

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2

Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa nawierzchni dróg gminnych poprzez ułożenie płyt YOMB – rejon 2

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: 2023-02-20

---

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

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2023-02-20

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	spec tech	Podstawa	Opis i obliczenia	j.m	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>						
1			Łąg, ul. Zielona - 420 m2 (105 m dł. x 4 m szer.) - 82 szt. płyt dostarcza Zamawiający			
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-90%	m2		
			105,0 * 4,0 * 0,9	m2	378,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>378,000</b>
2	sp. d.1 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		
			105,0 * 4,0 * 0,1	m2	42,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>42,000</b>
3	sp. d.1 tech. B-01	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-90%	m2		
			poz.1	m2	378,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>378,000</b>
4	sp. d.1 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.2	m2	42,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>42,000</b>
5	sp. d.1 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	
					<b>RAZEM</b>	<b>61,500</b>
6	sp. d.1 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		
			105,0 * 4,0 - poz.5	m2	358,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>358,500</b>
7	sp. d.1 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		

## Przedmiar

Lp.	spec tech	Podstaw a	Opis i obliczenia	j.m	Poszcz.	Razem
			2 * 105,0 * 0,5	m2	105,000	
					RAZEM	105,000
8	sp. d.1 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
9	sp. d.1 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
2			Czersk, ul. Rodzinna - 444 m2 (111 m dł. x 4 m szer.)			
10	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-90%	m2		
			111,0 * 4,0 * 0,9	m2	399,600	
					RAZEM	399,600
11	sp. d.2 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		
			111,0 * 4,0 * 0,1	m2	44,400	
					RAZEM	44,400
12	sp. d.2 tech. B-01	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-90%	m2		
			poz.10	m2	399,600	
					RAZEM	399,600
13	sp. d.2 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.11	m2	44,400	
					RAZEM	44,400
14	sp. d.2 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		
			111,0 * 4,0	m2	444,000	
					RAZEM	444,000

## Przedmiar

Lp.	spec tech	Podstaw a	Opis i obliczenia	j.m	Poszcz.	Razem
15	sp. d.2 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 * 111,0 * 0,5	m2	111,000	
					RAZEM	111,000
16	sp. d.2 tech. B-02	analiza indywidua lna	Regulacja na trasie układania płyt zasuw ,zworów studni itp wraz z obróbką tych elementów kostką polbrukową	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
17	sp. d.2 tech. B-01	analiza indywidua lna	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi drogi oraz nawiązanie do istniejących poziomów przy wjazdach na posesje	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
3			Czersk, ul. Ceynowy - 860 m2 (215 m dł. x 4 m szer.) płyty dostarcza Zamawiający			
18	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		
			215,0 * 4,0 * 0,9	m2	774,000	
					RAZEM	774,000
19	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		
			215,0 * 4,0 * 0,1	m2	86,000	
					RAZEM	86,000
20	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.18	m2	774,000	
					RAZEM	774,000
21	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.19	m2	86,000	
					RAZEM	86,000

## Przedmiar

Lp.	spec tech	Podstaw a	Opis i obliczenia	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 <sup>2</sup> -Analogia ułożenie nawierzchni z płyt YOMB oraz zamulenie styków i otworów w płytach-płyty dostarcza Zamawiający	m <sup>2</sup>		
			215,0 * 4,0	m <sup>2</sup>	860,000	
					RAZEM	860,000
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 <sup>2</sup>		
			2 * 215,0 * 0,5	m <sup>2</sup>	215,000	
					RAZEM	215,000
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			Mokre - Malachin Cegielnia - 300 m <sup>2</sup> (75 m dł. x 4 m szer.)			
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 <sup>2</sup>		
			75,0 * 4,0 * 0,9	m <sup>2</sup>	270,000	
					RAZEM	270,000
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 <sup>2</sup>		
			75,0 * 4,0 * 0,1	m <sup>2</sup>	30,000	
					RAZEM	30,000
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 <sup>2</sup>		
			poz.26	m <sup>2</sup>	270,000	
					RAZEM	270,000

## Przedmiar

Lp.	spec tech	Podstaw a	Opis i obliczenia	j.m	Poszcz.	Razem
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%	m2		
			poz.27	m2	30,000	
					RAZEM	30,000
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		
			75,0 * 4,0	m2	300,000	
					RAZEM	300,000
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 * 75,0 * 0,5	m2	75,000	
					RAZEM	75,000
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			Struga - Będźmierowice - 300 m2 (75 m dł. x 4 m szer.)			
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		
			75,0 * 4,0 * 0,9	m2	270,000	
					RAZEM	270,000
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		
			75,0 * 4,0 * 0,1	m2	30,000	
					RAZEM	30,000

## Przedmiar

Lp.	spec tech	Podstaw a	Opis i obliczenia	j.m	Poszcz.	Razem
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	270,000	
					RAZEM	270,000
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	30,000	
					RAZEM	30,000
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		
			75,0 * 4,0	m2	300,000	
					RAZEM	300,000
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 * 75,0 * 0,5	m2	75,000	
					RAZEM	75,000
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			Krzyż - Kłodnia - 300 m2 (75 m dł. x 4 m szer.)			
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		
			75,0 * 4,0 * 0,9	m2	270,000	
					RAZEM	270,000

## Przedmiar

Lp.	spec tech	Podstaw a	Opis i obliczenia	j.m	Poszcz.	Razem
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		
			75,0 * 4,0 * 0,1	m2	30,000	
					RAZEM	30,000
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		
			poz.42	m2	270,000	
					RAZEM	270,000
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	30,000	
					RAZEM	30,000
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		
			75,0 * 4,0	m2	300,000	
					RAZEM	300,000
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 * 75,0 * 0,5	m2	75,000	
					RAZEM	75,000
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



## Przedmiar

Lp.	spec . tech	Podstawa	Opis i obliczenia	j.m	Poszcz.	Razem
7			Złotowo, ul. Gajowa - 44 m2 (11 m dł. x 4 m szer.)			
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		
			11,0 * 4,0 * 0,9	m2	39,600	
					RAZEM	39,600
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		
			11,0 * 4,0 * 0,1	m2	4,400	
					RAZEM	4,400
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	39,600	
					RAZEM	39,600
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	4,400	
					RAZEM	4,400
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		
			11,0 * 4,0	m2	44,000	
					RAZEM	44,000
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 * 11,0 * 0,5	m2	11,000	
					RAZEM	11,000
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

## Przedmiar

Lp.	spec tech	Podstaw a	Opis i obliczenia	j.m	Poszcz.	Razem
57	sp. d.7 tech. B-01	analiza indywidua lna	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi drogi oraz nawiązanie do istniejących poziomów przy wjazdach na posesje	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nazwa	Razem
1	Łąg, ul. Zielona - 420 m2 (105 m dł. x 4 m szer.) - 82 szt. płyt dostarcza Zamawiający	
2	Czersk, ul. Rodzinna - 444 m2 (111 m dł. x 4 m szer.)	
3	Czersk, ul. Ceynowy - 860 m2 (215 m dł. x 4 m szer.) płyty dostarcza Zamawiający	
4	Mokre - Malachin Cegielnia - 300 m2 (75 m dł. x 4 m szer.)	
5	Struga - Będźmierowice - 300 m2 (75 m dł. x 4 m szer.)	
6	Krzyż - Kłodnia - 300 m2 (75 m dł. x 4 m szer.)	
7	Złotowo, ul. Gajowa - 44 m2 (11 m dł. x 4 m szer.)	
	Kosztorys netto	
	VAT 23%	
	Kosztorys brutto	

Słownie: