
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH POPRZEZ UTWARDZENIE PŁYTA-
MI YOMBO
ADRES INWESTYCJI : m. GOTELP,NOWA JUŃCZA , ZŁE MIĘSO, ŁUBNA, MOKRE , MOSNA,
MALACHIN ,ZAWADA, GUTOWIEC, RYTEL
INWESTOR : GMINA CZERSK
ADRES INWESTORA : UL. KOŚCIUSZKI 27 89-650 CZERSK
BRANŻA : DROGOWA
DATA OPRACOWANIA : 2013-02-17

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Podstawa z KNR-u w przedmiarze robót pełni tylko i wyłącznie funkcję opisową roboty, bez na-
rzucania przy sporządzaniu oferty normatywów jakie powinien sporządzający uwzględnić przy
kalkulacji kosztorysowej

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
2013-02-17

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		GOTELP- szer. 3,0 m			
1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w	m ²		
d.1	0101-01	gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm-90%			
	sp. tech.B-01				
		60,0*3,0*0,9	m ²	162,000	
				RAZEM	162,000
2	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.1	0101-07	cie kat. III-IV głębokości 20 cm-10%			
	sp. tech.B-01				
		60,0*3,0*0,1	m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
3	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach -	m ²		
d.1	0104-03	grubość warstwy po zag. 10 cm-90%			
	sp. tech.B-01				
		60,0*3,0*0,9	m ²	162,000	
				RAZEM	162,000
4	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerze-	m ²		
d.1	0104-01	niach - grubość warstwy po zag. 10 cm-10%			
	sp. tech.B-01				
		60,0*3,0*0,1	m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
5	KNR 2-01	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażuro-	m ²		
d.1	0129-03	wych o powierzchni 1 szt.do 1 m2-Analogia ułożenie nawierzchni z płyt			
	sp. tech.B-02	YOMB oraz zamulenie styków i otworów w płytach			
		60,0*3,0	m ²	180,000	
				RAZEM	180,000
6	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - gru-	m ²		
d.1	0202-03	bość po zagęszczeniu 8 cm-analogia ukształtowanie pobocz z mieszanki			
	sp. tech.B-01	żwirowo-gliniastej, średnia szerokość 0,5 m			
		60,0*2*0,5	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
7	kalk. włas-	Regulacja na trasie układania płyt zasuw ,zworów studni itp wraz z obrób-	kp		
d.1	na	ką tych elementów kostką polbrukową			
	sp. tech.B-02				
		1	kp	1,000	
				RAZEM	1,000
8	kalk. włas-	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi drogi oraz nawiązanie do istnieją-	kp		
d.1	na	cych poziomów przy wjazdach na posesje			
	sp. tech.B-01				
		1	kp	1,000	
				RAZEM	1,000
2		NOWA JUŃCZA- szer. 3,0 m			
9	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w	m ²		
d.2	0101-01	gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm-90%			
	sp. tech.B-01				
		60,0*3,0*0,9	m ²	162,000	
				RAZEM	162,000
10	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.2	0101-07	cie kat. III-IV głębokości 20 cm-10%			
	sp. tech.B-01				
		60,0*3,0*0,1	m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
11	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach -	m ²		
d.2	0104-03	grubość warstwy po zag. 10 cm-90%			
	sp. tech.B-01				
		60,0*3,0*0,9	m ²	162,000	
				RAZEM	162,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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		
		60,0*3,0*0,1	m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
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		
		60,0*3,0	m ²	180,000	
				RAZEM	180,000
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 z mieszanki żwirowo-gliniastej, średnia szerokość 0,5 m	m ²		
		60,0*2*0,5	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
15	kalk. własna d.2 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 sp. tech.B-01	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi drogi oraz nawiązanie do istniejących poziomów przy wjazdach na posesje	kp		
		1	kp	1,000	
				RAZEM	1,000
3		ZŁE MIĘSO- szer. 4,0 m			
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		
		86,0*4,0*0,9	m ²	309,600	
				RAZEM	309,600
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		
		86,0*4,0*0,1	m ²	34,400	
				RAZEM	34,400
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		
		86,0*4,0*0,9	m ²	309,600	
				RAZEM	309,600
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		
		86,0*4,0*0,1	m ²	34,400	
				RAZEM	34,400
21	KNR 2-01 d.3 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		
		86,0*4,0	m ²	344,000	
				RAZEM	344,000
22	KNR 2-31 d.3 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		
		86,0*2*0,5	m ²	86,000	
				RAZEM	86,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23 d.3	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
24 d.3	kalk. własna sp. tech.B-01	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi drogi oraz nawiązanie do istniejących poziomów przy wjazdach na posesje	kp		
		1	kp	1,000	
				RAZEM	1,000
4		ŁUBNA- szer. 3,0 m -86 szt płyt dostarcza Inwestor			
25 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%	m ²		
		70,0*3,0*0,9	m ²	189,000	
				RAZEM	189,000
26 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%	m ²		
		70,0*3,0*0,1	m ²	21,000	
				RAZEM	21,000
27 d.4	KNR 2-31 0104-03 sp. tech.B-01	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-90%	m ²		
		70,0*3,0*0,9	m ²	189,000	
				RAZEM	189,000
28 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%	m ²		
		70,0*3,0*0,1	m ²	21,000	
				RAZEM	21,000
29 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 m ² -Analogia ułożenie nawierzchni z płyt YOMB oraz zamulenie styków i otworów w płytach	m ²		
		70,0*3,0-64,5	m ²	145,500	
				RAZEM	145,500
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 m ² -Analogia ułożenie nawierzchni z płyt YOMB oraz zamulenie styków i otworów w płytach -płyty dostarcza inwestor	m ²		
		64,5	m ²	64,500	
				RAZEM	64,500
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 z mieszanki żwirowo-gliniastej, średnia szerokość 0,5 m	m ²		
		70,0*2*0,5	m ²	70,000	
				RAZEM	70,000
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	kp		
		1	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	kp		
		1	kp	1,000	
				RAZEM	1,000
5		MOKRE- szer. 4,0 m -61 szt płyt dostarcza Inwestor			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 2-31 d.5 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
35	KNR 2-31 d.5 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
36	KNR 2-31 d.5 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
37	KNR 2-31 d.5 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
38	KNR 2-01 d.5 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		
		52,0*4,0-45,75	m ²	162,250	
				RAZEM	162,250
39	KNR 2-01 d.5 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 -płyty dostarcza inwestor	m ²		
		45,75	m ²	45,750	
				RAZEM	45,750
40	KNR 2-31 d.5 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		
		52,0*2*0,5	m ²	52,000	
				RAZEM	52,000
41	kalk. własna d.5 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
42	kalk. własna d.5 sp. tech.B-01	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi drogi oraz nawiązanie do istniejących poziomów przy wjazdach na posesje	kp		
		1	kp	1,000	
				RAZEM	1,000
6		MOSNA- szer. 4,0 m			
43	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*4,0*0,9	m ²	158,400	
				RAZEM	158,400
44	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*4,0*0,1	m ²	17,600	
				RAZEM	17,600

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	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*4,0*0,9	m ²	158,400	
				RAZEM	158,400
46	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*4,0*0,1	m ²	17,600	
				RAZEM	17,600
47	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*4,0	m ²	176,000	
				RAZEM	176,000
48	KNR 2-31 d.6 0202-03 sp. tech.B-02	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		
		44,0*2*0,5	m ²	44,000	
				RAZEM	44,000
49	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
50	kalk. własna d.6 sp. tech.B-01	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi drogi oraz nawiązanie do istniejących poziomów przy wjazdach na posesje	kp		
		1	kp	1,000	
				RAZEM	1,000
7		MALACHIN , UL. LEŚNA- szer. 4,0 m			
51	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		
		35,0*4,0*0,9	m ²	126,000	
				RAZEM	126,000
52	KNR 2-31 d.7 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		
		35,0*4,0*0,1	m ²	14,000	
				RAZEM	14,000
53	KNR 2-31 d.7 0104-03 sp. tech.B-01	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-90%	m ²		
		35,0*4,0*0,9	m ²	126,000	
				RAZEM	126,000
54	KNR 2-31 d.7 0104-01 sp. tech.B-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-10%	m ²		
		35,0*4,0*0,1	m ²	14,000	
				RAZEM	14,000
55	KNR 2-01 d.7 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		
		35,0*4,0	m ²	140,000	
				RAZEM	140,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNR 2-31 d.7 0202-03 sp. tech.B- 02	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm-analogia ukształtowanie pobocz z mieszanki żwirowo-gliniastej, średnia szerokość 0,5 m 35,0*2*0,5	m ² m ²	 35,000	
				RAZEM	35,000
57	kalk. własna d.7 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
58	kalk. własna d.7 sp. tech.B- 01	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi drogi oraz nawiązanie do istniejących poziomów przy wjazdach na posesje 1	kp kp	 1,000	
				RAZEM	1,000
8		MALACHIN , UL. SZKOLNA- szer. 4,0 m			
59	KNR 2-31 d.8 0101-01 sp. tech.B- 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm-90% 35,0*4,0*0,9	m ² m ²	 126,000	
				RAZEM	126,000
60	KNR 2-31 d.8 0101-07 sp. tech.B- 01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm-10% 35,0*4,0*0,1	m ² m ²	 14,000	
				RAZEM	14,000
61	KNR 2-31 d.8 0104-03 sp. tech.B- 01	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-90% 35,0*4,0*0,9	m ² m ²	 126,000	
				RAZEM	126,000
62	KNR 2-31 d.8 0104-01 sp. tech.B- 01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-10% 35,0*4,0*0,1	m ² m ²	 14,000	
				RAZEM	14,000
63	KNR 2-01 d.8 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 35,0*4,0	m ² m ²	 140,000	
				RAZEM	140,000
64	KNR 2-31 d.8 0202-03 sp. tech.B- 02	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm-analogia ukształtowanie pobocz z mieszanki żwirowo-gliniastej, średnia szerokość 0,5 m 35,0*2*0,5	m ² m ²	 35,000	
				RAZEM	35,000
65	kalk. własna d.8 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
66	kalk. własna d.8 sp. tech.B- 01	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi drogi oraz nawiązanie do istniejących poziomów przy wjazdach na posesje 1	kp kp	 1,000	
				RAZEM	1,000
9		ZAWADA- szer. 3,0 m -43 szt płyt dostarcza Inwestor			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67 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		
		36,0*3,0*0,9	m ²	97,200	
				RAZEM	97,200
68 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		
		36,0*3,0*0,1	m ²	10,800	
				RAZEM	10,800
69 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		
		36,0*3,0*0,9	m ²	97,200	
				RAZEM	97,200
70 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		
		36,0*3,0*0,1	m ²	10,800	
				RAZEM	10,800
71 d.9	KNR 2-01 0129-03 sp. tech.B-01	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		
		36,0*3,0-32,25	m ²	75,750	
				RAZEM	75,750
72 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 -płyty dostarcza inwestor	m ²		
		32,25	m ²	32,250	
				RAZEM	32,250
73 d.9	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		
		36,0*2*0,5	m ²	36,000	
				RAZEM	36,000
74 d.9	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
75 d.9	kalk. własna sp. tech.B-01	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi drogi oraz nawiązanie do istniejących poziomów przy wjazdach na posesje	kp		
		1	kp	1,000	
				RAZEM	1,000
10		GUTOWIEC, UL. OSIEDLOWA- szer. 4,0 m -331 szt płyt dostarcza inwestor			
76 d.10	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		
		150,0*4,0*0,9	m ²	540,000	
				RAZEM	540,000
77 d.10	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		
		150,0*4,0*0,1	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78 d.10	KNR 2-31 0104-03 sp. tech.B-01	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-90%	m ²		
		150,0*4,0*0,9	m ²	540,000	
				RAZEM	540,000
79 d.10	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		
		150,0*4,0*0,1	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
80 d.10	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		
		150,0*4,0-248,25	m ²	351,750	
				RAZEM	351,750
81 d.10	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 -płyty dostarcza inwestor	m ²		
		248,25	m ²	248,250	
				RAZEM	248,250
82 d.10	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		
		150,0*2*0,5	m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
83 d.10	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
84 d.10	kalk. własna sp. tech.B-01	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi drogi oraz nawiązanie do istniejących poziomów przy wjazdach na posesje	kp		
		1	kp	1,000	
				RAZEM	1,000
11		RYTEL, UL. CHŁOPSKA- szer. 4,0 m			
85 d.11	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		
		200,0*4,0*0,9	m ²	720,000	
				RAZEM	720,000
86 d.11	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		
		200,0*4,0*0,1	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
87 d.11	KNR 2-31 0104-03 sp. tech.B-01	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-90%	m ²		
		200,0*4,0*0,9	m ²	720,000	
				RAZEM	720,000
88 d.11	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		
		200,0*4,0*0,1	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89 d.11	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 200,0*4,0	m ² m ²	 800,000	
				RAZEM	800,000
90 d.11	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 200,0*2*0,5	m ² m ²	 200,000	
				RAZEM	200,000
91 d.11	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
92 d.11	kalk. własna sp. tech.B-01	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi drogi oraz nawiązanie do istniejących poziomów przy wjazdach na posesje 1	kp kp	 1,000	
				RAZEM	1,000
12		RYTEL, UL. ZAPORA- szer. 4,0 m -43 szt płyt dostarcza Inwestor			
93 d.12	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% 8,0*4,0*0,9	m ² m ²	 28,800	
				RAZEM	28,800
94 d.12	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% 8,0*4,0*0,1	m ² m ²	 3,200	
				RAZEM	3,200
95 d.12	KNR 2-31 0104-03 sp. tech.B-01	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-90% 8,0*4,0*0,9	m ² m ²	 28,800	
				RAZEM	28,800
96 d.12	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% 8,0*4,0*0,1	m ² m ²	 3,200	
				RAZEM	3,200
97 d.12	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 dostarcza inwestor 8,0*4,0	m ² m ²	 32,000	
				RAZEM	32,000
98 d.12	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 8,0*2*0,5	m ² m ²	 8,000	
				RAZEM	8,000
99 d.12	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.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100	kalk. własna	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi drogi oraz nawiązanie do istniejących poziomów przy wjazdach na posesje	kp		
d.12	sp. tech.B-01	1	kp	1,000	
				RAZEM	1,000

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	GOTELP- szer. 3,0 m						
2	NOWA JUŃCZA- szer. 3,0 m						
3	ZŁE MIĘSO- szer. 4,0 m						
4	ŁUBNA- szer. 3,0 m -86 szt płyt dostarcza Inwestor						
5	MOKRE- szer. 4,0 m -61 szt płyt dostarcza Inwestor						
6	MOSNA- szer. 4,0 m						
7	MALACHIN , UL. LEŚNA- szer. 4,0 m						
8	MALACHIN , UL. SZKOLNA- szer. 4,0 m						
9	ZAWADA- szer. 3,0 m -43 szt płyt dostarcza Inwestor						
10	GUTOWIEC, UL. OSIEDLOWA- szer. 4,0 m -331 szt płyt dostarcza Inwestor						
11	RYTEL, UL. CHŁOPSKA- szer. 4,0 m						
12	RYTEL, UL. ZAPORA- szer. 4,0 m -43 szt płyt dostarcza Inwestor						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: