

KOSZTORYS OFERTOWY, PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dróg gminnych w msc. Kominy
ADRES INWESTYCJI : Kominy ul. Słowikowa, ul. Krucza i ul. Żurawia, gm. Brodnica
INWESTOR : Gmina Brodnica
ADRES INWESTORA : ul. Mazurska 13, 87-300 Brodnica

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Numerы pozycji kosztorysu tożsame z numerami
SSTWiOR

Data opracowania

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa drogi gminnych ul. Słowikowej, Żurawiej i Kruczej w msc. Kominy						
1		PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH W MIEJSCOWOŚCI KOMINY				
1.1		UL. ŻURAWIA				
1.1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - pomiarowe, rozbiórkowe, ziemne				
1						
d.1.	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - granice, pkt główne, repery, obsługa w trakcie budowy pomiar powykonawczy	km	0.320		
2						
d.1.	D- 02.01.01	Rury ochronne z tworzyw śr. 110 mm układane w wykopie - odkopanie kabla, zabezpieczenie i zasypianie z zagęszczeniem	m	189.000		
1.1						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.1. 2		JEZDNIĄ Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej				
3 d.1. 1.2	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m ²	1949.198		
4 d.1. 1.2	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	1949.198		
5 d.1. 1.2	D- 08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15	m ³	57.120		
6 d.1. 1.2	D- 08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	375.300		
7 d.1. 1.2	D- 08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	265.000		
8 d.1. 1.2	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione (opornik) o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	73.700		
9 d.1. 1.2	D- 04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	1688.760		
10 d.1. 1.2	D- 04.06.01	Podbudowa betonowa z dylatacją Rm=6,0-9,0MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	1688.760		
11 d.1. 1.2	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 - kostka szara wraz z regulacją urządzeń	m ²	1688.760		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.1. 3		ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej				
12 d.1. 1.3	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m ²	209.580		
13 d.1. 1.3	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	209.580		
14 d.1. 1.3	D- 08.01.01b	Ława pod oporniki betonowa z oporem - beton C12/15	m ³	12.840		
15 d.1. 1.3	D- 08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione (opornik) o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	160.500		
16 d.1. 1.3	D- 04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	199.600		
17 d.1. 1.3	D- 04.06.01	Podbudowa betonowa z dylatacją Rm=6,0-9,0MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	199.600		
18 d.1. 1.3	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 kostka czerwona wraz z regulacją urządzeń	m ²	199.600		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.1.4		CHODNIKI I DOJŚCIA Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej				
19 d.1. 1.4	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²	706.100		
20 d.1. 1.4	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	706.100		
21 d.1. 1.4	D- 08.01.03	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - beton C12/15	m ³	11.600		
22 d.1. 1.4	D- 08.01.03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	290.000		
23 d.1. 1.4	D- 04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	496.000		
24 d.1. 1.4	D- 04.06.01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	496.000		
25 d.1. 1.4	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm	m ²	496.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.1.5		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE I WYKOŃCZENIOWE - pobocza, plantowanie, porządkowanie terenu				
26 d.1. 1.5	D- 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III. Porządkowanie terenu wokół.	m ²	896.000		
27 d.1. 1.5	D- 06.01.01	Humusowanie skarp nasypów, wykopów i rowów z obsianiem	m ²	896.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		UL. KRUCZA				
1.2.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - pomiarowe, rozbiórkowe, ziemne				
28 d.1. 2.1	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - granice, pkt główne, repery, obsługa w trakcie budowy pomiar powykonawczy	km	0.495		
29 d.1. 2.1	D- 02.01.01	Rury ochronne z tworzyw śr. 110 mm układane w wykopie - odkopanie kabla, zabezpieczenie i zasypianie z zagęszczeniem	m	224.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2. 2		JEZDNIĄ Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej				
30 d.1. 2.2	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m ²	3338.198		
31 d.1. 2.2	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	3338.198		
32 d.1. 2.2	D- 08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15	m ³	84.536		
33 d.1. 2.2	D- 08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	665.900		
34 d.1. 2.2	D- 08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	336.900		
35 d.1. 2.2	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione (opornik) o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	53.900		
36 d.1. 2.2	D- 04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	3315.950		
37 d.1. 2.2	D- 04.06.01	Podbudowa betonowa z dylatacją Rm=6,0-9,0MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	2919.950		
38 d.1. 2.2	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 - kostka szara wraz z regulacją urządzeń	m ²	2919.950		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2. 3		ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej				
39 d.1. 2.3	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m ²	387.345		
40 d.1. 2.3	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	387.345		
41 d.1. 2.3	D- 08.01.01b	Ława pod oporniki betonowa z oporem - beton C12/15	m ³	25.712		
42 d.1. 2.3	D- 08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione (opornik) o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	321.400		
43 d.1. 2.3	D- 04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	368.900		
44 d.1. 2.3	D- 04.06.01	Podbudowa betonowa z dylatacją Rm=6,0-9,0MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	368.900		
45 d.1. 2.3	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 kostka czerwona wraz z regulacją urządzeń	m ²	368.900		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2. 4		CHODNIKI I DOJŚCIA Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej				
46 d.1. 2.4	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²	973.840		
47 d.1. 2.4	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	973.840		
48 d.1. 2.4	D- 08.01.03	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - beton C12/15	m ³	15.360		
49 d.1. 2.4	D- 08.01.03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	384.000		
50 d.1. 2.4	D- 04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	844.040		
51 d.1. 2.4	D- 04.06.01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	716.300		
52 d.1. 2.4	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm	m ²	716.300		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2.5		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE I WYKOŃCZENIOWE - pobocza, plantowanie, porządkowanie terenu				
53 d.1. 2.5	D- 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III. Porządkowanie terenu wokół.	m ²	1373.580		
54 d.1. 2.5	D- 06.01.01	Humusowanie skarp nasypów, wykopów i rowów z obsianiem	m ²	1373.580		
55 d.1. 2.5	D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	1.000		
56 d.1. 2.5	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	1.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		UL. SŁOWIKOWA				
1.3.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
57 d.1. 3.1	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - granice, pkt główne, repery, obsługa w trakcie budowy pomiar powykonawczy	km	0.500		
58 d.1. 3.1	D- 02.01.01	Rury ochronne z tworzyw śr. 110 mm układane w wykopie - odkopanie kabla, zabezpieczenie i zasypianie z zagęszczeniem	m	145.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3.2		JEZDNIA O NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ KR1-2, regulacja urządzeń - roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy z kruszywa, nawierzchnie z betonu asfaltowego				
59 d.1. 3.2	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm (grunt z korytowania wykorzystać na obsypanie poboczy, odprowadzić nadmiar kosztem i staraniem wykonawcy)	m ²	2805.620		
60 d.1. 3.2	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	2805.620		
61 d.1. 3.2	D- 08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15	m ³	40.000		
62 d.1. 3.2	D- 08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	88.000		
63 d.1. 3.2	D- 08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	335.100		
64 d.1. 3.2	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione (opornik) o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	76.900		
65 d.1. 3.2	D- 04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	2805.620		
66 d.1. 3.2	D- 04.04.02b	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²	2805.620		
67 d.1. 3.2	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m ²	2805.620		
68 d.1. 3.2	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	2661.652		
69 d.1. 3.2	D- 05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - przyjęto 100 kg masy na 1 m2 nawierzchni	m ²	2602.652		
70 d.1. 3.2	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	2601.380		
71 d.1. 3.2	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	2601.380		
72 d.1. 3.2	D- 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC11S- warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją urządzeń - przyjęto 100 kg masy na 1 m2 nawierzchni	m ²	2601.380		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3.3		ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej				
73 d.1. 3.3	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m ²	190.365		
74 d.1. 3.3	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	190.365		
75 d.1. 3.3	D- 08.01.01b	Ława pod oporniki betonowa z oporem - beton C12/15	m ³	11.784		
76 d.1. 3.3	D- 08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione (opornik) o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	147.300		
77 d.1. 3.3	D- 04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	181.300		
78 d.1. 3.3	D- 04.06.01	Podbudowa betonowa z dylatacją Rm=6,0-9,0MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	181.300		
79 d.1. 3.3	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 kostka czerwona wraz z regulacją urządzeń	m ²	181.300		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3.4		CHODNIKI I DOJŚCIA Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej				
80 d.1. 3.4	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²	874.520		
81 d.1. 3.4	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	874.520		
82 d.1. 3.4	D- 08.01.03	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - beton C12/15	m ³	15.556		
83 d.1. 3.4	D- 08.01.03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	300.900		
84 d.1. 3.4	D- 04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	744.720		
85 d.1. 3.4	D- 04.06.01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	618.075		
86 d.1. 3.4	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm	m ²	618.075		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3.5		ROBOTY WYKONCZENIOWE				
87 d.1. 3.5	D- 04.04.02b	Nawierzchnia poboczy z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm przy krawędzi jezdni i zjazdów szer. 75 cm - grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	382.650		
88 d.1. 3.5	D- 06.03.01a	Regulacja podłączenia zjazdu z drogą do posesji kruszywełm łamanym 0/31,5 stabilizowanym mechanicznie gr. 15 cm	m ²	378.000		
89 d.1. 3.5	D- 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	1000.000		
90 d.1. 3.5	D- 06.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²	1000.000		
91 d.1. 3.5	D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	10.000		
92 d.1. 3.5	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	8.000		
93 d.1. 3.5	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	3.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnych ul. Słowikowej, Żurawiej i Kruczej w msc. Kominy					
1		PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH W MIEJSCOWOŚCI KOMINY			
1.1		UL. ŻURAWIA			
1.1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - pomiarowe, rozbiórkowe, ziemne			
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1.1	D- 01.01.01	równinnym - granice, pkt główne, repery, obsługa w trakcie budowy pomiar			
.1		powykonawczy	km	0.320	
		0.32			
				RAZEM	0.320
2		Rury ochronne z tworzyw śr. 110 mm układane w wykopie - odkopanie kabla,	m		
d.1.1	D- 02.01.01	zabezpieczenie i zasypianie z zagęszczeniem			
.1		189	m	189.000	
				RAZEM	189.000
1.1.2		JEZDZIA Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy beto-			
		nowe, nawierzchnie z kostki betonowej			
3		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.1	D- 04.01.01	głębokości 40 cm			
.2		320.0*5.8+<4xR10>4*22.19*1.05	m ²	1949.198	
				RAZEM	1949.198
4		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.1.1	D- 04.01.01	nawierzchni w gruncie kat. I-IV			
.2		320.0*5.8+<4xR10>4*22.19*1.05	m ²	1949.198	
				RAZEM	1949.198
5		Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15	m ³		
d.1.1	D- 08.01.01b				
.2		714.0*0.08	m ³	57.120	
				RAZEM	57.120
6		Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cemen-	m		
d.1.1	D- 08.01.01b	to-piaskowej 1:4			
.2		375.3	m	375.300	
				RAZEM	375.300
7		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemen-	m		
d.1.1	D- 08.01.01b	to-piaskowej 1:4			
.2		265	m	265.000	
				RAZEM	265.000
8		Krawężniki betonowe wtopione (opornik) o wymiarach 12x25 cm na podsypce	m		
d.1.1	KNR 2-31	cementowo-piaskowej 1:4			
.2	0403-05	73.70	m	73.700	
				RAZEM	73.700
9		Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wyko-	m ²		
d.1.1	D- 04.02.01	nanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm			
.2		320.0*5.0+<4xR10>4*22.19	m ²	1688.760	
				RAZEM	1688.760
10		Podbudowa betonowa z dylatacją Rm=6,0-9,0MPa - grubość warstwy po za-	m ²		
d.1.1	D- 04.06.01	gęszczeniu 20 cm			
.2		320.0*5.0+<4xR10>4*22.19	m ²	1688.760	
				RAZEM	1688.760
11		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cemen-	m ²		
d.1.1	D- 05.03.23a	to-piaskowej 1:4 - kostka szara wraz z regulacją urządzeń			
.2		320.0*5.0+<4xR10>4*22.19	m ²	1688.760	
				RAZEM	1688.760
1.1.3		ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy betono-			
		we, nawierzchnie z kostki betonowej			
12		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.1	D- 04.01.01	głębokości 40 cm			
.3		199.6*1.05	m ²	209.580	
				RAZEM	209.580
13		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.1.1	D- 04.01.01	nawierzchni w gruncie kat. I-IV			
.3		199.6*1.05	m ²	209.580	
				RAZEM	209.580
14		Ława pod oporniki betonowa z oporem - beton C12/15	m ³		
d.1.1	D- 08.01.01b				
.3		160.5*0.08	m ³	12.840	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15		Krawężniki betonowe wtopione (opornik) o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	RAZEM	12.840
d.1.1.3	D- 08.01.01b	160.5	m	160.500	
				RAZEM	160.500
16		Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.1.3	D- 04.02.01	199.6	m ²	199.600	
				RAZEM	199.600
17		Podbudowa betonowa z dylatacją Rm=6,0-9,0MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1.1.3	D- 04.06.01	199.60	m ²	199.600	
				RAZEM	199.600
18		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 kostka czerwona wraz z regulacją urządzeń	m ²		
d.1.1.3	D- 05.03.23a	199.60	m ²	199.600	
				RAZEM	199.600
1.1.4		CHODNIKI I DOJŚCIA Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej			
19		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²		
d.1.1.4	D- 04.01.01	307.0*2.3	m ²	706.100	
				RAZEM	706.100
20		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.1.4	D- 04.01.01	307.0*2.3	m ²	706.100	
				RAZEM	706.100
21		Ława pod obrzeża betonowa z oporem - beton C12/15	m ³		
d.1.1.4	D- 08.01.03	290.0*0.04	m ³	11.600	
				RAZEM	11.600
22		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.1.4	D- 08.01.03	290.0	m	290.000	
				RAZEM	290.000
23		Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.1.4	D- 04.02.01	307.0*2.0-118.0	m ²	496.000	
				RAZEM	496.000
24		Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.1.4	D- 04.06.01	307.0*2.0-118.0	m ²	496.000	
				RAZEM	496.000
25		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm	m ²		
d.1.1.4	D- 05.03.23a	307.0*2.0-118.0	m ²	496.000	
				RAZEM	496.000
1.1.5		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE I WYKOŃCZENIOWE - pobocza, plantowanie, porządkowanie terenu			
26		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III. Porządkowanie terenu wokół.	m ²		
d.1.1.5	D- 06.01.01	320.0*2*1.4	m ²	896.000	
				RAZEM	896.000
27		Humusowanie skarp nasypów, wykopów i rowów z obsianiem	m ²		
d.1.1.5	D- 06.01.01	320.0*2*1.4	m ²	896.000	
				RAZEM	896.000
1.2		UL. KRUCZA			
1.2.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - pomiarowe, rozbiórkowe, ziemne			
28		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - granice, pkt główne, repéry, obsługa w trakcie budowy pomiarowykonawczy	km		
d.1.1.2	D- 01.01.01	0.495	km	0.495	
				RAZEM	0.495

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1.2 .1	D- 02.01.01	Rury ochronne z tworzyw śr. 110 mm układane w wykopie - odkopanie kabla, zabezpieczenie i zasypianie z zagęszczeniem	m		
		224	m	224.000	
				RAZEM	224.000
1.2.2		JEZDZIA Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy beto- nowe, nawierzchnie z kostki betonowej			
30 d.1.2 .2	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m ²		
		495.0*5.8+<2xR10>2*11.20*1.05+303.75*1.05+36.9*1.05+81.9*1.05	m ²	3338.198	
				RAZEM	3338.198
31 d.1.2 .2	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		495.0*5.8+<2xR10>2*11.20*1.05+303.75*1.05+36.9*1.05+81.9*1.05	m ²	3338.198	
				RAZEM	3338.198
32 d.1.2 .2	D- 08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15	m ³		
		1056.7*0.08	m ³	84.536	
				RAZEM	84.536
33 d.1.2 .2	D- 08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej 1:4	m		
		665.9	m	665.900	
				RAZEM	665.900
34 d.1.2 .2	D- 08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemen- to-piaskowej 1:4	m		
		336.9	m	336.900	
				RAZEM	336.900
35 d.1.2 .2	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione (opornik) o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m		
		53.9	m	53.900	
				RAZEM	53.900
36 d.1.2 .2	D- 04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wyko- nanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		495.0*5.8+<2xR10>2*11.20+303.75+36.9+81.9	m ²	3315.950	
				RAZEM	3315.950
37 d.1.2 .2	D- 04.06.01	Podbudowa betonowa z dylatacją Rm=6,0-9,0MPa - grubość warstwy po za- gęszczeniu 20 cm	m ²		
		495.0*5.0+<2xR10>2*11.2+303.75+36.9+81.9	m ²	2919.950	
				RAZEM	2919.950
38 d.1.2 .2	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cemen- to-piaskowej 1:4 - kostka szara wraz z regulacją urządzeń	m ²		
		495.0*5.0+<2xR10>2*11.20+303.75+36.9+81.9	m ²	2919.950	
				RAZEM	2919.950
1.2.3		ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy betono- we, nawierzchnie z kostki betonowej			
39 d.1.2 .3	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m ²		
		368.9*1.05	m ²	387.345	
				RAZEM	387.345
40 d.1.2 .3	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		368.9*1.05	m ²	387.345	
				RAZEM	387.345
41 d.1.2 .3	D- 08.01.01b	Ława pod oporniki betonowa z oporem - beton C12/15	m ³		
		321.4*0.08	m ³	25.712	
				RAZEM	25.712
42 d.1.2 .3	D- 08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione (opornik) o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m		
		321.4	m	321.400	
				RAZEM	321.400
43 d.1.2 .3	D- 04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wyko- nanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		368.9	m ²	368.900	
				RAZEM	368.900
44 d.1.2 .3	D- 04.06.01	Podbudowa betonowa z dylatacją Rm=6,0-9,0MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		368.9	m ²	368.900	
				RAZEM	368.900
45 d.1.2 .3	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 kostka czerwona wraz z regulacją urządzeń	m ²		
		368.9	m ²	368.900	
				RAZEM	368.900
1.2.4		CHODNIKI I DOJŚCIA Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej			
46 d.1.2 .4	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²		
		414.8*2.3+11.0*1.8	m ²	973.840	
				RAZEM	973.840
47 d.1.2 .4	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		414.8*2.3+11.0*1.8	m ²	973.840	
				RAZEM	973.840
48 d.1.2 .4	D- 08.01.03	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - beton C12/15	m ³		
		384.0*0.04	m ³	15.360	
				RAZEM	15.360
49 d.1.2 .4	D- 08.01.03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		384.0	m	384.000	
				RAZEM	384.000
50 d.1.2 .4	D- 04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		(414.8*2.3+11.0*1.8)-129.80	m ²	844.040	
				RAZEM	844.040
51 d.1.2 .4	D- 04.06.01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		(414.8*2.0+11.0*1.5)-129.80	m ²	716.300	
				RAZEM	716.300
52 d.1.2 .4	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm	m ²		
		(414.8*2.0+11.0*1.5)-129.80	m ²	716.300	
				RAZEM	716.300
1.2.5		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE I WYKOŃCZENIOWE - pobocza, plantowanie, porządkowanie terenu			
53 d.1.2 .5	D- 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III. Porządkowanie terenu wokół.	m ²		
		528.3*2*1.3	m ²	1373.580	
				RAZEM	1373.580
54 d.1.2 .5	D- 06.01.01	Humusowanie skarp nasypów, wykopów i rowów z obsianiem	m ²		
		528.30*2*1.3	m ²	1373.580	
				RAZEM	1373.580
55 d.1.2 .5	D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.1.2 .5	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		UL. SŁOWIKOWA			
1.3.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
57 d.1.3 .1	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - granice, pkt główne, repéry, obsługa w trakcie budowy pomiarowykonawczy 0.500	km		
			km	0.500	
				RAZEM	0.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.1.3 .1	D- 02.01.01	Rury ochronne z tworzyw śr. 110 mm układane w wykopie - odkopanie kabla, zabezpieczenie i zasypianie z zagęszczeniem	m		
		145	m	145.000	
				RAZEM	145.000
1.3.2		JEZDNIA O NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ KR1-2, regulacja urządzeń - roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy z kruszywa, nawierzchnie z betonu asfaltowego			
59 d.1.3 .2	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm (grunt z korytowania wykorzystać na obsypanie poboczy, odwóz nadmiaru kosztem i staraniem wykonawcy)	m ²		
		10.0*5.8+490.0*5.40+10.6*5.4+<2R10>2*22.19	m ²	2805.620	
				RAZEM	2805.620
60 d.1.3 .2	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		10.0*5.8+490.0*5.40+10.6*5.4+<2R10>2*22.19	m ²	2805.620	
				RAZEM	2805.620
61 d.1.3 .2	D- 08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15	m ³		
		500.0*0.08	m ³	40.000	
				RAZEM	40.000
62 d.1.3 .2	D- 08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m		
		88.0	m	88.000	
				RAZEM	88.000
63 d.1.3 .2	D- 08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m		
		335.1	m	335.100	
				RAZEM	335.100
64 d.1.3 .2	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione (opornik) o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m		
		76.9	m	76.900	
				RAZEM	76.900
65 d.1.3 .2	D- 04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		10.0*5.8+490.0*5.40+10.6*5.4+<2R10>2*22.19	m ²	2805.620	
				RAZEM	2805.620
66 d.1.3 .2	D- 04.04.02b	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
		10.0*5.8+490.0*5.40+10.6*5.4+<2R10>2*22.19	m ²	2805.620	
				RAZEM	2805.620
67 d.1.3 .2	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
		10.0*5.8+490.0*5.40+10.6*5.4+<2R10>2*22.19	m ²	2805.620	
				RAZEM	2805.620
68 d.1.3 .2	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		10.0*5.42+490.0*5.12+10.6*5.12+<2R10>2*22.19	m ²	2661.652	
				RAZEM	2661.652
69 d.1.3 .2	D- 05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - przyjęto 100 kg masy na 1 m ² nawierzchni	m ²		
		10.0*5.4+490.0*5.00+10.6*5.12+<2R10>2*22.19	m ²	2602.652	
				RAZEM	2602.652
70 d.1.3 .2	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		10.0*5.4+490.0*5.00+10.6*5.00+<2R10>2*22.19	m ²	2601.380	
				RAZEM	2601.380
71 d.1.3 .2	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		10.0*5.4+490.0*5.00+10.6*5.00+<2R10>2*22.19	m ²	2601.380	
				RAZEM	2601.380
72 d.1.3 .2	D- 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC11S- warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszczeniu 4 cm wraz z regulacją urządzeń - przyjęto 100 kg masy na 1 m ² nawierzchni	m ²		
		10.0*5.4+490.0*5.00+10.6*5.00+<2R10>2*22.19	m ²	2601.380	
				RAZEM	2601.380

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3.3		ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej			
73 d.1.3 .3	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m ²		
		181.30*1.05	m ²	190.365	
				RAZEM	190.365
74 d.1.3 .3	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		181.30*1.05	m ²	190.365	
				RAZEM	190.365
75 d.1.3 .3	D- 08.01.01b	Ława pod oporniki betonowa z oporem - beton C12/15	m ³		
		147.3*0.08	m ³	11.784	
				RAZEM	11.784
76 d.1.3 .3	D- 08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione (opornik) o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m		
		147.3	m	147.300	
				RAZEM	147.300
77 d.1.3 .3	D- 04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		181.3	m ²	181.300	
				RAZEM	181.300
78 d.1.3 .3	D- 04.06.01	Podbudowa betonowa z dylatacją Rm=6,0-9,0MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		181.3	m ²	181.300	
				RAZEM	181.300
79 d.1.3 .3	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 kostka czerwona wraz z regulacją urządzeń	m ²		
		181.3	m ²	181.300	
				RAZEM	181.300
1.3.4		CHODNIKI I DOJŚCIA Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej			
80 d.1.3 .4	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²		
		39.90*1.8+349*2.3	m ²	874.520	
				RAZEM	874.520
81 d.1.3 .4	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		39.90*1.8+349*2.3	m ²	874.520	
				RAZEM	874.520
82 d.1.3 .4	D- 08.01.03	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - beton C12/15	m ³		
		388.9*0.04	m ³	15.556	
				RAZEM	15.556
83 d.1.3 .4	D- 08.01.03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		300.9	m	300.900	
				RAZEM	300.900
84 d.1.3 .4	D- 04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		(39.90*1.8+349*2.3)-129.8	m ²	744.720	
				RAZEM	744.720
85 d.1.3 .4	D- 04.06.01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		(39.90*1.25+349*2.0)-129.80	m ²	618.075	
				RAZEM	618.075
86 d.1.3 .4	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm	m ²		
		(39.90*1.25+349*2.0)-129.80	m ²	618.075	
				RAZEM	618.075
1.3.5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.1.3 .5	D- 04.04.02b	Nawierzchnia poboczy z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm przy krawędzi jezdni i zjazdów szer. 75 cm - grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		510.20*0.75	m ²	382.650	
				RAZEM	382.650
88 d.1.3 .5	D- 06.03.01a	Regulacja podłączenia zjazdu z drogą do posesji kruszyweł łamanym 0/31,5 stabilizowanym mechanicznie gr. 15 cm	m ²		
		(6.0*3.00)*21.0	m ²	378.000	
				RAZEM	378.000
89 d.1.3 .5	D- 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		500*2.0<szer.>*1.0	m ²	1000.000	
				RAZEM	1000.000
90 d.1.3 .5	D- 06.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
		500.0<dł.>*2.0<szer.>*1.0	m ²	1000.000	
				RAZEM	1000.000
91 d.1.3 .5	D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
92 d.1.3 .5	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
93 d.1.3 .5	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000