

PRZEDMIAR ROBÓT

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

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni dróg gminnych w związku z usuwaniem skutków nawałnicy – Część I

ADRES INWESTYCJI : Sołectwo Rytel

INWESTOR : Gmina Czersk

ADRES INWESTORA : ul.Kościuszki 27 89-650 Czersk

BRANŻA : DROGOWA

DATA OPRACOWANIA : 07.05.2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.05.2018

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Remont drogi gminnej ul. Rynkowej w km od 0+119 do 0+319; ul. Leśnej , ul. Krótkiej w km od 0+000 do 0+860; ul. Władysława Reszki w km od 0+082 do 0+217 ul. Cichej w km od 0+000 do 0+180			
1 sp. d.1	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 1375,0*3,5	m ² m ²	 4 812,500	 4 812,500
					RAZEM	4 812,500
2 sp. d.1	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 -1375,0*3,5	m ² m ²	 -4 812,500	 -4 812,500
					RAZEM	-4 812,500
3 sp. d.1	tech. B-01	KNR AT-11 0108-02	Transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,60 m ³ , grunt kat III-analogia 4812,5*0,12-[1375,0*0,1]	m ³ m ³	 440,000	 440,000
					RAZEM	440,000
4 sp. d.1	tech. B-02	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1375,0*3,5	m ² m ²	 4 812,500	 4 812,500
					RAZEM	4 812,500
5 sp. d.1	tech. B-02	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4 1375,0*3,5	m ² m ²	 4 812,500	 4 812,500
					RAZEM	4 812,500
6 sp. d.1	tech. B-01	KNR 2-31 0202-07	Analogia ukształtowanie pobocza ziemią z korytowania, szerokość 0,5 m, grubość 10 cm 2*1375,0*0,5	m ² m ²	 1 375,000	 1 375,000
					RAZEM	1 375,000
7 sp. d.1	tech. B-01	KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie 1375,0*[2*0,5+3,5]	m ² m ²	 6 187,500	 6 187,500
					RAZEM	6 187,500
8 sp. d.1	tech. B-01	KNR 2-31 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie 1375,0*[2*0,5+3,5]	m ² m ²	 6 187,500	 6 187,500
					RAZEM	6 187,500
2			Remont drogi gminnej 224213G Rytel, ul. Zapora (dz. nr ewid. 318/1, 183/2) w km od 0+683 do 1+433			
9 sp. d.2	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 750,0*4,5	m ² m ²	 3 375,000	 3 375,000
					RAZEM	3 375,000
10 sp. d.2	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 -750,0*4,5	m ² m ²	 -3 375,000	 -3 375,000
					RAZEM	-3 375,000
11 sp. d.2	tech. B-01	KNR AT-11 0108-02	Transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,60 m ³ , grunt kat III-analogia 3375,0*0,12-[750,0*0,1]	m ³ m ³	 330,000	 330,000
					RAZEM	330,000
12 sp. d.2	tech. B-02	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 750,0*4,5	m ² m ²	 3 375,000	 3 375,000
					RAZEM	3 375,000
13 sp. d.2	tech. B-02	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4 750,0*4,5	m ² m ²	 3 375,000	 3 375,000
					RAZEM	3 375,000
14 sp. d.2	tech. B-01	KNR 2-31 0202-07	Analogia ukształtowanie pobocza ziemią z korytowania, szerokość 0,5 m, grubość 10 cm 2*750,0*0,5	m ² m ²	 750,000	 750,000
					RAZEM	750,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	sp. d.2 tech. B-01	KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie 750,0*[2*0,5+4,5]	m ² m ²	 4 125,000	 4 125,000
					RAZEM	4 125,000
16	sp. d.2 tech. B-01	KNR 2-31 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie 750,0*[2*0,5+4,5]	m ² m ²	 4 125,000	 4 125,000
					RAZEM	4 125,000
3			Remont drogi gminnej 224207G Rytel, ul. Dworcowa do torów (dz. nr ewid. 667) w km od 0+000 do 0+573			
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 573,0*3,0	m ² m ²	 1 719,000	 1 719,000
					RAZEM	1 719,000
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 -573,0*3,0	m ² m ²	 -1 719,000	 -1 719,000
					RAZEM	-1 719,000
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 1719,0*0,12-[573,0*0,1]	m ³ m ³	 148,980	 148,980
					RAZEM	148,980
20	sp. d.3 tech. B-02	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 573,0*3,0	m ² m ²	 1 719,000	 1 719,000
					RAZEM	1 719,000
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 = 4 573,0*3,0	m ² m ²	 1 719,000	 1 719,000
					RAZEM	1 719,000
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 2*573,0*0,5	m ² m ²	 573,000	 573,000
					RAZEM	573,000
23	sp. d.3 tech. B-01	KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie 573,0*[2*0,5+3,0]	m ² m ²	 2 292,000	 2 292,000
					RAZEM	2 292,000
24	sp. d.3 tech. B-01	KNR 2-31 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie 573,0*[2*0,5+3,0]	m ² m ²	 2 292,000	 2 292,000
					RAZEM	2 292,000
4			Remont drogi gminnej 224190G Rytel – Karolewo (dz. nr ewid. 506/1) w km od 0+000 do 1+330			
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 1330,0*3,0	m ² m ²	 3 990,000	 3 990,000
					RAZEM	3 990,000
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 -1330,0*3,0	m ² m ²	 -3 990,000	 -3 990,000
					RAZEM	-3 990,000
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 3990,0*0,12-[1330,0*0,1]	m ³ m ³	 345,800	 345,800
					RAZEM	345,800
28	sp. d.4 tech. B-02	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1330,0*3,0	m ² m ²	 3 990,000	 3 990,000
					RAZEM	3 990,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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 1330,0*3,0	m ²		
				m ²	3 990,000	
					RAZEM	3 990,000
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*1330,0*0,5	m ²		
				m ²	1 330,000	
					RAZEM	1 330,000
31	sp. d.4 tech. B-01	KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie 1330,0*[2*0,5+3,0]	m ²		
				m ²	5 320,000	
					RAZEM	5 320,000
32	sp. d.4 tech. B-01	KNR 2-31 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie 1330,0*[2*0,5+3,0]	m ²		
				m ²	5 320,000	
					RAZEM	5 320,000
5			Remont drogi gminnej ul. Ogrodowa (dz. nr ewid. 541/26,541/24, 541/48, 540/1, 543/1) w km od 0+000 do 0+581			
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 581,0*5,0	m ²		
				m ²	2 905,000	
					RAZEM	2 905,000
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 -581,0*5,0	m ²		
				m ²	-2 905,000	
					RAZEM	-2 905,000
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 m ³ , grunt kat III-analogia 2905,0*0,12-[581,0*0,1]	m ³		
				m ³	290,500	
					RAZEM	290,500
36	sp. d.5 tech. B-02	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 581,0*5,0	m ²		
				m ²	2 905,000	
					RAZEM	2 905,000
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 = 4 581,0*5,0	m ²		
				m ²	2 905,000	
					RAZEM	2 905,000
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*581,0*0,5	m ²		
				m ²	581,000	
					RAZEM	581,000
39	sp. d.5 tech. B-01	KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie 581,0*[2*0,5+5,0]	m ²		
				m ²	3 486,000	
					RAZEM	3 486,000
40	sp. d.5 tech. B-01	KNR 2-31 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie 581,0*[2*0,5+5,0]	m ²		
				m ²	3 486,000	
					RAZEM	3 486,000
6			Remont drogi gminnej 224191G Jatowska – Karolewo (dz. nr ewid. 500, 973, 565/1) w km od 0+910 do 2+492			
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 1582,0*3,7	m ²		
				m ²	5 853,400	
					RAZEM	5 853,400
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 -1582,0*3,7	m ²		
				m ²	-5 853,400	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	-5 853,400
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 5853,40*0,12-[1582,0*0,1]	m ³ m ³	 544,208	 RAZEM 544,208
44	sp. d.6 tech. B-02	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1582,0*3,7	m ² m ²	 5 853,400	 RAZEM 5 853,400
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 1582,0*3,7	m ² m ²	 5 853,400	 RAZEM 5 853,400
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*1582,0*0,5	m ² m ²	 1 582,000	 RAZEM 1 582,000
47	sp. d.6 tech. B-01	KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie 1582,0*[2*0,5+3,7]	m ² m ²	 7 435,400	 RAZEM 7 435,400
48	sp. d.6 tech. B-01	KNR 2-31 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie 1582,0*[2*0,5+3,7]	m ² m ²	 7 435,400	 RAZEM 7 435,400
7			Remont drogi gminnej 224189G Rytel – Kaliska/Rytel. Wyb. Pod Kaliska – Kaliska (dz. nr ewid. 450/1) w km od 0+000 do 1+450			
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 1450,0*5,0	m ² m ²	 7 250,000	 RAZEM 7 250,000
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 -1450,0*5,0	m ² m ²	 -7 250,000	 RAZEM -7 250,000
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 7250,0*0,12-[1450,0*0,1]	m ³ m ³	 725,000	 RAZEM 725,000
52	sp. d.7 tech. B-02	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1450,0*5,0	m ² m ²	 7 250,000	 RAZEM 7 250,000
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 1450,0*5,0	m ² m ²	 7 250,000	 RAZEM 7 250,000
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*1450,0*0,5	m ² m ²	 1 450,000	 RAZEM 1 450,000
55	sp. d.7 tech. B-01	KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie 1450,0*[2*0,5+5,0]	m ² m ²	 8 700,000	 RAZEM 8 700,000
56	sp. d.7 tech. B-01	KNR 2-31 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie 1450,0*[2*0,5+5,0]	m ² m ²	 8 700,000	 RAZEM 8 700,000
					RAZEM	8 700,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8			Remont drogi gminnej Olszyny (dz. nr ewid. 60/12, 28/2, 31/2, 94/2, 93/6, 93/4, 94/1) w km od 0+000 do 2+915			
57	sp. d.8 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 2915,0*3,0	m ² m ²	 8 745,000	 8 745,000
					RAZEM	8 745,000
58	sp. d.8 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 -2915,0*3,0	m ² m ²	 -8 745,000	 -8 745,000
					RAZEM	-8 745,000
59	sp. d.8 tech. B-01	KNR AT-11 0108-02	Transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,60 m ³ , grunt kat III-analogia 8745,0*0,12-[2915,0*0,1]	m ³ m ³	 757,900	 757,900
					RAZEM	757,900
60	sp. d.8 tech. B-02	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 2915,0*3,0	m ² m ²	 8 745,000	 8 745,000
					RAZEM	8 745,000
61	sp. d.8 tech. B-02	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4 2915,0*3,0	m ² m ²	 8 745,000	 8 745,000
					RAZEM	8 745,000
62	sp. d.8 tech. B-01	KNR 2-31 0202-07	Analogia ukształtowanie pobocza ziemią z korytowania, szerokość 0,5 m, grubość 10 cm 2*2915,0*0,5	m ² m ²	 2 915,000	 2 915,000
					RAZEM	2 915,000
63	sp. d.8 tech. B-01	KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie 2915,0*[2*0,5+3,0]	m ² m ²	 11 660,000	 11 660,000
					RAZEM	11 660,000
64	sp. d.8 tech. B-01	KNR 2-31 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie 2915,0*[2*0,5+3,0]	m ² m ²	 11 660,000	 11 660,000
					RAZEM	11 660,000

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Remont drogi gminnej ul. Rynkowej w km od 0+119 do 0+319; ul. Leśnej , ul. Krótkiej w km od 0+000 do 0+860; ul. Władysława Reszki w km od 0+082 do 0+217 ul. Cichej w km od 0+000 do 0+180						
2	Remont drogi gminnej 224213G Rytel, ul. Zapora (dz. nr ewid. 318/1, 183/2) w km od 0+683 do 1+433						
3	Remont drogi gminnej 224207G Rytel, ul. Dworcowa do torów (dz. nr ewid. 667) w km od 0+000 do 0+573						
4	Remont drogi gminnej 224190G Rytel – Karolewo (dz. nr ewid. 506/1) w km od 0+000 do 1+330						
5	Remont drogi gminnej ul. Ogrodowa (dz. nr ewid. 541/26, 541/24, 541/48, 540/1, 543/1) w km od 0+000 do 0+581						
6	Remont drogi gminnej 224191G Jatowska – Karolewo (dz. nr ewid. 500, 973, 565/1) w km od 0+910 do 2+492						
7	Remont drogi gminnej 224189G Rytel – Kaliska/Rytel. Wyb. Pod Kaliska – Kaliska (dz. nr ewid. 450/1) w km od 0+000 do 1+450						
8	Remont drogi gminnej Olszyny (dz. nr ewid. 60/12, 28/2, 31/2, 94/2, 93/6, 93/4, 94/1) w km od 0+000 do 2+915						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: