

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2

Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa nawierzchni dróg gminnych poprzez ułożenie płyt YOMB – Rejon nr 3

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: 2024-02-14

---

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł

PODATEK VAT: zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł

SŁOWNIE: zł

SPORZĄDZIŁ

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

2024-02-14

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>						
1			Ułożenie płyt YOMB na drodze - odcinek od ul. Łubianka do ul. Podgórznej w Czersku - 140 m dł. x 4 m szer. = 560 m <sup>2</sup> (dz. dz. 558 obr. Czersk)			
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 <sup>2</sup>		
			140,0 * 4,0 * 0,9	m <sup>2</sup>	504,000	
					RAZEM	504,000
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 <sup>2</sup>		
			140,0 * 4,0 * 0,1	m <sup>2</sup>	56,000	
					RAZEM	56,000
3	sp. d.1	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-90%	m <sup>2</sup>		
			poz.1	m <sup>2</sup>	504,000	
					RAZEM	504,000
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 <sup>2</sup>		
			poz.2	m <sup>2</sup>	56,000	
					RAZEM	56,000
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 <sup>2</sup> -Analogia ułożenie nawierzchni z płyt YOMB oraz zamulenie styków i otworów w płytach	m <sup>2</sup>		
			140,0 * 4,0	m <sup>2</sup>	560,000	
					RAZEM	560,000
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 <sup>2</sup>		
			2 * 140,0 * 0,5	m <sup>2</sup>	140,000	
					RAZEM	140,000

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7	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
8	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			Ułożenie płyt YOMB na drodze Łubna - Będźmierowice - 490 m dł. x 4 m szer. = 1960 m <sup>2</sup> (dz. 466 obr. Łąg Kolonia)			
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-90%	m <sup>2</sup>		
			490,0 * 4,0 * 0,9	m <sup>2</sup>	1 764,000	
					RAZEM	1 764,000
10	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%	m <sup>2</sup>		
			490,0 * 4,0 * 0,1	m <sup>2</sup>	196,000	
					RAZEM	196,000
11	sp. d.2 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.9	m <sup>2</sup>	1 764,000	
					RAZEM	1 764,000
12	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%	m <sup>2</sup>		
			poz.10	m <sup>2</sup>	196,000	
					RAZEM	196,000
13	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 m <sup>2</sup> -Analogia ułożenie nawierzchni z płyt YOMB oraz zamulenie styków i otworów w płytach	m <sup>2</sup>		
			490,0 * 4,0	m <sup>2</sup>	1 960,000	
					RAZEM	1 960,000

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	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 * 490,0 * 0,5	m2	490,000	
					RAZEM	490,000
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			Ułożenie płyt YOMB w Malachinie, ul. Podleśna - 270 m dł. x 4 m szer. = 1080 m2(dz. 144 obr. Malachin)			
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		
			270,0 * 4,0 * 0,9	m2	972,000	
					RAZEM	972,000
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		
			270,0 * 4,0 * 0,1	m2	108,000	
					RAZEM	108,000
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	972,000	
					RAZEM	972,000
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	108,000	
					RAZEM	108,000

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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 m <sup>2</sup> -Analogia ułożenie nawierzchni z płyt YOMB oraz zamulenie styków i otworów w płytach	m <sup>2</sup>		
			270,0 * 4,0	m <sup>2</sup>	1 080,000	
					RAZEM	1 080,000
22	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 * 270,0 * 0,5	m <sup>2</sup>	270,000	
					RAZEM	270,000
23	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
24	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			Ułożenie płyt YOMB w Malachinie, ul. Szkolna - 100 m dł. x 4 m szer. = 400 m <sup>2</sup> (dz. 117 obr. Malachin)			
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-90%	m <sup>2</sup>		
			100,0 * 4,0 * 0,9	m <sup>2</sup>	360,000	
					RAZEM	360,000
26	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>		
			100,0 * 4,0 * 0,1	m <sup>2</sup>	40,000	
					RAZEM	40,000
27	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.25	m <sup>2</sup>	360,000	
					RAZEM	360,000

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	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.26	m2	40,000	
					RAZEM	40,000
29	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		
			100,0 * 4,0	m2	400,000	
					RAZEM	400,000
30	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 * 100,0 * 0,5	m2	100,000	
					RAZEM	100,000
31	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
32	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

### Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość
1	Ułożenie płyt YOMB na drodze - odcinek od ul. Łubianka do ul. Podgórznej w Czernsku - 140 m dł. x 4 m szer. = 560 m <sup>2</sup> (dz. dz. 558 obr. Czernsk)	
2	Ułożenie płyt YOMB na drodze Łubna - Będźmierowice - 490 m dł. x 4 m szer. = 1960 m <sup>2</sup> (dz. 466 obr. Łąg Kolonia)	
3	Ułożenie płyt YOMB w Malachinie, ul. Podleśna - 270 m dł. x 4 m szer. = 1080 m <sup>2</sup> (dz. 144 obr. Malachin)	
4	Ułożenie płyt YOMB w Malachinie, ul. Szkolna - 100 m dł. x 4 m szer. = 400 m <sup>2</sup> (dz. 117 obr. Malachin)	
	Kosztorys netto	
	VAT 23%	
	Kosztorys brutto	
Ogółem wartość kosztorysowa robót		
W tym		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT		
Podatek VAT		

Słownie: