

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

---

45233140-2

Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa dróg gminnych poprzez ułożenie płyt YOMB-część I

ADRES INWESTYCJI: Drogi na terenie Gminy Czersk

NAZWA INWESTORA: Gmina Czersk

ADRES INWESTORA: ul. Kościuszki 27 89-650 Czersk

BRANŻE: DROGOWA

DATA OPRACOWANIA: 2020-01-26

---

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>						
1			<b>Droga Będźmierowice-Struga -37,5 m ( długość ) x 4,0 m ( szerokość )=150,0 m2</b>			
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		
			37,5 * 4,0 * 0,9	m2	135,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>135,000</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		
			37,5 * 4,0 * 0,1	m2	15,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,000</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	135,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>135,000</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	15,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,000</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	m2		
			37,5 * 4,0	m2	150,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>150,000</b>
6	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		
			2 * 37,5 * 0,5	m2	37,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>37,500</b>
7	sp. d.1 tech. B-02	kalk. własna	Regulacja na trasie układania płyt zasuw ,zworów studni itp wraz z obróbką tych elementów kostką polbrukową	kp		
			1	kp	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8	sp. d.1	kalk. własna	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>
<b>2</b>			<b>Droga Nowa Juńcza -50,0 m ( długość ) x 3,0 m ( szerokość ) =150,0 m2</b>			
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		
			50,0 * 3,0 * 0,9	m2	135,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>135,000</b>
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		
			50,0 * 3,0 * 0,1	m2	15,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
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	135,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>135,000</b>
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	15,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
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		
			50,0 * 3,0	m2	150,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>150,000</b>
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 * 50,0 * 0,5	m2	50,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	sp. d.2 tech. B-02	kalk. własna	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	sp. d.2 tech. B-01	kalk. własna	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi drogi oraz nawiązanie do istniejących poziomów przy wjazdach na posesje	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>3</b>			<b>Gutowiec ul. Jatowska -54,0 m ( długość ) x 4,0 m ( szerokość ) =216,0 m2</b>			
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		
			54,0 * 4,0 * 0,9	m2	194,400	
					RAZEM	194,400
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		
			54,0 * 4,0 * 0,1	m2	21,600	
					RAZEM	21,600
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	194,400	
					RAZEM	194,400
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	21,600	
					RAZEM	21,600
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	m2		
			54,0 * 4,0	m2	216,000	
					RAZEM	216,000

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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	m2		
			2 * 54,0 * 0,5	m2	54,000	
					RAZEM	54,000
23	sp. d.3 tech. B-02	kalk. własna	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	sp. d.3 tech. B-01	kalk. własna	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi drogi oraz nawiązanie do istniejących poziomów przy wjazdach na posesje	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
4			<b>Droga Struga-Złotowo, utwardzenie skrzyżowania 100,0 m2- ułożenie z płyt pochodzących z demontażu, które są zdeponowane w Czernsku przy oczyszczalni ścieków (dz. nr 318/4 obr. Złotowo), Wykonawca na własny koszt dowiezie płyty na plac budowy</b>			
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%	m2		
			100,0 * 0,9	m2	90,000	
					RAZEM	90,000
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%	m2		
			100,0 * 0,1	m2	10,000	
					RAZEM	10,000
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%	m2		
			poz.25	m2	90,000	
					RAZEM	90,000
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	10,000	
					RAZEM	10,000

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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 m <sup>2</sup> -Analogia ułożenie nawierzchni z płyt YOMB oraz zamulenie styków i otworów w płytach-płyty z odzysku	m <sup>2</sup>		
			100,0	m <sup>2</sup>	100,000	
					RAZEM	100,000
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	m <sup>2</sup>		
			4 * 10,0 * 0,5	m <sup>2</sup>	20,000	
					RAZEM	20,000
31	sp. d.4 tech. B-02	kalk. własna	Załadowanie, transport oraz rozładunek płyt z miejsca składowania do miejsca ułożenia	kp		
			1	kp	1,000	
					RAZEM	1,000
32	sp. d.4 tech. B-02	kalk. własna	Regulacja na trasie układania płyt zasuw ,zworów studni itp wraz z obróbką tych elementów kostką polbrukową	kp		
			1	kp	1,000	
					RAZEM	1,000
33	sp. d.4 tech. B-01	kalk. własna	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi drogi oraz nawiązanie do istniejących poziomów przy wjazdach na posesje	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
5			<b>Droga Złe Mięso, ułożenie w kierunku do rzeki -55,0 m ( długość ) x 3,0 m ( szerokość )=165,0 m<sup>2</sup></b>			
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%	m <sup>2</sup>		
			55,0 * 3,0 * 0,9	m <sup>2</sup>	148,500	
					RAZEM	148,500
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%	m <sup>2</sup>		
			55,0 * 3,0 * 0,1	m <sup>2</sup>	16,500	
					RAZEM	16,500

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	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	148,500	
					RAZEM	148,500
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	16,500	
					RAZEM	16,500
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		
			55,0 * 3,0	m2	165,000	
					RAZEM	165,000
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 * 55,0 * 0,5	m2	55,000	
					RAZEM	55,000
40	sp. d.5 tech. B-02	kalk. własna	Regulacja na trasie układania płyt zasuw ,zworów studni itp wraz z obróbką tych elementów kostką polbrukową	kp		
			1	kp	1,000	
					RAZEM	1,000
41	sp. d.5 tech. B-01	kalk. własna	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi drogi oraz nawiązanie do istniejących poziomów przy wjazdach na posesje	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
6			<b>Droga Szalamaje- 25,0 m ( długość ) x 4,0 m ( szerokość )=100,0 m2 -ułożenie z płyt pochodzących z demontażu, które są zdeponowane w Czernsku przy oczyszczalni ścieków (dz. nr 318/4 obr. Złotowo), Wykonawca na własny koszt dowiezie płyty na plac budowy</b>			
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		
			25,0 * 4,0 * 0,9	m2	90,000	
					RAZEM	90,000

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	sp. d.6	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm-10%	m2		
			25,0 * 4,0 * 0,1	m2	10,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
44	sp. d.6	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-90%	m2		
			poz.42	m2	90,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>90,000</b>
45	sp. d.6	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	10,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
46	sp. d.6	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 z odzysku	m2		
			25,0 * 4,0	m2	100,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
47	sp. d.6	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 * 25,0 * 0,5	m2	25,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
48	sp. d.6	kalk. własna	Załadowanie, transport oraz rozładunek płyt z miejsca składowania do miejsca ułożenia	kp		
			1	kp	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
49	sp. d.6	kalk. własna	Regulacja na trasie układania płyt zasuw ,zworów studni itp wraz z obróbką tych elementów kostką polbrukową	kp		
			1	kp	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
50	sp. d.6	kalk. własna	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi drogi oraz nawiązanie do istniejących poziomów przy wjazdach na posesje	kpl.		

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>7</b>			<b>Łąg skrzyżowanie ul. Polna i ul. Zielona -100,0 m2</b>			
51	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		
			100,0 * 0,9	m2	90,000	
					RAZEM	90,000
52	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		
			100,0 * 0,1	m2	10,000	
					RAZEM	10,000
53	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.51	m2	90,000	
					RAZEM	90,000
54	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.52	m2	10,000	
					RAZEM	10,000
55	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		
			100,0	m2	100,000	
					RAZEM	100,000
56	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		
			4 * 10,0 * 0,5	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
57	sp. d.7 tech. B-02	kalk. własna	Regulacja na trasie układania płyt zasuw ,zworów studni itp wraz z obróbką tych elementów kostką polbrukową	kp		
			1	kp	1,000	
					RAZEM	1,000

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58	sp. d.7 tech. B-01	kalk. własna	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi drogi oraz nawiązanie do istniejących poziomów przy wjazdach na posesje	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>8</b>			<b>Droga Łubna-Budziska -27,5 m ( długość ) x 4,0 m ( szerokość ) =110,0 m2</b>			
59	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		
			27,5 * 4,0 * 0,9	m2	99,000	
					RAZEM	99,000
60	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		
			27,5 * 4,0 * 0,1	m2	11,000	
					RAZEM	11,000
61	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.59	m2	99,000	
					RAZEM	99,000
62	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.60	m2	11,000	
					RAZEM	11,000
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		
			27,5 * 4,0	m2	110,000	
					RAZEM	110,000
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 * 27,5 * 0,5	m2	27,500	
					RAZEM	27,500

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65	sp. d.8 tech. B-02	kalk. własna	Regulacja na trasie układania płyt zasuw ,zworów studni itp wraz z obróbką tych elementów kostką polbrukową	kp		
			1	kp	1,000	
					RAZEM	1,000
66	sp. d.8 tech. B-01	kalk. własna	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi drogi oraz nawiązanie do istniejących poziomów przy wjazdach na posesje	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
9			<b>Malachin ul. Słoneczna -62,5 m ( długość ) x 4,0 m ( szerokość ) =250,0 m2</b>			
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		
			62,5 * 4,0 * 0,9	m2	225,000	
					RAZEM	225,000
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		
			62,5 * 4,0 * 0,1	m2	25,000	
					RAZEM	25,000
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	225,000	
					RAZEM	225,000
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	25,000	
					RAZEM	25,000
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	m2		
			62,5 * 4,0	m2	250,000	
					RAZEM	250,000

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72	sp. d.9 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 * 62,5 * 0,5	m2	62,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>62,500</b>
73	sp. d.9 tech. B-02	kalk. własna	Regulacja na trasie układania płyt zasuw ,zworów studni itp wraz z obróbką tych elementów kostką polbrukową	kp		
			1	kp	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
74	sp. d.9 tech. B-01	kalk. własna	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>
<b>10</b>			<b>Droga Rówki-Nowa Juńcza -25,0 m ( długość ) x 4,0 m ( szerokość )=100,0 m2</b>			
75	sp. d.10 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		
			25,0 * 4,0 * 0,9	m2	90,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>90,000</b>
76	sp. d.10 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		
			25,0 * 4,0 * 0,1	m2	10,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
77	sp. d.10 tech. B-01	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-90%	m2		
			poz.75	m2	90,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>90,000</b>
78	sp. d.10 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.76	m2	10,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79	sp. d.10	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>		
			25,0 * 4,0	m <sup>2</sup>	100,000	
					RAZEM	100,000
80	sp. d.10	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 * 25,0 * 0,5	m <sup>2</sup>	25,000	
					RAZEM	25,000
81	sp. d.10	kalk. własna	Regulacja na trasie układania płyt zasuw ,zworów studni itp wraz z obróbką tych elementów kostką polbrukową	kp		
			1	kp	1,000	
					RAZEM	1,000
82	sp. d.10	kalk. własna	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi drogi oraz nawiązanie do istniejących poziomów przy wjazdach na posesje	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
11			<b>Droga Zawada -40,0 m ( długość ) x 3,0 m ( szerokość )=120,0 m<sup>2</sup>- ułożenie z płyt pochodzących z demontażu, które są zdeponowane w Czernsku przy oczyszczalni ścieków (dz. nr 318/4 obr. Złotowo), Wykonawca na własny koszt dowiezie płyty na plac budowy</b>			
83	sp. d.11	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>		
			40,0 * 3,0 * 0,9	m <sup>2</sup>	108,000	
					RAZEM	108,000
84	sp. d.11	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>		
			40,0 * 3,0 * 0,1	m <sup>2</sup>	12,000	
					RAZEM	12,000
85	sp. d.11	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-90%	m <sup>2</sup>		
			poz.83	m <sup>2</sup>	108,000	
					RAZEM	108,000

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86	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.84	m2	12,000	
					RAZEM	12,000
87	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-płyty z odzysku	m2		
			40,0 * 3,0	m2	120,000	
					RAZEM	120,000
88	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 * 40,0 * 0,5	m2	40,000	
					RAZEM	40,000
89	sp. d.11	kalk. własna	Załadowanie, transport oraz rozładunek płyt z miejsca składowania do miejsca ułożenia	kp		
			1	kp	1,000	
					RAZEM	1,000
90	sp. d.11	kalk. własna	Regulacja na trasie układania płyt zasuw ,zworów studni itp wraz z obróbką tych elementów kostką polbrukową	kp		
			1	kp	1,000	
					RAZEM	1,000
91	sp. d.11	kalk. własna	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi drogi oraz nawiązanie do istniejących poziomów przy wjazdach na posesje	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>12</b>			<b>Droga Klonowice, pobocze -85,0 m2</b>			
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		
			85,0 * 0,9	m2	76,500	
					RAZEM	76,500

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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		
			85,0 * 0,1	m2	8,500	
					RAZEM	<b>8,500</b>
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	76,500	
					RAZEM	<b>76,500</b>
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	8,500	
					RAZEM	<b>8,500</b>
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	m2		
			85,0	m2	85,000	
					RAZEM	<b>85,000</b>
97	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		
			85,0 * 0,5	m2	42,500	
					RAZEM	<b>42,500</b>
98	sp. d.12	kalk. własna	Regulacja na trasie układania płyt zasuw ,zworów studni itp wraz z obróbką tych elementów kostką polbrukową	kp		
			1	kp	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
99	sp. d.12	kalk. własna	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi drogi oraz nawiązanie do istniejących poziomów przy wjazdach na posesje	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>13</b>			<b>Złotowo ul.Wyb. pod Łąg -57,5 m ( długość ) x 4,0 m ( szerokość )=230,0 m2</b>			
100	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		
			57,5 * 4,0 * 0,9	m2	207,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>207,000</b>
101	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		
			57,5 * 4,0 * 0,1	m2	23,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,000</b>
102	sp. d.13	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-90%	m2		
			poz.100	m2	207,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>207,000</b>
103	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		
			poz.101	m2	23,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,000</b>
104	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		
			57,5 * 4,0	m2	230,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>230,000</b>
105	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		
			2 * 57,5 * 0,5	m2	57,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>57,500</b>
106	sp. d.13	kalk. własna	Regulacja na trasie układania płyt zasuw ,zworów studni itp wraz z obróbką tych elementów kostką polbrukową	kp		
			1	kp	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107 d.13	sp. tech. B-01	kalk. własna	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 elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Razem
1	Droga Będźmierowice-Struga -37,5 m ( długość ) x 4,0 m ( szerokość )=150,0 m <sup>2</sup>	
2	Droga Nowa Juńcza -50,0 m ( długość ) x 3,0 m ( szerokość )=150,0 m <sup>2</sup>	
3	Gutowiec ul. Jatowska -54,0 m ( długość ) x 4,0 m ( szerokość )=216,0 m <sup>2</sup>	
4	Droga Struga-Złotowo, utwardzenie skrzyżowania 100,0 m <sup>2</sup> - ułożenie z płyt pochodzących z demontażu, które są zdeponowane w Czernsku przy oczyszczalni ścieków (dz. nr 318/4 obr. Złotowo), Wykonawca na własny koszt dowiezie płyty na plac budowy	
5	Droga Złe Mięso, ułożenie w kierunku do rzeki -55,0 m ( długość ) x 3,0 m ( szerokość )=165,0 m <sup>2</sup>	
6	Droga Szałamaje- 25,0 m ( długość ) x 4,0 m ( szerokość )=100,0 m <sup>2</sup> -ułożenie z płyt pochodzących z demontażu, które są zdeponowane w Czernsku przy oczyszczalni ścieków (dz. nr 318/4 obr. Złotowo), Wykonawca na własny koszt dowiezie płyty na plac budowy	
7	Łąg skrzyżowanie ul. Polna i ul. Zielona -100,0 m <sup>2</sup>	
8	Droga Łubna-Budziska -27,5 m ( długość ) x 4,0 m ( szerokość )=110,0 m <sup>2</sup>	
9	Malachin ul. Słoneczna -62,5 m ( długość ) x 4,0 m ( szerokość )=250,0 m <sup>2</sup>	
10	Droga Rówki-Nowa Juńcza -25,0 m ( długość ) x 4,0 m ( szerokość )=100,0 m <sup>2</sup>	
11	Droga Zawada -40,0 m ( długość ) x 3,0 m ( szerokość ) =120,0 m <sup>2</sup> - ułożenie z płyt pochodzących z demontażu, które są zdeponowane w Czernsku przy oczyszczalni ścieków (dz. nr 318/4 obr. Złotowo), Wykonawca na własny koszt dowiezie płyty na plac budowy	
12	Droga Klonowice, pobocze -85,0 m <sup>2</sup>	
13	Złotowo ul.Wyb. pod Łąg -57,5 m ( długość ) x 4,0 m ( szerokość )=230,0 m <sup>2</sup>	
	Kosztorys netto	
	VAT 23%	
	Kosztorys brutto	

**Słownie:**