
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45233140-2

Roboty drogowe

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

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 wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Czersk ul. Okrężna -150,0 m (długość) x 4,0 m (szerokość) =600,0 m2			
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		
			150,0 * 4,0 * 0,9	m2	540,000	
					RAZEM	540,000
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%	m2		
			150,0 * 4,0 * 0,1	m2	60,000	
					RAZEM	60,000
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	540,000	
					RAZEM	540,000
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%	m2		
			poz.2	m2	60,000	
					RAZEM	60,000
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 m2-Analogia ułożenie nawierzchni z płyt YOMB oraz zamulenie styków i otworów w płytach	m2		
			150,0 * 4,0	m2	600,000	
					RAZEM	600,000
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	m2		
			2 * 150,0 * 0,5	m2	150,000	
					RAZEM	150,000
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	
					RAZEM	1,000

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			Czersk ul. Towarowa - 116,0 m (długość) x 3,75 m (szerokość) =435,0 m2 oraz ułożenie placu manewrowego 400,0m2 -ułożenie z płyt pochodzących z demontażu, które są zdeponowane w Czersku przy oczyszczalni ścieków (dz. nr 318/4 obr. Złotowo), Wykonawca na własny koszt dowiezie płyty na plac budowy			
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		
		ulica	116,0 * 3,75 * 0,9	m2	391,500	
		plac	400,0 * 0,9	m2	360,000	
					RAZEM	751,500
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		
		ulica	116,0 * 3,75 * 0,1	m2	43,500	
		plac	400,0 * 0,1	m2	40,000	
					RAZEM	83,500
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	751,500	
					RAZEM	751,500
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	83,500	
					RAZEM	83,500
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-płyty z odzysku	m2		
		ulica	116,0 * 3,75	m2	435,000	
		plac	400,0	m2	400,000	
					RAZEM	835,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	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		
		ulica	2 * 116,0 * 0,5	m2	116,000	
		plac	4 * 20,0 * 0,5	m2	40,000	
					RAZEM	156,000
15	sp. d.2 tech. B-02	kalk. własna	Załadowanie, transport oraz rozładunek płyt z miejsca składowania do miejsca ułożenia	kp		
			1	kp	1,000	
					RAZEM	1,000
16	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
17	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
3			Czersk ul. Konopnickiej-125,0 m (długość) x 3,5 m (szerokość) =437,5 m2			
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		
			125,0 * 3,5 * 0,9	m2	393,750	
					RAZEM	393,750
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		
			125,0 * 3,5 * 0,1	m2	43,750	
					RAZEM	43,750
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	393,750	
					RAZEM	393,750
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		

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.19	m2	43,750	
					RAZEM	43,750
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 m2-Analogia ułożenie nawierzchni z płyt YOMB oraz zamulenie styków i otworów w płytach	m2		
			125,0 * 3,5	m2	437,500	
					RAZEM	437,500
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	m2		
			2 * 125,0 * 0,5	m2	125,000	
					RAZEM	125,000
24	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
25	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			Gutowiec ul. Kręta -100,0 m (długość) x 4,0 m (szerokość) =400,0 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%	m2		
			100,0 * 4,0 * 0,9	m2	360,000	
					RAZEM	360,000
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%	m2		
			100,0 * 4,0 * 0,1	m2	40,000	
					RAZEM	40,000
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%	m2		
			poz.26	m2	360,000	
					RAZEM	360,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	sp. d.4	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	40,000	
					RAZEM	40,000
30	sp. d.4	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
31	sp. d.4	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
32	sp. d.4	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	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	Razem
1	Czersk ul. Okrężna -150,0 m (długość) x 4,0 m (szerokość)=600,0 m2	
2	Czersk ul. Towarowa - 116,0 m (długość) x 3,75 m (szerokość)=435,0 m2 oraz ułożenie placu manewrowego 400,0m2 -ułożenie z płyt pochodzących z demontażu, które są zdeponowane w Czersku przy oczyszczalni ścieków (dz. nr 318/4 obr. Złotowo), Wykonawca na własny koszt dowiezie płyty na plac budowy	
3	Czersk ul. Konopnickiej-125,0 m (długość) x 3,5 m (szerokość)=437,5 m2	
4	Gutowiec ul. Kręta -100,0 m (długość) x 4,0 m (szerokość)=400,0 m2	
	Kosztorys netto	
	VAT 23%	
	Kosztorys brutto	

Słownie: