

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH POPRZECZ UŁOŻENIE PŁYT YOMB
ADRES INWESTYCJI : DROGI NA TERENIE GMINY CZERSK-m. Stara Juńcza, Złe Mięso, Łub-
na, Mosna, Zawada, Szalamaje
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		STARA JUNCZA- szer. 3,0 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		
		55,0*3,0*0,9	m ²	148,500	
				RAZEM	148,500
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		
		55,0*3,0*0,1	m ²	16,500	
				RAZEM	16,500
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		
		55,0*3,0*0,9	m ²	148,500	
				RAZEM	148,500
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		
		55,0*3,0*0,1	m ²	16,500	
				RAZEM	16,500
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		
		55,0*3,0	m ²	165,000	
				RAZEM	165,000
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 średnia szerokość 0,5 m	m ²		
		55,0*2*0,5	m ²	55,000	
				RAZEM	55,000
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		ZŁE MIĘSO- 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		
		50,0*4,0*0,9	m ²	180,000	
				RAZEM	180,000
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		
		50,0*4,0*0,1	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000

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		
		50,0*4,0*0,9	m ²	180,000	
				RAZEM	180,000
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		
		50,0*4,0*0,1	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
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		
		50,0*4,0	m ²	200,000	
				RAZEM	200,000
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		
		50,0*2*0,5	m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
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		ŁUBNA- szer. 3,0 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		
		47,0*3,0*0,9	m ²	126,900	
				RAZEM	126,900
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		
		47,0*3,0*0,1	m ²	14,100	
				RAZEM	14,100
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		
		47,0*3,0*0,9	m ²	126,900	
				RAZEM	126,900
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		
		47,0*3,0*0,1	m ²	14,100	
				RAZEM	14,100

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		
		47,0*3,0	m ²	141,000	
				RAZEM	141,000
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 średnia szerokość 0,5 m	m ²		
		47,0*2*0,5	m ²	47,000	
				RAZEM	47,000
23 d.3	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
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		MOSNA- 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		
		22,0*4,0*0,9	m ²	79,200	
				RAZEM	79,200
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		
		22,0*4,0*0,1	m ²	8,800	
				RAZEM	8,800
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		
		22,0*4,0*0,9	m ²	79,200	
				RAZEM	79,200
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		
		22,0*4,0*0,1	m ²	8,800	
				RAZEM	8,800
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		
		22,0*4,0	m ²	88,000	
				RAZEM	88,000
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		
		22,0*2*0,5	m ²	22,000	
				RAZEM	22,000

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		ZAWADA- 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		
		18,0*4,0*0,9	m ²	64,800	
				RAZEM	64,800
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		
		18,0*4,0*0,1	m ²	7,200	
				RAZEM	7,200
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		
		18,0*4,0*0,9	m ²	64,800	
				RAZEM	64,800
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		
		18,0*4,0*0,1	m ²	7,200	
				RAZEM	7,200
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		
		18,0*4,0	m ²	72,000	
				RAZEM	72,000
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		
		18,0*2*0,5	m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
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		SZAŁAMAJE- szer. 3,0 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		
		19,0*3,0*0,9	m ²	51,300	
				RAZEM	51,300
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		
		19,0*3,0*0,1	m ²	5,700	
				RAZEM	5,700
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		
		19,0*3,0*0,9	m ²	51,300	
				RAZEM	51,300
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		
		19,0*3,0*0,1	m ²	5,700	
				RAZEM	5,700
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 m ² -Analogia ułożenie nawierzchni z płyt YOMB oraz zamulenie styków i otworów w płytach	m ²		
		19,0*3,0	m ²	57,000	
				RAZEM	57,000
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 średnia szerokość 0,5 m	m ²		
		19,0*2*0,5	m ²	19,000	
				RAZEM	19,000
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	STARA JUŃCZA- szer. 3,0 m							
2	ZŁE MIĘSO- szer. 4,0 m							
3	ŁUBNA- szer. 3,0 m							
4	MOSNA- szer. 4,0 m							
5	ZAWADA- szer. 4,0 m							
6	SZAŁAMAJE- szer. 3,0 m							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: