

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH POPRZEZ UŁOŻENIE PŁYT YOMB
ADRES INWESTYCJI : DROGI NA TERENIE GMINY CZERSK-m. Gutowiec, Malachin, Zapędo-
wo, Złotowo, Mokre, Rytel
INWESTOR : GMINA CZERSK
ADRES INWESTORA : UL. KOŚCIUSZKI 27 89-650 CZERSK
BRANŻA : DROGOWA

DATA OPRACOWANIA : 2017-03-18

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-03-18

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		GUTOWIEC, UL. KRĘTA- szer. 4,0 m			
1 d.1	KNR 2-31 0101-01 sp. tech. B-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm-90%	m ²		
		145,0*4,0*0,9	m ²	522,000	
				RAZEM	522,000
2 d.1	KNR 2-31 0101-07 sp. tech. B-01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm-10%	m ²		
		145,0*4,0*0,1	m ²	58,000	
				RAZEM	58,000
3 d.1	KNR 2-31 0104-03 sp. tech. B-01	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-90%	m ²		
		145,0*4,0*0,9	m ²	522,000	
				RAZEM	522,000
4 d.1	KNR 2-31 0104-01 sp. tech. B-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-10%	m ²		
		145,0*4,0*0,1	m ²	58,000	
				RAZEM	58,000
5 d.1	KNR 2-01 0129-03 sp. tech. B-02	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt.do 1 m ² -Analogia ułożenie nawierzchni z płyt YOMB oraz zamulenie styków i otworów w płytach	m ²		
		145,0*4,0	m ²	580,000	
				RAZEM	580,000
6 d.1	KNR 2-31 0202-03 sp. tech. B-01	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm-analogia ukształtowanie pobocz z mieszanki żwirowo-gliniastej, średnia szerokość 0,5 m	m ²		
		145,0*2*0,5	m ²	145,000	
				RAZEM	145,000
7 d.1	kalk. włas- na sp. tech. B-02	Regulacja na trasie układania płyt zasuw ,zworów studni itp wraz z obróbką tych elementów kostką polbrukową	kp		
		1	kp	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	kalk. włas- na sp. tech. B-01	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi drogi oraz nawiązanie do istniejących poziomów przy wjazdach na posesje	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		MALACHIN, UL.SZKOLNA- szer. 4,0 m			
9 d.2	KNR 2-31 0101-01 sp. tech. B-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm-90%	m ²		
		42,0*4,0*0,9	m ²	151,200	
				RAZEM	151,200
10 d.2	KNR 2-31 0101-07 sp. tech. B-01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm-10%	m ²		
		42,0*4,0*0,1	m ²	16,800	
				RAZEM	16,800

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.2	KNR 2-31 0104-03 sp. tech. B-01	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerze- niach - grubość warstwy po zag. 10 cm-90%	m ²		
		42,0*4,0*0,9	m ²	151,200	
				RAZEM	151,200
12 d.2	KNR 2-31 0104-01 sp. tech. B-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na posze- rzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-10%	m ²		
		42,0*4,0*0,1	m ²	16,800	
				RAZEM	16,800
13 d.2	KNR 2-01 0129-03 sp. tech. B-02	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt.do 1 m2-Analogia ułożenie na- wierzchni z płyt YOMB oraz zamulenie styków i otworów w płytach	m ²		
		42,0*4,0	m ²	168,000	
				RAZEM	168,000
14 d.2	KNR 2-31 0202-03 sp. tech. B-01	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm-analogia ukształtowanie pobocz z mieszanki żwirowo-gliniastej, średnia szerokość 0,5 m	m ²		
		42,0*2*0,5	m ²	42,000	
				RAZEM	42,000
15 d.2	kalk. włas- na sp. tech. B-02	Regulacja na trasie układania płyt zasuw ,zworów studni itp wraz z obróbką tych elementów kostką polbrukową	kp		
		1	kp	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.2	kalk. włas- na sp. tech. B-01	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi drogi oraz nawiązanie do ist- niejących poziomów przy wjazdach na posesje	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		ZAPEŁOWO, NOWY MŁYN- szer. 4,0 m			
17 d.3	KNR 2-31 0101-01 sp. tech. B-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodni- ków w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm-90%	m ²		
		32,0*4,0*0,9	m ²	115,200	
				RAZEM	115,200
18 d.3	KNR 2-31 0101-07 sp. tech. B-01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm-10%	m ²		
		32,0*4,0*0,1	m ²	12,800	
				RAZEM	12,800
19 d.3	KNR 2-31 0104-03 sp. tech. B-01	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerze- niach - grubość warstwy po zag. 10 cm-90%	m ²		
		32,0*4,0*0,9	m ²	115,200	
				RAZEM	115,200
20 d.3	KNR 2-31 0104-01 sp. tech. B-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na posze- rzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-10%	m ²		
		32,0*4,0*0,1	m ²	12,800	
				RAZEM	12,800

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.3	KNR 2-01 0129-03 sp. tech. B-02	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt.do 1 m2-Analogia ułożenie nawierzchni z płyt YOMB oraz zamulenie styków i otworów w płytach	m ²		
		32,0*4,0	m ²	128,000	
				RAZEM	128,000
22 d.3	KNR 2-31 0202-03 sp. tech. B-01	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm-analogia ukształtowanie pobocz z mieszanki żwirowo-gliniastej, średnia szerokość 0,5 m	m ²		
		32,0*2*0,5	m ²	32,000	
				RAZEM	32,000
23 d.3	kalk. włas- na sp. tech. B-01	Regulacja na trasie układania płyt zasuw ,zworów studni itp wraz z obróbką tych elementów kostką polbrukową	kp		
		1	kp	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.3	kalk. włas- na sp. tech. B-01	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi drogi oraz nawiązanie do istniejących poziomów przy wjazdach na posesje	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		ZŁOTOWO, WYBUDOWANIE POD ŁĄG- szer. 4,0 m			
25 d.4	KNR 2-31 0101-01 sp. tech. B-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm-90%	m ²		
		31,0*4,0*0,9	m ²	111,600	
				RAZEM	111,600
26 d.4	KNR 2-31 0101-07 sp. tech. B-01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm-10%	m ²		
		31,0*4,0*0,1	m ²	12,400	
				RAZEM	12,400
27 d.4	KNR 2-31 0104-03 sp. tech. B-01	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-90%	m ²		
		31,0*4,0*0,9	m ²	111,600	
				RAZEM	111,600
28 d.4	KNR 2-31 0104-01 sp. tech. B-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-10%	m ²		
		31,0*4,0*0,1	m ²	12,400	
				RAZEM	12,400
29 d.4	KNR 2-01 0129-03 sp. tech. B-02	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt.do 1 m2-Analogia ułożenie nawierzchni z płyt YOMB oraz zamulenie styków i otworów w płytach	m ²		
		31,0*4,0	m ²	124,000	
				RAZEM	124,000
30 d.4	KNR 2-31 0202-03 sp. tech. B-01	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm-analogia ukształtowanie pobocz z mieszanki żwirowo-gliniastej, średnia szerokość 0,5 m	m ²		
		31,0*2*0,5	m ²	31,000	
				RAZEM	31,000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	kalk. włas- na sp. tech. B-02	Regulacja na trasie układania płyt zasuw ,zworów studni itp wraz z obróbką tych elementów kostką polbrukową	kp		
		1	kp	1,000	
				RAZEM	1,000
32	kalk. włas- na sp. tech. B-01	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi drogi oraz nawiązanie do istniejących poziomów przy wjazdach na posesje	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		MOKRE- szer. 4,0 m			
33	KNR 2-31 d.5 0101-01 sp. tech. B-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm-90%	m ²		
		19,0*4,0*0,9	m ²	68,400	
				RAZEM	68,400
34	KNR 2-31 d.5 0101-07 sp. tech. B-01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm-10%	m ²		
		19,0*4,0*0,1	m ²	7,600	
				RAZEM	7,600
35	KNR 2-31 d.5 0104-03 sp. tech. B-01	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-90%	m ²		
		19,0*4,0*0,9	m ²	68,400	
				RAZEM	68,400
36	KNR 2-31 d.5 0104-01 sp. tech. B-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-10%	m ²		
		19,0*4,0*0,1	m ²	7,600	
				RAZEM	7,600
37	KNR 2-01 d.5 0129-03 sp. tech. B-02	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt.do 1 m2-Analogia ułożenie nawierzchni z płyt YOMB oraz zamulenie styków i otworów w płytach	m ²		
		19,0*4,0	m ²	76,000	
				RAZEM	76,000
38	KNR 2-31 d.5 0202-03 sp. tech. B-01	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm-analogia ukształtowanie pobocz z mieszanki żwirowo-gliniastej, średnia szerokość 0,5 m	m ²		
		19,0*2*0,5	m ²	19,000	
				RAZEM	19,000
39	kalk. włas- na sp. tech. B-02	Regulacja na trasie układania płyt zasuw ,zworów studni itp wraz z obróbką tych elementów kostką polbrukową	kp		
		1	kp	1,000	
				RAZEM	1,000
40	kalk. włas- na sp. tech. B-01	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi drogi oraz nawiązanie do istniejących poziomów przy wjazdach na posesje	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		RYTEL, UL. ZAPORA- szer. 4,0 m			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.6	KNR 2-31 0101-01 sp. tech. B-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm-90%	m ²		
		140,0*4,0*0,9	m ²	504,000	
				RAZEM	504,000
42 d.6	KNR 2-31 0101-07 sp. tech. B-01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm-10%	m ²		
		140,0*4,0*0,1	m ²	56,000	
				RAZEM	56,000
43 d.6	KNR 2-31 0104-03 sp. tech. B-01	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-90%	m ²		
		140,0*4,0*0,9	m ²	504,000	
				RAZEM	504,000
44 d.6	KNR 2-31 0104-01 sp. tech. B-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-10%	m ²		
		140,0*4,0*0,1	m ²	56,000	
				RAZEM	56,000
45 d.6	KNR 2-01 0129-03 sp. tech. B-02	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt.do 1 m2-Analogia ułożenie nawierzchni z płyt YOMB oraz zamulenie styków i otworów w płytach	m ²		
		140,0*4,0	m ²	560,000	
				RAZEM	560,000
46 d.6	KNR 2-31 0202-03 sp. tech. B-01	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm-analogia ukształtowanie pobocz z mieszanki żwirowo-gliniastej, średnia szerokość 0,5 m	m ²		
		140,0*2*0,5	m ²	140,000	
				RAZEM	140,000
47 d.6	kalk. włas- na sp. tech. B-02	Regulacja na trasie układania płyt zasuw ,zworów studni itp wraz z obróbką tych elementów kostką polbrukową	kp		
		1	kp	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.6	kalk. włas- na sp. tech. B-01	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi drogi oraz nawiązanie do istniejących poziomów przy wjazdach na posesje	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	GUTOWIEC, UL. KRĘTA- szer. 4,0 m							
2	MALACHIN, UL. SZKOLNA- szer. 4,0 m							
3	ZAPĘDOWO, NOWY MŁYN- szer. 4,0 m							
4	ZŁOTOWO, WYBUDOWA- NIE POD ŁĄG- szer. 4,0 m							
5	MOKRE- szer. 4,0 m							
6	RYTEL, UL. ZAPORA- szer. 4,0 m							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: