
48	sp. d.6 tech. B-01	KNR 2-31 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie 210,0*[2*0,5+4,0]	m ²		
				m ²	1 050,000	
					RAZEM	1 050,000
7			Rytel, ul. Raciążska- 2862,0 m długości i 4,0 m szerokości			
49	sp. d.7 tech. B-01	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 2862,0*4,0	m ²		
				m ²	11 448,000	
					RAZEM	11 448,000
50	sp. d.7 tech. B-01	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 -2862,0*4,0	m ²		
				m ²	-11 448,000	
					RAZEM	-11 448,000
51	sp. d.7 tech. B-01	KNR AT- 11 0108-02	Transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,60 m3, grunt kat III-analogia 11448,0*0,12-[2862,0*0,1]	m ³		
				m ³	1 087,560	
					RAZEM	1 087,560
52	sp. d.7 tech. B-02	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 2862,0*4,0	m ²		
				m ²	11 448,000	
					RAZEM	11 448,000
53	sp. d.7 tech. B-02	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4 2862,0*4,0	m ²		
				m ²	11 448,000	
					RAZEM	11 448,000
54	sp. d.7 tech. B-01	KNR 2-31 0202-07	Analogia ukształtowanie pobocza ziemią z korytowania, szerokość 0,5 m, grubość 10 cm 2*2862,0*0,5	m ²		
				m ²	2 862,000	
					RAZEM	2 862,000
55	sp. d.7 tech. B-01	KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie 2862,0*[2*0,5+4,0]	m ²		
				m ²	14 310,000	
					RAZEM	14 310,000
56	sp. d.7 tech. B-01	KNR 2-31 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie 2862,0*[2*0,5+4,0]	m ²		
				m ²	14 310,000	
					RAZEM	14 310,000

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Rytel, ul. Konigorska- 910,0 m długości i 4,0 m szerokości						
2	Rytel, ul. Wydmowa- 220,0 m długości i 4,0 m szerokości						
3	Rytel, ul. Letniskowa i Sosnowa- 305,0 m długości i 4,0 m szerokości						
4	Rytel, ul. Brzezina- 70,0 m długości i 4,0 m szerokości						
5	Rytel, ul. Wczasowa- 264,0 m długości i 4,0 m szerokości						
6	Rytel, ul. Okrężna- 210,0 m długości i 4,0 m szerokości						
7	Rytel, ul. Raciążska- 2862,0 m długości i 4,0 m szerokości						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: