

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

---

45233140-2

Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa dróg gminnych poprzez ułożenie płyt Yombo

ADRES INWESTYCJI: Drogi Gminy Czersk

NAZWA INWESTORA: Gmina Czersk

ADRES INWESTORA: ul. Kościuszki 27 89-650 Czersk

BRANŻE: DROGOWA

DATA OPRACOWANIA: 2019-06-17

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2019-06-17

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>						
1			<b>Czersk, ul. Okrężna-40,0 m ( długość ) x 4,0 m ( szerokość ) =160,0 m2</b>			
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%	m2		
			40,0 * 4,0 * 0,9	m2	144,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>144,000</b>
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%	m2		
			40,0 * 4,0 * 0,1	m2	16,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
3	sp. d.1	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-90%	m2		
			poz.1	m2	144,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>144,000</b>
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%	m2		
			poz.2	m2	16,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
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 m2-Analogia ułożenie nawierzchni z płyt YOMB oraz zamulenie styków i otworów w płytach	m2		
			40,0 * 4,0	m2	160,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>160,000</b>
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	m2		
			2 * 40,0 * 0,5	m2	40,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
7	sp. d.1	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	
					RAZEM	1,000
2			<b>Czersk, ul. Bohaterów Września-40,0 m ( długość ) x 4,0 m ( szerokość )=160,0 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		
			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	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>Droga Konewki-Dąbki -65,0 m ( długość ) x 4,0 m ( szerokość ) =608,0 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		
				65,0 * 4,0 * 0,9	m2	234,000	
						RAZEM	234,000
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		
				65,0 * 4,0 * 0,1	m2	26,000	
						RAZEM	26,000
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	234,000	
						RAZEM	234,000
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	26,000	
						RAZEM	26,000
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		
				65,0 * 4,0	m2	260,000	
						RAZEM	260,000

## 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 * 65,0 * 0,5	m2	65,000	
					RAZEM	65,000
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
<b>4</b>			<b>Zapędowo-16,0 m ( długość ) x 3,0 m ( szerokość )=48,0 m2</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		
			16,0 * 3,0 * 0,9	m2	43,200	
					RAZEM	43,200
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		
			16,0 * 3,0 * 0,1	m2	4,800	
					RAZEM	4,800
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	43,200	
					RAZEM	43,200
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	4,800	
					RAZEM	4,800
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		

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			16,0 * 3,0	m2	48,000	
					RAZEM	<b>48,000</b>
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 * 16,0 * 0,5	m2	16,000	
					RAZEM	<b>16,000</b>
31	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	<b>1,000</b>
32	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	<b>1,000</b>
<b>5</b>			<b>Szalamaje-26,0 m ( długość ) x 4,0 m ( szerokość )=104,0 m2</b>			
33	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		
			26,0 * 4,0 * 0,9	m2	93,600	
					RAZEM	<b>93,600</b>
34	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		
			26,0 * 4,0 * 0,1	m2	10,400	
					RAZEM	<b>10,400</b>
35	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.33	m2	93,600	
					RAZEM	<b>93,600</b>
36	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.34	m2	10,400	
					RAZEM	<b>10,400</b>

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	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 m <sup>2</sup> -Analogia ułożenie nawierzchni z płyt YOMB oraz zamulenie styków i otworów w płytach	m <sup>2</sup>		
			26,0 * 4,0	m <sup>2</sup>	104,000	
					RAZEM	104,000
38	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	m <sup>2</sup>		
			2 * 26,0 * 0,5	m <sup>2</sup>	26,000	
					RAZEM	26,000
39	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
40	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			Łubna-Budziska -29,0 m ( długość ) x 4,0 m ( szerokość )=116,0 m <sup>2</sup>			
41	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%	m <sup>2</sup>		
			29,0 * 4,0 * 0,9	m <sup>2</sup>	104,400	
					RAZEM	104,400
42	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%	m <sup>2</sup>		
			29,0 * 4,0 * 0,1	m <sup>2</sup>	11,600	
					RAZEM	11,600
43	sp. d.6 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.41	m <sup>2</sup>	104,400	
					RAZEM	104,400

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	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.42	m2	11,600	
					RAZEM	11,600
45	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		
			29,0 * 4,0	m2	116,000	
					RAZEM	116,000
46	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 * 29,0 * 0,5	m2	29,000	
					RAZEM	29,000
47	sp. d.6 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
48	sp. d.6 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
7			<b>Gutowiec ul. Kręta -12,0 m ( długość ) x 4,0 m ( szerokość )=48,0 m2</b>			
49	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		
			12,0 * 4,0 * 0,9	m2	43,200	
					RAZEM	43,200
50	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		
			12,0 * 4,0 * 0,1	m2	4,800	
					RAZEM	4,800

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	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.49	m2	43,200	
					RAZEM	<b>43,200</b>
52	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.50	m2	4,800	
					RAZEM	<b>4,800</b>
53	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		
			12,0 * 4,0	m2	48,000	
					RAZEM	<b>48,000</b>
54	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 * 12,0 * 0,5	m2	12,000	
					RAZEM	<b>12,000</b>
55	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	<b>1,000</b>
56	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	<b>1,000</b>
<b>8</b>			<b>Droga Rówki-Nowa Juńcza-16,0 m ( długość ) x 4,0 m ( szerokość )=64,0 m2</b>			
57	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		
			16,0 * 4,0 * 0,9	m2	57,600	
					RAZEM	<b>57,600</b>

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58	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		
			16,0 * 4,0 * 0,1	m2	6,400	
					RAZEM	6,400
59	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.57	m2	57,600	
					RAZEM	57,600
60	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.58	m2	6,400	
					RAZEM	6,400
61	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		
			16,0 * 4,0	m2	64,000	
					RAZEM	64,000
62	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 * 16,0 * 0,5	m2	16,000	
					RAZEM	16,000
63	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
64	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

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>9</b>			<b>Nowa Juńcza-10,0 m ( długość ) x 3,0 m ( szerokość )=30,0 m2</b>			
65	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		
			10,0 * 3,0 * 0,9	m2	27,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>27,000</b>
66	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		
			10,0 * 3,0 * 0,1	m2	3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
67	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.65	m2	27,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>27,000</b>
68	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.66	m2	3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
69	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		
			10,0 * 3,0	m2	30,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
70	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 * 10,0 * 0,5	m2	10,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
71	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>
72	sp. d.9 tech. B-01	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>10</b>			<b>Stara Juńcza-10,0 m ( długość ) x 3,0 m ( szerokość )=30,0 m2</b>			
73	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		
			10,0 * 3,0 * 0,9	m2	27,000	
					RAZEM	27,000
74	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		
			10,0 * 3,0 * 0,1	m2	3,000	
					RAZEM	3,000
75	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.73	m2	27,000	
					RAZEM	27,000
76	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.74	m2	3,000	
					RAZEM	3,000
77	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	m2		
			10,0 * 3,0	m2	30,000	
					RAZEM	30,000
78	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 * 10,0 * 0,5	m2	10,000	
					RAZEM	10,000
79	sp. d.10 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
80	sp. d.10	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>11</b>			<b>Droga Struga-Będźmierowice-10,0 m ( długość ) x 4,0 m ( szerokość )=40,0 m2</b>			
81	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%	m2		
			10,0 * 4,0 * 0,9	m2	36,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
82	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%	m2		
			10,0 * 4,0 * 0,1	m2	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
83	sp. d.11	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-90%	m2		
			poz.81	m2	36,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
84	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.82	m2	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
85	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		
			10,0 * 4,0	m2	40,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
86	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 * 10,0 * 0,5	m2	10,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87	sp. d.11	kalk. własna	Regulacja na trasie układania płyt zasuw ,zworów studni itp wraz z obróbką tych elementów kostką polbrukową	kp		
	B-02		1	kp	1,000	
					RAZEM	1,000
88	sp. d.11	kalk. własna	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi drogi oraz nawiązanie do istniejących poziomów przy wjazdach na posesje	kpl.		
	B-01		1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
12			<b>Gotelp-11,0 m ( długość ) x 3,0 m ( szerokość )=33,0 m2</b>			
89	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		
	B-01		11,0 * 3,0 * 0,9	m2	29,700	
					RAZEM	29,700
90	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		
	B-01		11,0 * 3,0 * 0,1	m2	3,300	
					RAZEM	3,300
91	sp. d.12	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-90%	m2		
	B-01		poz.89	m2	29,700	
					RAZEM	29,700
92	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		
	B-01		poz.90	m2	3,300	
					RAZEM	3,300
93	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		
	B-02		11,0 * 3,0	m2	33,000	
					RAZEM	33,000
94	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		

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2 * 11,0 * 0,5	m2	11,000	
					RAZEM	11,000
95	sp. d.12 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
96	sp. d.12 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
13			<b>Gutowiec ul. Jatowska-7,0 m ( długość ) x 4,0 m ( szerokość ) =28,0 m2</b>			
97	sp. d.13 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		
			7,0 * 4,0 * 0,9	m2	25,200	
					RAZEM	25,200
98	sp. d.13 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		
			7,0 * 4,0 * 0,1	m2	2,800	
					RAZEM	2,800
99	sp. d.13 tech. B-01	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-90%	m2		
			poz.97	m2	25,200	
					RAZEM	25,200
100	sp. d.13 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.98	m2	2,800	
					RAZEM	2,800
101	sp. d.13 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		
			7,0 * 4,0	m2	28,000	
					RAZEM	28,000

## Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102	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 * 7,0 * 0,5	m2	7,000	
					RAZEM	7,000
103	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	
					RAZEM	1,000
104	sp. d.13	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>14</b>			<b>Złe Mięso-13,0 m ( długość ) x 3,0 m ( szerokość )=39,0 m2</b>			
105	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		
			13,0 * 3,0 * 0,9	m2	35,100	
					RAZEM	35,100
106	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		
			13,0 * 3,0 * 0,1	m2	3,900	
					RAZEM	3,900
107	sp. d.14	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-90%	m2		
			poz.105	m2	35,100	
					RAZEM	35,100
108	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.106	m2	3,900	
					RAZEM	3,900
109	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		

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			13,0 * 3,0	m2	39,000	
					RAZEM	<b>39,000</b>
110	sp. d.14 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 * 13,0 * 0,5	m2	13,000	
					RAZEM	<b>13,000</b>
111	sp. d.14 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	<b>1,000</b>
112	sp. d.14 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	<b>1,000</b>
<b>15</b>			<b>Łąg ul. Słoneczna-24,0 m ( długość ) x 3,0 m ( szerokość )=72,0 m2</b>			
113	sp. d.15 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		
			24,0 * 3,0 * 0,9	m2	64,800	
					RAZEM	<b>64,800</b>
114	sp. d.15 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		
			24,0 * 3,0 * 0,1	m2	7,200	
					RAZEM	<b>7,200</b>
115	sp. d.15 tech. B-01	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-90%	m2		
			poz.113	m2	64,800	
					RAZEM	<b>64,800</b>
116	sp. d.15 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.114	m2	7,200	
					RAZEM	<b>7,200</b>

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117	sp. d.15 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>		
			24,0 * 3,0	m <sup>2</sup>	72,000	
					RAZEM	72,000
118	sp. d.15 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 * 24,0 * 0,5	m <sup>2</sup>	24,000	
					RAZEM	24,000
119	sp. d.15 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
120	sp. d.15 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>16</b>			<b>Malachin ul. Podleśna-12,0 m ( długość ) x 3,0 m ( szerokość ) =36,0 m<sup>2</sup></b>			
121	sp. d.16 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>		
			12,0 * 3,0 * 0,9	m <sup>2</sup>	32,400	
					RAZEM	32,400
122	sp. d.16 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>		
			12,0 * 3,0 * 0,1	m <sup>2</sup>	3,600	
					RAZEM	3,600
123	sp. d.16 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.121	m <sup>2</sup>	32,400	
					RAZEM	32,400

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
124	sp. d.16	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-10%	m2		
			poz.122	m2	3,600	
					RAZEM	3,600
125	sp. d.16	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		
			12,0 * 3,0	m2	36,000	
					RAZEM	36,000
126	sp. d.16	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 * 12,0 * 0,5	m2	12,000	
					RAZEM	12,000
127	sp. d.16	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
128	sp. d.16	kalk. własna	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	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem
1	Czersk, ul. Okrężna-40,0 m ( długość ) x 4,0 m ( szerokość )=160,0 m <sup>2</sup>					
2	Czersk, ul. Bohaterów Września-40,0 m ( długość ) x 4,0 m ( szerokość )=160,0 m <sup>2</sup>					
3	Droga Konewki-Dąbki -65,0 m ( długość ) x 4,0 m ( szerokość )=608,0 m <sup>2</sup>					
4	Zapędowo-16,0 m ( długość ) x 3,0 m ( szerokość )=48,0 m <sup>2</sup>					
5	Szałamaje-26,0 m ( długość ) x 4,0 m ( szerokość )=104,0 m <sup>2</sup>					
6	Łubna-Budziska -29,0 m ( długość ) x 4,0 m ( szerokość )=116,0 m <sup>2</sup>					
7	Gutowiec ul. Kręta -12,0 m ( długość ) x 4,0 m ( szerokość )=48,0 m <sup>2</sup>					
8	Droga Rówki-Nowa Juńcza-16,0 m ( długość ) x 4,0 m ( szerokość )=64,0 m <sup>2</sup>					
9	Nowa Juńcza-10,0 m ( długość ) x 3,0 m ( szerokość )=30,0 m <sup>2</sup>					
10	Stara Juńcza-10,0 m ( długość ) x 3,0 m ( szerokość )=30,0 m <sup>2</sup>					
11	Droga Struga-Będźmierowice-10,0 m ( długość ) x 4,0 m ( szerokość )=40,0 m <sup>2</sup>					
12	Gotelp-11,0 m ( długość ) x 3,0 m ( szerokość )=33,0 m <sup>2</sup>					
13	Gutowiec ul. Jatowska-7,0 m ( długość ) x 4,0 m ( szerokość )=28,0 m <sup>2</sup>					
14	Złe Mięso-13,0 m ( długość ) x 3,0 m ( szerokość )=39,0 m <sup>2</sup>					

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem
15	Łąg ul. Słoneczna-24,0 m ( długość ) x 3,0 m ( szerokość )=72,0 m <sup>2</sup>					
16	Malachin ul. Podleśna-12,0 m ( długość ) x 3,0 m ( szerokość )=36,0 m <sup>2</sup>					
	Kosztorys netto					
	VAT 23%					
	Kosztorys brutto					

**Słownie:**