

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH POPRZEZ UŁOŻENIE PŁYT YOMB
ADRES INWESTYCJI : DROGI NA TERENIE GMINY CZERSK
INWESTOR : GMINA CZERSK
ADRES INWESTORA : UL. KOŚCIUSZKI 27 89-650 CZERSK
BRANŻA : DROGOWA

DATA OPRACOWANIA : 2016-04-26

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-04-26

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		NOWA JUŃCZA- szer. 3,0 m			
1 d.1	KNR 2-31 0101-01 sp. tech. B-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm-90%	m ²		
		28,0*3,0*0,9	m ²	75,600	
				RAZEM	75,600
2 d.1	KNR 2-31 0101-07 sp. tech. B-01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm-10%	m ²		
		28,0*3,0*0,1	m ²	8,400	
				RAZEM	8,400
3 d.1	KNR 2-31 0104-03 sp. tech. B-01	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-90%	m ²		
		28,0*3,0*0,9	m ²	75,600	
				RAZEM	75,600
4 d.1	KNR 2-31 0104-01 sp. tech. B-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-10%	m ²		
		28,0*3,0*0,1	m ²	8,400	
				RAZEM	8,400
5 d.1	KNR 2-01 0129-03 sp. tech. B-02	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt.do 1 m ² -Analogia ułożenie nawierzchni z płyt YOMB oraz zamulenie styków i otworów w płytach	m ²		
		28,0*3,0	m ²	84,000	
				RAZEM	84,000
6 d.1	KNR 2-31 0202-03 sp. tech. B-01	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm-analogia ukształtowanie pobocz średnia szerokość 0,5 m	m ²		
		28,0*2*0,5	m ²	28,000	
				RAZEM	28,000
7 d.1	kalk. własna sp. tech. B-02	Regulacja na trasie układania płyt zasuw ,zworów studni itp wraz z obróbką tych elementów kostką polbrukową	kp		
		1	kp	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	kalk. własna sp. tech. B-01	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi drogi oraz nawiązanie do istniejących poziomów przy wjazdach na posesje	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		GOTELP- szer. 3,0 m			
9 d.2	KNR 2-31 0101-01 sp. tech. B-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm-90%	m ²		
		28,0*3,0*0,9	m ²	75,600	
				RAZEM	75,600
10 d.2	KNR 2-31 0101-07 sp. tech. B-01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm-10%	m ²		
		28,0*3,0*0,1	m ²	8,400	
				RAZEM	8,400

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNR 2-31 d.2 0104-03 sp. tech. B-01	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-90%	m ²		
		28,0*3,0*0,9	m ²	75,600	
				RAZEM	75,600
12	KNR 2-31 d.2 0104-01 sp. tech. B-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-10%	m ²		
		28,0*3,0*0,1	m ²	8,400	
				RAZEM	8,400
13	KNR 2-01 d.2 0129-03 sp. tech. B-02	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt.do 1 m ² -Analogia ułożenie nawierzchni z płyt YOMB oraz zamulenie styków i otworów w płytach	m ²		
		28,0*3,0	m ²	84,000	
				RAZEM	84,000
14	KNR 2-31 d.2 0202-03 sp. tech. B-01	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm-analogia ukształtowanie pobocz średnia szerokość 0,5 m	m ²		
		28,0*2*0,5	m ²	28,000	
				RAZEM	28,000
15	kalk. własna d.2 na sp. tech. B-02	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	kalk. własna d.2 na sp. tech. B-01	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi drogi oraz nawiązanie do istniejących poziomów przy wjazdach na posesje	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		GUTOWIEC, UL. KRĘTA - szer. 4,0 m- 23 szt płyt dostarcza Zamawiający, pozostałą ilość Wykonawca			
17	KNR 2-31 d.3 0101-01 sp. tech. B-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm-90%	m ²		
		52,0*4,0*0,9	m ²	187,200	
				RAZEM	187,200
18	KNR 2-31 d.3 0101-07 sp. tech. B-01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm-10%	m ²		
		52,0*4,0*0,1	m ²	20,800	
				RAZEM	20,800
19	KNR 2-31 d.3 0104-03 sp. tech. B-01	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-90%	m ²		
		52,0*4,0*0,9	m ²	187,200	
				RAZEM	187,200
20	KNR 2-31 d.3 0104-01 sp. tech. B-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-10%	m ²		
		52,0*4,0*0,1	m ²	20,800	
				RAZEM	20,800

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.3	KNR 2-01 0129-03 sp. tech. B-02	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 Zamawiającego 23*0,75*1,0	m ² m ²	 17,250	 RAZEM 17,250
22 d.3	KNR 2-01 0129-03 sp. tech. B-02	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 52,0*4,0-17,25	m ² m ²	 190,750	 RAZEM 190,750
23 d.3	KNR 2-31 0202-03 sp. tech. B-01	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm-analogia ukształtowanie pobocz z mieszanki żwirowo-gliniastej, średnia szerokość 0,5 m 52,0*2*0,5	m ² m ²	 52,000	 RAZEM 52,000
24 d.3	kalk. własna sp. tech. B-02	Regulacja na trasie układania płyt zasuw ,zworów studni itp wraz z obróbką tych elementów kostką polbrukową 1	kp kp	 1,000	 RAZEM 1,000
25 d.3	kalk. własna sp. tech. B-01	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi drogi oraz nawiązanie do istniejących poziomów przy wjazdach na posesje 1	kpl. kpl.	 1,000	 RAZEM 1,000
4		KONEWKI- szer. 3,0 m			
26 d.4	KNR 2-31 0101-01 sp. tech. B-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm-90% 45,0*3,0*0,9	m ² m ²	 121,500	 RAZEM 121,500
27 d.4	KNR 2-31 0101-07 sp. tech. B-01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm-10% 45,0*3,0*0,1	m ² m ²	 13,500	 RAZEM 13,500
28 d.4	KNR 2-31 0104-03 sp. tech. B-01	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-90% 45,0*3,0*0,9	m ² m ²	 121,500	 RAZEM 121,500
29 d.4	KNR 2-31 0104-01 sp. tech. B-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-10% 45,0*3,0*0,1	m ² m ²	 13,500	 RAZEM 13,500
30 d.4	KNR 2-01 0129-03 sp. tech. B-02	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 45,0*3,0	m ² m ²	 135,000	 RAZEM 135,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.4	KNR 2-31 0202-03 sp. tech. B-01	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm-analogia ukształtowanie pobocz średnia szerokość 0,5 m 45,0*2*0,5	m ² m ²	 45,000	 RAZEM 45,000
32 d.4	kalk. własna sp. tech. B-02	Regulacja na trasie układania płyt zasuw ,zworów studni itp wraz z obróbką tych elementów kostką polbrukową 1	kp kp	 1,000	 RAZEM 1,000
33 d.4	kalk. własna sp. tech. B-01	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi drogi oraz nawiązanie do istniejących poziomów przy wjazdach na posesje 1	kpl. kpl.	 1,000	 RAZEM 1,000
5		ZŁE MIĘSO- szer. 4,0 m			
34 d.5	KNR 2-31 0101-01 sp. tech. B-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm-90% 51,0*4,0*0,9	m ² m ²	 183,600	 RAZEM 183,600
35 d.5	KNR 2-31 0101-07 sp. tech. B-01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm-10% 51,0*4,0*0,1	m ² m ²	 20,400	 RAZEM 20,400
36 d.5	KNR 2-31 0104-03 sp. tech. B-01	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-90% 51,0*4,0*0,9	m ² m ²	 183,600	 RAZEM 183,600
37 d.5	KNR 2-31 0104-01 sp. tech. B-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-10% 51,0*4,0*0,1	m ² m ²	 20,400	 RAZEM 20,400
38 d.5	KNR 2-01 0129-03 sp. tech. B-02	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt.do 1 m ² -Analogia ułożenie nawierzchni z płyt YOMB oraz zamulenie styków i otworów w płytach 51,0*4,0	m ² m ²	 204,000	 RAZEM 204,000
39 d.5	KNR 2-31 0202-03 sp. tech. B-01	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm-analogia ukształtowanie pobocz z mieszanki żwirowo-gliniastej, średnia szerokość 0,5 m 51,0*2*0,5	m ² m ²	 51,000	 RAZEM 51,000
40 d.5	kalk. własna sp. tech. B-02	Regulacja na trasie układania płyt zasuw ,zworów studni itp wraz z obróbką tych elementów kostką polbrukową 1	kp kp	 1,000	 RAZEM 1,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	kalk. własna d.5 sp. tech. B-01	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi drogi oraz nawiązanie do istniejących poziomów przy wjazdach na posesje	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		KOSZARY- szer. 3,0 m			
42	KNR 2-31 d.6 0101-01 sp. tech. B-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm-90%	m ²		
		44,0*3,0*0,9	m ²	118,800	
				RAZEM	118,800
43	KNR 2-31 d.6 0101-07 sp. tech. B-01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm-10%	m ²		
		44,0*3,0*0,1	m ²	13,200	
				RAZEM	13,200
44	KNR 2-31 d.6 0104-03 sp. tech. B-01	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-90%	m ²		
		44,0*3,0*0,9	m ²	118,800	
				RAZEM	118,800
45	KNR 2-31 d.6 0104-01 sp. tech. B-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-10%	m ²		
		44,0*3,0*0,1	m ²	13,200	
				RAZEM	13,200
46	KNR 2-01 d.6 0129-03 sp. tech. B-02	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt.do 1 m ² -Analogia ułożenie nawierzchni z płyt YOMB oraz zamulenie styków i otworów w płytach	m ²		
		44,0*3,0	m ²	132,000	
				RAZEM	132,000
47	KNR 2-31 d.6 0202-03 sp. tech. B-01	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm-analogia ukształtowanie pobocz średnia szerokość 0,5 m	m ²		
		44,0*2*0,5	m ²	44,000	
				RAZEM	44,000
48	kalk. własna d.6 sp. tech. B-02	Regulacja na trasie układania płyt zasuw ,zworów studni itp wraz z obróbką tych elementów kostką polbrukową	kp		
		1	kp	1,000	
				RAZEM	1,000
49	kalk. własna d.6 sp. tech. B-01	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi drogi oraz nawiązanie do istniejących poziomów przy wjazdach na posesje	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		SZAŁAMAJE- szer. 3,0 m			
50	KNR 2-31 d.7 0101-01 sp. tech. B-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm-90%	m ²		
		37,0*3,0*0,9	m ²	99,900	
				RAZEM	99,900

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.7	KNR 2-31 0101-07 sp. tech. B-01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm-10%	m ²		
		37,0*3,0*0,1	m ²	11,100	
				RAZEM	11,100
52 d.7	KNR 2-31 0104-03 sp. tech. B-01	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-90%	m ²		
		37,0*3,0*0,9	m ²	99,900	
				RAZEM	99,900
53 d.7	KNR 2-31 0104-01 sp. tech. B-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-10%	m ²		
		37,0*3,0*0,1	m ²	11,100	
				RAZEM	11,100
54 d.7	KNR 2-01 0129-03 sp. tech. B-02	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt.do 1 m ² -Analogia ułożenie nawierzchni z płyt YOMB oraz zamulenie styków i otworów w płytach	m ²		
		37,0*3,0	m ²	111,000	
				RAZEM	111,000
55 d.7	KNR 2-31 0202-03 sp. tech. B-01	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm-analogia ukształtowanie pobocz średnia szerokość 0,5 m	m ²		
		37,0*2*0,5	m ²	37,000	
				RAZEM	37,000
56 d.7	kalk. własna sp. tech. B-02	Regulacja na trasie układania płyt zasuw ,zworów studni itp wraz z obróbką tych elementów kostką polbrukową	kp		
		1	kp	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.7	kalk. własna sp. tech. B-01	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi drogi oraz nawiązanie do istniejących poziomów przy wjazdach na posesje	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		ŁĄG, UL. OGRODOWA- szer. 4,0 m			
58 d.8	KNR 2-31 0101-01 sp. tech. B-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm-90%	m ²		
		84,0*4,0*0,9	m ²	302,400	
				RAZEM	302,400
59 d.8	KNR 2-31 0101-07 sp. tech. B-01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm-10%	m ²		
		84,0*4,0*0,1	m ²	33,600	
				RAZEM	33,600
60 d.8	KNR 2-31 0104-03 sp. tech. B-01	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-90%	m ²		
		84,0*4,0*0,9	m ²	302,400	
				RAZEM	302,400

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.8	KNR 2-31 0104-01 sp. tech. B-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-10%	m ²		
		84,0*4,0*0,1	m ²	33,600	
				RAZEM	33,600
62 d.8	KNR 2-01 0129-03 sp. tech. B-02	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt.do 1 m ² -Analogia ułożenie nawierzchni z płyt YOMB oraz zamulenie styków i otworów w płytach	m ²		
		84,0*4,0	m ²	336,000	
				RAZEM	336,000
63 d.8	KNR 2-31 0202-03 sp. tech. B-01	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 ²		
		84,0*2*0,5	m ²	84,000	
				RAZEM	84,000
64 d.8	kalk. własna sp. tech. B-02	Regulacja na trasie układania płyt zasuw ,zworów studni itp wraz z obróbką tych elementów kostką polbrukową	kp		
		1	kp	1,000	
				RAZEM	1,000
65 d.8	kalk. własna sp. tech. B-01	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi drogi oraz nawiązanie do istniejących poziomów przy wjazdach na posesje	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9		MOSNA- szer. 4,0 m			
66 d.9	KNR 2-31 0101-01 sp. tech. B-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm-90%	m ²		
		42,0*4,0*0,9	m ²	151,200	
				RAZEM	151,200
67 d.9	KNR 2-31 0101-07 sp. tech. B-01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm-10%	m ²		
		42,0*4,0*0,1	m ²	16,800	
				RAZEM	16,800
68 d.9	KNR 2-31 0104-03 sp. tech. B-01	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-90%	m ²		
		42,0*4,0*0,9	m ²	151,200	
				RAZEM	151,200
69 d.9	KNR 2-31 0104-01 sp. tech. B-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-10%	m ²		
		42,0*4,0*0,1	m ²	16,800	
				RAZEM	16,800
70 d.9	KNR 2-01 0129-03 sp. tech. B-02	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt.do 1 m ² -Analogia ułożenie nawierzchni z płyt YOMB oraz zamulenie styków i otworów w płytach	m ²		
		42,0*4,0	m ²	168,000	
				RAZEM	168,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71	KNR 2-31 d.9 0202-03 sp. tech. B-01	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 ²		
		42,0*2*0,5	m ²	42,000	
				RAZEM	42,000
72	kalk. własna d.9 sp. tech. B-02	Regulacja na trasie układania płyt zasuw ,zworów studni itp wraz z obróbką tych elementów kostką polbrukową	kp		
		1	kp	1,000	
				RAZEM	1,000
73	kalk. własna d.9 sp. tech. B-01	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi drogi oraz nawiązanie do istniejących poziomów przy wjazdach na posesje	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10		MALACHIN, UL. LEŚNA- szer. 4,0 m- 100 szt płyt dostarcza Zamawiający, pozostałą ilość Wykonawca			
74	KNR 2-31 d. 0101-01 10 sp. tech. B-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm-90%	m ²		
		50,0*4,0*0,9	m ²	180,000	
				RAZEM	180,000
75	KNR 2-31 d. 0101-07 10 sp. tech. B-01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm-10%	m ²		
		50,0*4,0*0,1	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
76	KNR 2-31 d. 0104-03 10 sp. tech. B-01	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-90%	m ²		
		50,0*4,0*0,9	m ²	180,000	
				RAZEM	180,000
77	KNR 2-31 d. 0104-01 10 sp. tech. B-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-10%	m ²		
		50,0*4,0*0,1	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
78	KNR 2-01 d. 0129-03 10 sp. tech. B-02	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 Zamawiającego 100*0,75*1,0	m ²		
			m ²	75,000	
				RAZEM	75,000
79	KNR 2-01 d. 0129-03 10 sp. tech. B-02	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	m ²		
		50,0*4,0-75,0	m ²	125,000	
				RAZEM	125,000
80	KNR 2-31 d. 0202-03 10 sp. tech. B-01	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 ²		
		50,0*2*0,5	m ²	50,000	
				RAZEM	50,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81	kalk. włas- d. na 10 sp. tech. B-02	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	kalk. włas- d. na 10 sp. tech. B-01	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi drogi oraz nawiązanie do istniejących poziomów przy wjazdach na posesje	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11		MALACHIN, UL. SZKOLNA- szer. 4,0 m			
83	KNR 2-31 d. 0101-01 11 sp. tech. B-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm-90%	m ²		
		20,0*4,0*0,9	m ²	72,000	
				RAZEM	72,000
84	KNR 2-31 d. 0101-07 11 sp. tech. B-01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm-10%	m ²		
		20,0*4,0*0,1	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
85	KNR 2-31 d. 0104-03 11 sp. tech. B-01	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-90%	m ²		
		20,0*4,0*0,9	m ²	72,000	
				RAZEM	72,000
86	KNR 2-31 d. 0104-01 11 sp. tech. B-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-10%	m ²		
		20,0*4,0*0,1	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
87	KNR 2-01 d. 0129-03 11 sp. tech. B-02	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt.do 1 m ² -Analogia ułożenie nawierzchni z płyt YOMB oraz zamulenie styków i otworów w płytach	m ²		
		20,0*4,0	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
88	KNR 2-31 d. 0202-03 11 sp. tech. B-01	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 ²		
		20,0*2*0,5	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
89	kalk. włas- d. na 11 sp. tech. B-02	Regulacja na trasie układania płyt zasuw ,zworów studni itp wraz z obróbką tych elementów kostką polbrukową	kp		
		1	kp	1,000	
				RAZEM	1,000
90	kalk. włas- d. na 11 sp. tech. B-01	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi drogi oraz nawiązanie do istniejących poziomów przy wjazdach na posesje	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12		ZAWADA- szer. 3,0 m			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91	KNR 2-31 d. 0101-01 12 sp. tech. B-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm-90%	m ²		
		48,0*3,0*0,9	m ²	129,600	
				RAZEM	129,600
92	KNR 2-31 d. 0101-07 12 sp. tech. B-01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm-10%	m ²		
		48,0*3,0*0,1	m ²	14,400	
				RAZEM	14,400
93	KNR 2-31 d. 0104-03 12 sp. tech. B-01	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-90%	m ²		
		48,0*3,0*0,9	m ²	129,600	
				RAZEM	129,600
94	KNR 2-31 d. 0104-01 12 sp. tech. B-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-10%	m ²		
		48,0*3,0*0,1	m ²	14,400	
				RAZEM	14,400
95	KNR 2-01 d. 0129-03 12 sp. tech. B-02	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt.do 1 m ² -Analogia ułożenie nawierzchni z płyt YOMB oraz zamulenie styków i otworów w płytach	m ²		
		48,0*3,0	m ²	144,000	
				RAZEM	144,000
96	KNR 2-31 d. 0202-03 12 sp. tech. B-01	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm-analogia ukształtowanie pobocz średnia szerokość 0,5 m	m ²		
		48,0*2*0,5	m ²	48,000	
				RAZEM	48,000
97	kalk. włas- d. na 12 sp. tech. B-02	Regulacja na trasie układania płyt zasuw ,zworów studni itp wraz z obróbką tych elementów kostką polbrukową	kp		
		1	kp	1,000	
				RAZEM	1,000
98	kalk. włas- d. na 12 sp. tech. B-01	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi drogi oraz nawiązanie do istniejących poziomów przy wjazdach na posesje	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13		ZAPĘDOWO- szer. 4,0 m			
99	KNR 2-31 d. 0101-01 13 sp. tech. B-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm-90%	m ²		
		31,0*4,0*0,9	m ²	111,600	
				RAZEM	111,600
100	KNR 2-31 d. 0101-07 13 sp. tech. B-01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm-10%	m ²		
		31,0*4,0*0,1	m ²	12,400	
				RAZEM	12,400

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101	KNR 2-31 d. 0104-03 13 sp. tech. B-01	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-90%	m ²		
		31,0*4,0*0,9	m ²	111,600	
				RAZEM	111,600
102	KNR 2-31 d. 0104-01 13 sp. tech. B-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-10%	m ²		
		31,0*4,0*0,1	m ²	12,400	
				RAZEM	12,400
103	KNR 2-01 d. 0129-03 13 sp. tech. B-02	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt.do 1 m ² -Analogia ułożenie nawierzchni z płyt YOMB oraz zamulenie styków i otworów w płytach	m ²		
		31,0*4,0	m ²	124,000	
				RAZEM	124,000
104	KNR 2-31 d. 0202-03 13 sp. tech. B-01	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 ²		
		31,0*2*0,5	m ²	31,000	
				RAZEM	31,000
105	kalk. włas- d. na 13 sp. tech. B-02	Regulacja na trasie układania płyt zasuw ,zworów studni itp wraz z obróbką tych elementów kostką polbrukową	kp		
		1	kp	1,000	
				RAZEM	1,000
106	kalk. włas- d. na 13 sp. tech. B-01	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi drogi oraz nawiązanie do istniejących poziomów przy wjazdach na posesje	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14		ZŁOTOWO, UL.GAJOWA- szer. 4,0 m			
107	KNR 2-31 d. 0101-01 14 sp. tech. B-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm-90%	m ²		
		33,0*4,0*0,9	m ²	118,800	
				RAZEM	118,800
108	KNR 2-31 d. 0101-07 14 sp. tech. B-01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm-10%	m ²		
		33,0*4,0*0,1	m ²	13,200	
				RAZEM	13,200
109	KNR 2-31 d. 0104-03 14 sp. tech. B-01	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-90%	m ²		
		33,0*4,0*0,9	m ²	118,800	
				RAZEM	118,800
110	KNR 2-31 d. 0104-01 14 sp. tech. B-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-10%	m ²		
		33,0*4,0*0,1	m ²	13,200	
				RAZEM	13,200

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111	KNR 2-01 d. 0129-03 14 sp. tech. B-02	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	m ²		
		33,0*4,0	m ²	132,000	
				RAZEM	132,000
112	KNR 2-31 d. 0202-03 14 sp. tech. B-01	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 ²		
		33,0*2*0,5	m ²	33,000	
				RAZEM	33,000
113	kalk. włas- d. na 14 sp. tech. B-02	Regulacja na trasie układania płyt zasuw ,zworów studni itp wraz z obróbką tych elementów kostką polbrukową	kp		
		1	kp	1,000	
				RAZEM	1,000
114	kalk. włas- d. na 14 sp. tech. B-01	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi drogi oraz nawiązanie do istniejących poziomów przy wjazdach na posesje	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15		KLASKAWA- szer. 4,0 m			
115	KNR 2-31 d. 0101-01 15 sp. tech. B-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm-90%	m ²		
		84,0*4,0*0,9	m ²	302,400	
				RAZEM	302,400
116	KNR 2-31 d. 0101-07 15 sp. tech. B-01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm-10%	m ²		
		84,0*4,0*0,1	m ²	33,600	
				RAZEM	33,600
117	KNR 2-31 d. 0104-03 15 sp. tech. B-01	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-90%	m ²		
		84,0*4,0*0,9	m ²	302,400	
				RAZEM	302,400
118	KNR 2-31 d. 0104-01 15 sp. tech. B-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-10%	m ²		
		84,0*4,0*0,1	m ²	33,600	
				RAZEM	33,600
119	KNR 2-01 d. 0129-03 15 sp. tech. B-02	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	m ²		
		84,0*4,0	m ²	336,000	
				RAZEM	336,000
120	KNR 2-31 d. 0202-03 15 sp. tech. B-01	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 ²		
		84,0*2*0,5	m ²	84,000	
				RAZEM	84,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121	kalk. włas- d. na 15 sp. tech. B-01	Regulacja na trasie układania płyt zasuw ,zworów studni itp wraz z obróbką tych elementów kostką polbrukową	kp		
		1	kp	1,000	
				RAZEM	1,000
122	kalk. włas- d. na 15 sp. tech. B-01	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi drogi oraz nawiązanie do istniejących poziomów przy wjazdach na posesje	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16		CZERSK, UL. SZCZEPAŃSKIEGO- szer. 4,0 m			
123	KNR 2-31 d. 0101-01 16 sp. tech. B-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm-90%	m ²		
		21,0*4,0*0,9	m ²	75,600	
				RAZEM	75,600
124	KNR 2-31 d. 0101-07 16 sp. tech. B-01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm-10%	m ²		
		21,0*4,0*0,1	m ²	8,400	
				RAZEM	8,400
125	KNR 2-31 d. 0104-03 16 sp. tech. B-01	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-90%	m ²		
		21,0*4,0*0,9	m ²	75,600	
				RAZEM	75,600
126	KNR 2-31 d. 0104-01 16 sp. tech. B-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-10%	m ²		
		21,0*4,0*0,1	m ²	8,400	
				RAZEM	8,400
127	KNR 2-01 d. 0129-03 16 sp. tech. B-02	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt.do 1 m ² -Analogia ułożenie nawierzchni z płyt YOMB oraz zamulenie styków i otworów w płytach	m ²		
		21,0*4,0	m ²	84,000	
				RAZEM	84,000
128	KNR 2-31 d. 0202-03 16 sp. tech. B-01	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 ²		
		21,0*2*0,5	m ²	21,000	
				RAZEM	21,000
129	kalk. włas- d. na 16 sp. tech. B-02	Regulacja na trasie układania płyt zasuw ,zworów studni itp wraz z obróbką tych elementów kostką polbrukową	kp		
		1	kp	1,000	
				RAZEM	1,000
130	kalk. włas- d. na 16 sp. tech. B-01	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi drogi oraz nawiązanie do istniejących poziomów przy wjazdach na posesje	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17		CZERSK, UL. KONOPNICKA- szer. 4,0 m			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
131	KNR 2-31 d. 0101-01 17 sp. tech. B-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm-90%	m ²		
		100,0*4,0*0,9	m ²	360,000	
				RAZEM	360,000
132	KNR 2-31 d. 0101-07 17 sp. tech. B-01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm-10%	m ²		
		100,0*4,0*0,1	m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
133	KNR 2-31 d. 0104-03 17 sp. tech. B-01	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-90%	m ²		
		100,0*4,0*0,9	m ²	360,000	
				RAZEM	360,000
134	KNR 2-31 d. 0104-01 17 sp. tech. B-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-10%	m ²		
		100,0*4,0*0,1	m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
135	KNR 2-01 d. 0129-03 17 sp. tech. B-02	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt.do 1 m ² -Analogia ułożenie nawierzchni z płyt YOMB oraz zamulenie styków i otworów w płytach	m ²		
		100,0*4,0	m ²	400,000	
				RAZEM	400,000
136	KNR 2-31 d. 0202-03 17 sp. tech. B-01	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 ²		
		100,0*2*0,5	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
137	kalk. włas- d. na 17 sp. tech. B-02	Regulacja na trasie układania płyt zasuw ,zworów studni itp wraz z obróbką tych elementów kostką polbrukową	kp		
		1	kp	1,000	
				RAZEM	1,000
138	kalk. włas- d. na 17 sp. tech. B-01	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	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	NOWA JUŃCZA- szer. 3,0 m							
2	GOTELP- szer. 3,0 m							
3	GUTOWIEC, UL. KRĘTA - szer. 4,0 m- 23 szt płyt dostarcza Zamawiający, pozostałą ilość Wykonawca							
4	KONEWKI- szer. 3,0 m							
5	ZŁE MIEŚO- szer. 4,0 m							
6	KOSZARY- szer. 3,0 m							
7	SZAŁAMAJE- szer. 3,0 m							
8	ŁĄG, UL. OGRODOWA- szer. 4,0 m							
9	MOSNA- szer. 4,0 m							
10	MALACHIN, UL. LEŚNA- szer. 4,0 m- 100 szt płyt dostarcza Zamawiający, pozostałą ilość Wykonawca							
11	MALACHIN, UL. SZKOLNA- szer. 4,0 m							
12	ZAWADA- szer. 3,0 m							
13	ZAPĘDOWO- szer. 4,0 m							
14	ZŁOTOWO, UL. GAJOWA- szer. 4,0 m							
15	KLASKAWA- szer. 4,0 m							
16	CZERSK, UL. SZCZEPAN- SKIEGO- szer. 4,0 m							
17	CZERSK, UL. KONOPNIC- KA- szer. 4,0 m							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: