
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2

Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa nawierzchni dróg gminnych poprzez ułożenie płyt YOMB-Rejon nr I

ADRES INWESTYCJI: Teren Gminy Czersk

NAZWA INWESTORA: Gmina Czersk

ADRES INWESTORA: ul. Kościuszki 27 89-650 Czersk

BRANŻE: DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Dariusz Kaszubowski

DATA OPRACOWANIA: 2022-05-11

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł
PODATEK VAT: () zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł
SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2022-05-11

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Złotowo, Wyb. Pod Łubną - 50 m dł. x 4 m szer. = 200 m², płyty dostarcza Zamawiający			
1	sp. d.1	KNR 2-31 0101-01	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
2	sp. d.1	KNR 2-31 0101-07	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
3	sp. d.1	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-90%	m ²		
			poz.1	m ²	180,000	
					RAZEM	180,000
4	sp. d.1	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-10%	m ²		
			poz.2	m ²	20,000	
					RAZEM	20,000
5	sp. d.1	KNR 2-01 0129-03	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, płyty dostarcza Zamawiający	m ²		
			50,0 * 4,0	m ²	200,000	
					RAZEM	200,000
6	sp. d.1	KNR 2-31 0202-03	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		
			2 * 50,0 * 0,5	m ²	50,000	
					RAZEM	50,000
7	sp. d.1	analiza indywidualna	Regulacja na trasie układania płyt zasuw ,zworów studni itp wraz z obróbką tych elementów kostką polbrukową	kpl		
			1	kpl	1,000	

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
8	sp. d.1	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi drogi oraz nawiązanie do istniejących poziomów przy wjazdach na posesje	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2			Gutowiec,ul. Jatowska- 40 m dł. x 4 m szer. = 160 m2			
9	sp. d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm-90%	m2		
			40,0 * 4,0 * 0,9	m2	144,000	
					RAZEM	144,000
10	sp. d.2	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm-10%	m2		
			40,0 * 4,0 * 0,1	m2	16,000	
					RAZEM	16,000
11	sp. d.2	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-90%	m2		
			poz.9	m2	144,000	
					RAZEM	144,000
12	sp. d.2	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-10%	m2		
			poz.10	m2	16,000	
					RAZEM	16,000
13	sp. d.2	KNR 2-01 0129-03	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	m2		
			40,0 * 4,0	m2	160,000	
					RAZEM	160,000
14	sp. d.2	KNR 2-31 0202-03	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm-analogia ukształtowanie pobocz z mieszanki żwirowo-gliniastej, średnia szerokość 0,5 m	m2		
			2 * 40,0 * 0,5	m2	40,000	
					RAZEM	40,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	sp. d.2 tech. B-02	analiza indywidualna	Regulacja na trasie układania płyt zasuw ,zworów studni itp wraz z obróbką tych elementów kostką polbrukową	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
16	sp. d.2 tech. B-01	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi drogi oraz nawiązanie do istniejących poziomów przy wjazdach na posesje	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
3			Małachin, ul. Słoneczna - 76 m dł. x 4 m szer. = 304 m2, 82szt. płyt dostarcza Zamawiający			
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-90%	m2		
			76,0 * 4,0 * 0,9	m2	273,600	
					RAZEM	273,600
18	sp. d.3 tech. B-01	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm-10%	m2		
			76,0 * 4,0 * 0,1	m2	30,400	
					RAZEM	30,400
19	sp. d.3 tech. B-01	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-90%	m2		
			poz.17	m2	273,600	
					RAZEM	273,600
20	sp. d.3 tech. B-01	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-10%	m2		
			poz.18	m2	30,400	
					RAZEM	30,400
21	sp. d.3 tech. B-02	KNR 2-01 0129-03	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, płyty dostarcza Zamawiający	m2		
			82 * 0,75 * 1,0	m2	61,500	
					RAZEM	61,500

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22	sp. d.3 tech. B-02	KNR 2-01 0129-03	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		
			76,0 * 4,0 - poz.21	m ²	242,500	
					RAZEM	242,500
23	sp. d.3 tech. B-01	KNR 2-31 0202-03	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		
			2 * 76,0 * 0,5	m ²	76,000	
					RAZEM	76,000
24	sp. d.3 tech. B-02	analiza indywidualna	Regulacja na trasie układania płyt zasuw ,zworów studni itp wraz z obróbką tych elementów kostką polbrukową	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
25	sp. d.3 tech. B-01	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi drogi oraz nawiązanie do istniejących poziomów przy wjazdach na posesje	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
4			Czersk, ul. Rodzinna - 44 m dł. x 4 m szer. = 176 m²			
26	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-90%	m ²		
			44,0 * 4,0 * 0,9	m ²	158,400	
					RAZEM	158,400
27	sp. d.4 tech. B-01	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm-10%	m ²		
			44,0 * 4,0 * 0,1	m ²	17,600	
					RAZEM	17,600
28	sp. d.4 tech. B-01	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-90%	m ²		
			poz.26	m ²	158,400	
					RAZEM	158,400
29	sp. d.4 tech. B-01	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-10%	m ²		

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.27	m2	17,600	
					RAZEM	17,600
30	sp. d.4 tech. B-02	KNR 2-01 0129-03	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	m2		
			44,0 * 4,0	m2	176,000	
					RAZEM	176,000
31	sp. d.4 tech. B-01	KNR 2-31 0202-03	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm-analogia ukształtowanie pobocz z mieszanki żwirowo-gliniastej, średnia szerokość 0,5 m	m2		
			2 * 44,0 * 0,5	m2	44,000	
					RAZEM	44,000
32	sp. d.4 tech. B-02	analiza indywidualna	Regulacja na trasie układania płyt zasuw ,zworów studni itp wraz z obróbką tych elementów kostką polbrukową	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
33	sp. d.4 tech. B-01	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi drogi oraz nawiązanie do istniejących poziomów przy wjazdach na posesje	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
5			Czersk, ul. 60-Lecia - 54 m dł. x 4 m szer. = 216 m2			
34	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-90%	m2		
			54,0 * 4,0 * 0,9	m2	194,400	
					RAZEM	194,400
35	sp. d.5 tech. B-01	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm-10%	m2		
			54,0 * 4,0 * 0,1	m2	21,600	
					RAZEM	21,600
36	sp. d.5 tech. B-01	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-90%	m2		
			poz.34	m2	194,400	
					RAZEM	194,400

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	sp. d.5 tech. B-01	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-10%	m2		
			poz.35	m2	21,600	
					RAZEM	21,600
38	sp. d.5 tech. B-02	KNR 2-01 0129-03	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	m2		
			54,0 * 4,0	m2	216,000	
					RAZEM	216,000
39	sp. d.5 tech. B-01	KNR 2-31 0202-03	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm-analogia ukształtowanie pobocz z mieszanki żwirowo-gliniastej, średnia szerokość 0,5 m	m2		
			2 * 54,0 * 0,5	m2	54,000	
					RAZEM	54,000
40	sp. d.5 tech. B-02	analiza indywidualna	Regulacja na trasie układania płyt zasuw ,zworów studni itp wraz z obróbką tych elementów kostką polbrukową	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
41	sp. d.5 tech. B-01	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi drogi oraz nawiązanie do istniejących poziomów przy wjazdach na posesje	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
6			Czersk, ul. Bohaterów Września - 32 m dł. x 4 m szer. = 128 m2			
42	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-90%	m2		
			32,0 * 4,0 * 0,9	m2	115,200	
					RAZEM	115,200
43	sp. d.6 tech. B-01	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm-10%	m2		
			32,0 * 4,0 * 0,1	m2	12,800	
					RAZEM	12,800
44	sp. d.6 tech. B-01	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-90%	m2		

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.42	m2	115,200	
					RAZEM	115,200
45	sp. d.6 tech. B-01	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-10%	m2		
			poz.43	m2	12,800	
					RAZEM	12,800
46	sp. d.6 tech. B-02	KNR 2-01 0129-03	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	m2		
			32,0 * 4,0	m2	128,000	
					RAZEM	128,000
47	sp. d.6 tech. B-01	KNR 2-31 0202-03	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm-analogia ukształtowanie pobocz z mieszanki żwirowo-gliniastej, średnia szerokość 0,5 m	m2		
			2 * 32,0 * 0,5	m2	32,000	
					RAZEM	32,000
48	sp. d.6 tech. B-02	analiza indywidualna	Regulacja na trasie układania płyt zasuw ,zworów studni itp wraz z obróbką tych elementów kostką polbrukową	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
49	sp. d.6 tech. B-01	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi drogi oraz nawiązanie do istniejących poziomów przy wjazdach na posesje	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
7			Rówki - 34 m dł. x 4 m szer. = 136 m2			
50	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-90%	m2		
			34,0 * 4,0 * 0,9	m2	122,400	
					RAZEM	122,400
51	sp. d.7 tech. B-01	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm-10%	m2		
			34,0 * 4,0 * 0,1	m2	13,600	
					RAZEM	13,600

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	sp. d.7 tech. B-01	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-90%	m2		
			poz.50	m2	122,400	
					RAZEM	122,400
53	sp. d.7 tech. B-01	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-10%	m2		
			poz.51	m2	13,600	
					RAZEM	13,600
54	sp. d.7 tech. B-02	KNR 2-01 0129-03	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	m2		
			34,0 * 4,0	m2	136,000	
					RAZEM	136,000
55	sp. d.7 tech. B-01	KNR 2-31 0202-03	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm-analogia ukształtowanie pobocz z mieszanki żwirowo-gliniastej, średnia szerokość 0,5 m	m2		
			2 * 34,0 * 0,5	m2	34,000	
					RAZEM	34,000
56	sp. d.7 tech. B-02	analiza indywidualna	Regulacja na trasie układania płyt zasuw ,zworów studni itp wraz z obróbką tych elementów kostką polbrukową	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
57	sp. d.7 tech. B-01	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi drogi oraz nawiązanie do istniejących poziomów przy wjazdach na posesje	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
8			Stara Juńcza - 52 m dł. x 3 m szer. = 156 m2, 49szt. płyt dostarcza Zamawiający			
58	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-90%	m2		
			52,0 * 3,0 * 0,9	m2	140,400	
					RAZEM	140,400

Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59	sp. d.8 tech. B-01	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm-10%	m2		
			52,0 * 3,0 * 0,1	m2	15,600	
					RAZEM	15,600
60	sp. d.8 tech. B-01	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-90%	m2		
			poz.58	m2	140,400	
					RAZEM	140,400
61	sp. d.8 tech. B-01	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-10%	m2		
			poz.59	m2	15,600	
					RAZEM	15,600
62	sp. d.8 tech. B-02	KNR 2-01 0129-03	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, płyty dostarcza Zamawiający	m2		
			49 * 0,75 * 1,0	m2	36,750	
					RAZEM	36,750
63	sp. d.8 tech. B-02	KNR 2-01 0129-03	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	m2		
			52,0 * 3,0 - poz.62	m2	119,250	
					RAZEM	119,250
64	sp. d.8 tech. B-01	KNR 2-31 0202-03	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm-analogia ukształtowanie pobocz z mieszanki żwirowo-gliniastej, średnia szerokość 0,5 m	m2		
			2 * 52,0 * 0,5	m2	52,000	
					RAZEM	52,000
65	sp. d.8 tech. B-02	analiza indywidualna	Regulacja na trasie układania płyt zasuw ,zworów studni itp wraz z obróbką tych elementów kostką polbrukową	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66	sp. d.8 tech. B-01	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi drogi oraz nawiązanie do istniejących poziomów przy wjazdach na posesje	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
9			Szalamaje - 39 m dł. x 3 m szer. = 117 m2, 23szt. płyt dostarcza Zamawiający			
67	sp. d.9 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-90%	m2		
			39,0 * 3,0 * 0,9	m2	105,300	
					RAZEM	105,300
68	sp. d.9 tech. B-01	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm-10%	m2		
			39,0 * 3,0 * 0,1	m2	11,700	
					RAZEM	11,700
69	sp. d.9 tech. B-01	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-90%	m2		
			poz.67	m2	105,300	
					RAZEM	105,300
70	sp. d.9 tech. B-01	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-10%	m2		
			poz.68	m2	11,700	
					RAZEM	11,700
71	sp. d.9 tech. B-02	KNR 2-01 0129-03	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, płyty dostarcza Zamawiający	m2		
			23 * 0,75 * 1,0	m2	17,250	
					RAZEM	17,250
72	sp. d.9 tech. B-02	KNR 2-01 0129-03	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	m2		
			39,0 * 3,0 - poz.71	m2	99,750	
					RAZEM	99,750

Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73	sp. d.9	KNR 2-31 0202-03	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm-analogia ukształtowanie pobocz z mieszanki żwirowo-gliniastej, średnia szerokość 0,5 m	m2		
			2 * 39,0 * 0,5	m2	39,000	
					RAZEM	39,000
74	sp. d.9	analiza indywidualna	Regulacja na trasie układania płyt zasuw ,zworów studni itp wraz z obróbką tych elementów kostką polbrukową	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
75	sp. d.9	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi drogi oraz nawiązanie do istniejących poziomów przy wjazdach na posesje	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
10			Łubna - 83 m dł. x 4 m szer. = 332 m2, płyty dostarcza Zamawiający			
76	sp. d.10	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm-90%	m2		
			83,0 * 4,0 * 0,9	m2	298,800	
					RAZEM	298,800
77	sp. d.10	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm-10%	m2		
			83,0 * 4,0 * 0,1	m2	33,200	
					RAZEM	33,200
78	sp. d.10	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-90%	m2		
			poz.76	m2	298,800	
					RAZEM	298,800
79	sp. d.10	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-10%	m2		
			poz.77	m2	33,200	
					RAZEM	33,200

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
80	sp. d.10	tech. B-02	KNR 2-01 0129-03	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, płyty dostarcza Zamawiający	m2		
			83,0 * 4,0	m2	332,000		
					RAZEM	332,000	
81	sp. d.10	tech. B-01	KNR 2-31 0202-03	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm-analogia ukształtowanie pobocz z mieszanki żwirowo-gliniastej, średnia szerokość 0,5 m	m2		
			2 * 83,0 * 0,5	m2	83,000		
					RAZEM	83,000	
82	sp. d.10	tech. B-02	analiza indywidualna	Regulacja na trasie układania płyt zasuw ,zworów studni itp wraz z obróbką tych elementów kostką polbrukową	kpl		
			1	kpl	1,000		
					RAZEM	1,000	
83	sp. d.10	tech. B-01	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi drogi oraz nawiązanie do istniejących poziomów przy wjazdach na posesje	kpl.		
			1	kpl.	1,000		
					RAZEM	1,000	
11			Zawada - 19 m dł. x 3 m szer = 57 m2				
84	sp. d.11	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-90%	m2		
			19,0 * 3,0 * 0,9	m2	51,300		
					RAZEM	51,300	
85	sp. d.11	tech. B-01	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm-10%	m2		
			19,0 * 3,0 * 0,1	m2	5,700		
					RAZEM	5,700	
86	sp. d.11	tech. B-01	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-90%	m2		
			poz.84	m2	51,300		
					RAZEM	51,300	

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87	sp. d.11	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-10%	m2		
			poz.85	m2	5,700	
					RAZEM	5,700
88	sp. d.11	KNR 2-01 0129-03	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	m2		
			19,0 * 3,0	m2	57,000	
					RAZEM	57,000
89	sp. d.11	KNR 2-31 0202-03	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm-analogia ukształtowanie pobocz z mieszanki żwirowo-gliniastej, średnia szerokość 0,5 m	m2		
			2 * 19,0 * 0,5	m2	19,000	
					RAZEM	19,000
90	sp. d.11	analiza indywidualna	Regulacja na trasie układania płyt zasuw ,zworów studni itp wraz z obróbką tych elementów kostką polbrukową	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
91	sp. d.11	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi drogi oraz nawiązanie do istniejących poziomów przy wjazdach na posesje	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
12			Złe Mięso-Kęsa - 65 m dł. x 4 m szer. = 260 m2, 124szt. płyt dostarcza Zamawiający			
92	sp. d.12	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm-90%	m2		
			65,0 * 4,0 * 0,9	m2	234,000	
					RAZEM	234,000
93	sp. d.12	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm-10%	m2		
			65,0 * 4,0 * 0,1	m2	26,000	
					RAZEM	26,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94	sp. d.12	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-90%	m2		
			poz.92	m2	234,000	
					RAZEM	234,000
95	sp. d.12	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-10%	m2		
			poz.93	m2	26,000	
					RAZEM	26,000
96	sp. d.12	KNR 2-01 0129-03	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, płyty dostarcza Zamawiający	m2		
			124 * 0,75 * 1,0	m2	93,000	
					RAZEM	93,000
97	sp. d.12	KNR 2-01 0129-03	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	m2		
			124,0 * 4,0 - poz.96	m2	403,000	
					RAZEM	403,000
98	sp. d.12	KNR 2-31 0202-03	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm-analogia ukształtowanie pobocz z mieszanki żwirowo-gliniastej, średnia szerokość 0,5 m	m2		
			2 * 124,0 * 0,5	m2	124,000	
					RAZEM	124,000
99	sp. d.12	analiza indywidualna	Regulacja na trasie układania płyt zasuw ,zworów studni itp wraz z obróbką tych elementów kostką polbrukową	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
100	sp. d.12	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi drogi oraz nawiązanie do istniejących poziomów przy wjazdach na posesje	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13			Złotowo, ul. Gajowa - 15 m dł. x 4 m szer. = 60 m2, 51szt. płyt dostarcza Zamawiający			
101	sp. d.13	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm-90%	m2		
	B-01		15,0 * 4,0 * 0,9	m2	54,000	
					RAZEM	54,000
102	sp. d.13	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm-10%	m2		
	B-01		15,0 * 4,0 * 0,1	m2	6,000	
					RAZEM	6,000
103	sp. d.13	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-90%	m2		
	B-01		poz.101	m2	54,000	
					RAZEM	54,000
104	sp. d.13	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-10%	m2		
	B-01		poz.102	m2	6,000	
					RAZEM	6,000
105	sp. d.13	KNR 2-01 0129-03	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, płyty dostarcza Zamawiający	m2		
	B-02		51 * 0,75 * 1,0	m2	38,250	
					RAZEM	38,250
106	sp. d.13	KNR 2-01 0129-03	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	m2		
	B-02		15,0 * 4,0 - poz.105	m2	21,750	
					RAZEM	21,750
107	sp. d.13	KNR 2-31 0202-03	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm-analogia ukształtowanie pobocz z mieszanki żwirowo-gliniastej, średnia szerokość 0,5 m	m2		
	B-01		2 * 15,0 * 0,5	m2	15,000	
					RAZEM	15,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108	sp. d.13	analiza indywidualna	Regulacja na trasie układania płyt zasuw ,zworów studni itp wraz z obróbką tych elementów kostką polbrukową	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
109	sp. d.13	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi drogi oraz nawiązanie do istniejących poziomów przy wjazdach na posesje	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
14			Złotowo ul. Złotowska - 30 m dł. x 4 m szer. = 120 m2			
110	sp. d.14	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm-90%	m2		
			30,0 * 4,0 * 0,9	m2	108,000	
					RAZEM	108,000
111	sp. d.14	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm-10%	m2		
			30,0 * 4,0 * 0,1	m2	12,000	
					RAZEM	12,000
112	sp. d.14	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-90%	m2		
			poz.110	m2	108,000	
					RAZEM	108,000
113	sp. d.14	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-10%	m2		
			poz.111	m2	12,000	
					RAZEM	12,000
114	sp. d.14	KNR 2-01 0129-03	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	m2		
			30,0 * 4,0	m2	120,000	
					RAZEM	120,000
115	sp. d.14	KNR 2-31 0202-03	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm-analogia ukształtowanie pobocz z mieszanki żwirowo-gliniastej, średnia szerokość 0,5 m	m2		

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2 * 30,0 * 0,5	m2	30,000	
					RAZEM	30,000
116	sp. d.14 tech. B-02	analiza indywidualna	Regulacja na trasie układania płyt zasuw ,zworów studni itp wraz z obróbką tych elementów kostką polbrukową	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
117	sp. d.14 tech. B-01	analiza indywidualna	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	Razem
1	Złotowo, Wyb. Pod Łubną - 50 m dł. x 4 m szer. = 200 m ² , płyty dostarcza Zamawiający	
2	Gutowiec, ul. Jatowska- 40 m dł. x 4 m szer. = 160 m ²	
3	Malachin, ul. Słoneczna - 76 m dł. x 4 m szer. = 304 m ² , 82szt. płyt dostarcza Zamawiający	
4	Czersk, ul. Rodzinna - 44 m dł. x 4 m szer. = 176 m ²	
5	Czersk, ul. 60-Lecia - 54 m dł. x 4 m szer. = 216 m ²	
6	Czersk, ul. Bohaterów Września - 32 m dł. x 4 m szer. = 128 m ²	
7	Rówki - 34 m dł. x 4 m szer. = 136 m ²	
8	Stara Juńcza - 52 m dł. x 3 m szer. = 156 m ² , 49szt. płyt dostarcza Zamawiający	
9	Szałamaje - 39 m dł. x 3 m szer. = 117 m ² , 23szt. płyt dostarcza Zamawiający	
10	Łubna - 83 m dł. x 4 m szer. = 332 m ² , płyty dostarcza Zamawiający	
11	Zawada - 19 m dł. x 3 m szer = 57 m ²	
12	Złe Mięso-Kęsza - 65 m dł. x 4 m szer. = 260 m ² , 124szt. płyt dostarcza Zamawiający	
13	Złotowo, ul. Gajowa - 15 m dł. x 4 m szer. = 60 m ² , 51szt. płyt dostarcza Zamawiający	
14	Złotowo ul. Złotowska - 30 m dł. x 4 m szer. = 120 m ²	
	Kosztorys netto	
	VAT 23%	
	Kosztorys brutto	

Słownie: