
KOSZTORYS OFERTOWY, PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 143010N Redaki - Babięty Małe i nr 143011N Babięty Wielkie-Babięty Małe
ADRES INWESTYCJI : obręb Redaki, dz. nr 133/4, 71, 172, 163, 171, 164, 165, 32, 169, 166, 68, 70 i obręb Babięty Wielkie, dz. nr 125, 126, 159, 211, 163, 210
INWESTOR : Gmina Susz
ADRES INWESTORA : 14-240 Susz ul. J. Wybickiego 6

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Numerы pozycji kosztorysu i przedmiaru robót tożsame z numerami SSTWiOR

Data opracowania

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 143010N REDAKI - BABIĘTY MAŁE I DROGI GMINNEJ NR 143011N BABIĘTY WIELKIE - BABIĘTY MAŁE						
1		PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 143010N - REDAKI - BABIĘTY WIELKIE				
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 - wytyczenie trasy drogi	km	2.00	
2	d.1.	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - obsługa w trakcie budowy	km	2.00	
3	d.1.	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - pomiar powykonawczy	km	2.00	
4	d.1.	D- 02.01.01	Wykopy ręczne liniowe pod rury osłonowe w gruncie kat. I-IV	m ³	31.40	
5	d.1.	D- 02.01.01	Rury ochronne (osłonowe) z tworzywa o śr. nom. 110 mm	m	110.50	
6	d.1.	D- 02.03.01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych z zagęszczeniem	m ³	44.20	
7	d.1.	D- 02.01.01	Roboty ziemne wykonane w gr.kat.I-IV - wykopy. Całkowite wykorzystanie urobku w dolne warstwy nasypu	m ³	2242.26	
8	d.1.	D- 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów mechanicznie z gruntu niespoistego - materiał z wykopów i profilowania do ponownego wbudowania - przemieszczenie mas ziemnych w obrębie przebudowywanej drogi kosztem i staraniem wykonawcy	m ³	1530.85	
1.2		ODWODNIENIE - roboty podstawowe - odwodnienie, wykopy, montaż urządzeń				
9	d.1.	D- 04.02.01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m	18.00	
10	d.1.	D- 03.01.03a	Przepusty rurowe pod jezdnią ława fundamentowa z mieszanki piaskowo - żwirowej 0/20 gr. 20 cm po zagęszczeniu	m ³	3.60	
11	d.1.	D- 03.01.03a	Przepusty rurowe pod jezdnią - rury HDPE, SN>8 karbowane o śr. 60 cm	m	18.00	
12	d.1.	D- 03.01.03a	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.	4.00	
13	d.1.	D- 03.01.03a	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem mechanicznym (nad i pod rurą śred. 60 cm - przepusty pod jezdnią i zjazdem)	m ²	54.00	
14	d.1.	D- 02.03.01	Dowóz gruntu zagęszczalnego z zasypianiem - zasypka z mieszanki piaskowo - żwirowej 0/32mm	m ³	13.50	
15	d.1.	D- 02.01.01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi	m ³	12.75	
16	d.1.	D- 03.01.03	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu w obrębie przepustów	m	80.00	
17	d.1.	D- 03.01.03	Zastawki prefabrykowane typ Z1- remont istniejących zastawek (oczyszczenie, uszczelnienie, malowanie, smarowanie)	zast.	2.00	
18	d.1.	D- 02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kat.III	m ³	43.50	
19	d.1.	D- 03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm	m ²	4.25	
20	d.1.	D- 03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu z pierścieniem odciążającym	szt.	1.00	
21	d.1.	D- 03.02.01	Podłącz.instalacji do sieci kanalizacyjnej - przykanaliki o śr. 150 mm	m	8.50	
22	d.1.	D- 03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm	m	8.50	

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.1. 2	D- 02.01.01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³	19.37		
24 d.1. 2	D-02.03.01	Zagęszczenie zasypu wykopów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	19.37		
25 d.1. 2	D- 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi - wywóz pozostałej ziemi z wykopów (miejsce wywozu wskaże inwestor)	m ³	24.13		
1.3		JEZDNI - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie				
26 d.1. 3	D- 04.01.01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 30 cm głębokości koryta	m ²	2985.00		
27 d.1. 3	D- 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15	m ³	59.33		
28 d.1. 3	D- 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	741.60		
29 d.1. 3	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm	m ²	2850.00		
30 d.1. 3	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - na poszerzeniu	m ²	3582.00		
31 d.1. 3	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm-warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²	10598.72		
32 d.1. 3	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m ²	10598.72		
33 d.1. 3	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	10240.52		
34 d.1. 3	D- 05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - AC16W (0/16) - grubość po zagęszcz. 4 cm (100kg/m2)	m ²	10240.52		
35 d.1. 3	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	10240.52		
36 d.1. 3	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	10240.52		
37 d.1. 3	D- 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - AC11S (0/11) - grubość po zagęszcz. 4 cm (100kg/m2) wraz z regulacją urządzeń	m ²	10001.72		
1.4		CHODNIKI I DOJŚCIA Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej				
38 d.1. 4	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm	m ²	1961.25		
39 d.1. 4	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	1961.25		
40 d.1. 4	D- 08.01.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - beton C12/15	m ³	36.52		
41 d.1. 4	D- 08.01.03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	913.00		
42 d.1. 4	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy wyrównawczej z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	1561.48		
43 d.1. 4	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - na poszerzeniu	m ²	1561.48		
44 d.1. 4	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 - kolor szary	m ²	1449.48		
45 d.1. 4	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 - kolor czerwony	m ²	112.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.5		ZJAZDY - indywidualne i publiczne - w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie,				
46 d.1. 5	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm.	m ²	355.21		
47 d.1. 5	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm	m ²	355.21		
48 d.1. 5	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm-warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 27 cm	m ²	355.21		
49 d.1. 5	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m ²	355.21		
50 d.1. 5	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	355.21		
51 d.1. 5	D- 05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - AC16W (0/16) - grubość po zagęszcz. 4 cm (100kg/m2)	m ²	355.21		
52 d.1. 5	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	355.21		
53 d.1. 5	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	355.21		
54 d.1. 5	D- 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - AC11S (0/11) - grubość po zagęszcz. 4 cm (100kg/m2) wraz z regulacją urządzeń	m ²	355.21		
1.6		POBOCZE - formowanie, profilowanie, zagęszczanie				
55 d.1. 6	D- 04.04.02	Pobocza z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm przy krawędzi jezdni i zjazdów szer. 75 cm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²	2316.46		
1.7		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE I WYKOŃCZENIOWE - oznakowanie pionowe, poziome, oświetlenie, plantowanie, porządkowanie terenu				
56 d.1. 7	D- 04.04.02	Regulacja podłączenia zjazdu z drogą do posesji kruszywem łamanym 0/31,5 mm śr. gr. 15 cm	m ²	300.00		
57 d.1. 7	D- 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III. Porządkowanie terenu wokół.	m ²	4000.00		
58 d.1. 7	D- 07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne N2W5 (SP-09/4)	m	48.00		
59 d.1. 7	D- 06.01.01	Humusowanie skarp nasypów, wykopów ziemią urodzajną gr. 5 cm z obsianiem trawą.	m ²	4000.00		
60 d.1. 7	D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	14.00		
61 d.1. 7	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	8.00		
62 d.1. 7	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	4.00		
2		PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 143011N - BABIĘTY WIELKIE- BABIĘTY MAŁE				
2.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - pomiarowe, rozbiórkowe, ziemne				
63 d.2. 1	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - wytyczenie trasy drogi	km	2.34		
64 d.2. 1	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - obsługa w trakcie budowy	km	2.34		
65 d.2. 1	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - pomiar powykonawczy	km	2.34		
66 d.2. 1	D- 01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.	2.00		
67 d.2. 1	D- 01.02.01	Wywożenie dłużyc - miejsce odwozu wskaże inwestor - drewno z wycinki przekazać inwestorowi	m ³	4.25		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
68 d.2. 1	D- 01.02.01	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia	ha	0.01		
69 d.2. 1	D- 01.02.01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem (miejsce odwozu staraniem wykonawcy)	m ²	120.00		
70 d.2. 1	D- 02.01.01	Wykopy ręczne liniowe pod rury osłonowe w gruncie kat. I-IV	m ³	38.80		
71 d.2. 1	D- 02.01.01	Rury ochronne (osłonowe) z tworzywa o śr. nom. 110 mm	m	97.00		
72 d.2. 1	D- 02.03.01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych z zagęszczeniem	m ³	38.80		
73 d.2. 1	D- 02.01.01	Roboty ziemne wykonane w gr.kat.I-IV - wykopy. Całkowite wykorzystanie urobku w dolne warstwy nasypu	m ³	2242.26		
74 d.2. 1	D- 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów mechanicznie z gruntu niespoistego - materiał z wykopów i profilowania do ponownego wbudowania - przemieszczenie mas ziemnych w obrębie przebudowywanej drogi kosztem i staraniem wykonawcy	m ³	550.30		
2.2		ODWODNIENIE - roboty podstawowe - odwodnienie, wykopy, montaż urządzeń				
75 d.2. 2	D- 03.01.03	Oczyszczenie przepustów o śr. 1.0 m z namułu	m	9.00		
76 d.2. 2	D- 03.01.03	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu w obrębie przepustów	m	80.00		
77 d.2. 2	D- 03.01.03	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu wzdłuż drogi	m	500.00		
2.3		JEZDNI - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie z kruszywa łamanego i bitumiczne				
78 d.2. 3	D- 04.01.01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 30 cm głębokości koryta	m ²	3017.90		
79 d.2. 3	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	11577.16		
80 d.2. 3	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm	m ²	3017.90		
81 d.2. 3	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - na poszerzeniu	m ²	3017.90		
82 d.2. 3	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm-warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²	11335.87		
83 d.2. 3	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m ²	7094.40		
84 d.2. 3	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	7078.71		
85 d.2. 3	D- 05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - AC11S (0/11) - grubość po zagęszcz. 4 cm (100kg/m ²)	m ²	7078.71		
86 d.2. 3	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	7078.71		
87 d.2. 3	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	7078.71		
88 d.2. 3	D- 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - AC8S (0/8) - grubość po zagęszcz. 4 cm (100kg/m ²) wraz z regulacją urządzeń	m ²	7050.56		
2.4		ZJAZDY - indywidualne i publiczne - w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie,				
89 d.2. 4	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²	817.04		
90 d.2. 4	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	817.04		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
91 d.2. 4	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²	817.04		
92 d.2. 4	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieu- lepszanej	m ²	585.48		
93 d.2. 4	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	585.48		
94 d.2. 4	D- 05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - AC11S (0/11) - grubość po zagęszcz. 4 cm (100kg/m2)	m ²	585.48		
95 d.2. 4	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulep- szonej (bitum)	m ²	585.48		
96 d.2. 4	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	585.48		
97 d.2. 4	D- 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - AC8S (0/8) - grubość po zagęszcz. 4 cm (100kg/m2) wraz z regulacją urządzeń	m ²	585.48		
2.5		POBOCZE - formowanie, profilowanie, zagęszczanie				
98 d.2. 5	D- 04.04.02	Pobocza z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm przy krawędzi jezdni i zjazdów szer. 75 cm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²	2062.50		
2.6		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE I WYKOŃCZENIOWE - oznakowanie pionowe, poziome, oświetlenie, planto- wanie, porządkowanie terenu				
99 d.2. 6	D- 04.04.02	Regulacja podłączenia zjazdu z drogą do posesji kruszy- wem łamanym 0/31,5 mm śr. gr. 15 cm	m ²	300.00		
100 d.2. 6	D- 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I- III. Porządkowanie terenu wokół.	m ²	2750.00		
101 d.2. 6	D- 07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne N2W5 (SP-09/4)	m	24.00		
102 d.2. 6	D- 06.01.01	Humusowanie skarp nasypów, wykopów ziemia urodzaj- ną gr. 5 cm z obsianiem trawą.	m ²	923.70		
103 d.2. 6	D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	14.00		
104 d.2. 6	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, naka- zu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	7.00		
105 d.2. 6	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, naka- zu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni po- nad 0.3 m2	szt.	6.00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 143010N REDAKI - BABIĘTY MAŁE I DROGI GMINNEJ NR 143011N BABIĘTY WIELKIE - BABIĘTY MAŁE					
1		PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 143010N - REDAKI - BABIĘTY WIELKIE			
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 - wytyczenie trasy drogi	km	2.00	
		2.0			
				RAZEM	2.00
2		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1.1	D- 01.01.01	równinnym - obsługa w trakcie budowy	km	2.00	
		2.0			
				RAZEM	2.00
3		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1.1	D- 01.01.01	równinnym - pomiar powykonawczy	km	2.00	
		2.0			
				RAZEM	2.00
4		Wykopy ręczne liniowe pod rury osłonowe w gruncie kat. I-IV	m ³		
d.1.1	D- 02.01.01	(15+9.0+6.5+6*8.0)*0.40*1.00	m ³	31.40	
		pod rury osłonowe sieci telekom., energetyczne			
				RAZEM	31.40
5		Rury ochronne (osłonowe) z tworzywa o śr. nom. 110 mm	m		
d.1.1	D- 02.01.01	15+9.0+6.5+10*8.0	m	110.50	
		pod rury osłonowe sieci telekom., energetyczne - śr. 110 mm			
				RAZEM	110.50
6		Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych z zagęszczeniem	m ³		
d.1.1	D- 02.03.01	(15+9.0+6.5+10*8.0)*0.40*1.00	m ³	44.20	
		pod rury osłonowe sieci telekom., energetyczne			
				RAZEM	44.20
7		Roboty ziemne wykonane w gr.kat.I-IV - wykopy. Całkowite wykorzystanie	m ³		
d.1.1	D- 02.01.01	urobku w dolne warstwy nasypu	m ³	2242.26	
		2242.26			
				RAZEM	2242.26
8		Formowanie i zagęszczanie nasypów mechanicznie z gruntu niespoistego -	m ³		
d.1.1	D- 02.03.01	materiał z wykopów i profilowania do ponownego wbudowania - przemieszczenie mas ziemnych w obrębie przebudowywanej drogi kosztem i staraniem wykonawcy	m ³	1530.85	
		1530.85			
				RAZEM	1530.85
1.2		ODWODNIENIE - roboty podstawowe - odwodnienie, wykopy, montaż urządzeń			
9		Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
d.1.2	D- 04.02.01	9.0+9.0	m	18.00	
				RAZEM	18.00
10		Przepusty rurowe pod jezdnią ława fundamentowa z mieszanki piaskowo -	m ³		
d.1.2	D- 03.01.03a	żwirowej 0/20 gr. 20 cm po zagęszczeniu	m ³	1.80	
		9.0*0.20*1.0	m ³	1.80	
		9.0*0.20*1.0	m ³		
				RAZEM	3.60
11		Przepusty rurowe pod jezdnią - rury HDPE, SN>8 karbowane o śr. 60 cm	m		
d.1.2	D- 03.01.03a	9.0	m	9.00	
		9.0	m	9.00	
				RAZEM	18.00
12		Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.		
d.1.2	D- 03.01.03a	4	ściank.	4.00	
				RAZEM	4.00
13		Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach	m ²		
d.1.2	D- 03.01.03a	o umiarkowanej nośności sposobem mechanicznym (nad i pod rurą śred. 60 cm - przepusty pod jezdnią i zjazdem)	m ²	27.00	
		9.0*1.5*2	m ²	27.00	
		9.0*1.5*2	m ²		
				RAZEM	54.00
14		Dowóz gruntu zagęszczalnego z zasypaniem - zasypka z mieszanki piaskowo	m ³		
d.1.2	D- 02.03.01	- żwirowej 0/32mm	m ³	6.75	
		(9.0*1.50*1)*0.5	m ³	6.75	
		(9.0*1.50*1)*0.5	m ³		
				RAZEM	13.50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1.2	D- 02.01.01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi 9.0*1.50*0.5 8.00*1.5*0.5	m ³ m ³ m ³	 6.75 6.00	
				RAZEM	12.75
16 d.1.2	D- 03.01.03	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu w obrębie przepustów 10.0*2*2 10.0*2*2	m m m	 40.00 40.00	
				RAZEM	80.00
17 d.1.2	D- 03.01.03	Zastawki prefabrykowane typ Z1- remont istniejących zastawek (oczyszczenie, uszczelnienie, malowanie, smarowanie) 2	zast. zast.	 2.00	
				RAZEM	2.00
18 d.1.2	D- 02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kat.III <rura Kd 150mm> 8.5<dł.>*1.0<szer.>*2.0<gł.> + 11.0<dł.>*1.0<szer.>*2.0<gł.> <wpusty uliczne> (1.5*1.5*2.0)*1<szt>	m ³ m ³ m ³	 39.00 4.50	
				RAZEM	43.50
19 d.1.2	D- 03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm <rura Kd 150 mm> 8.50<dł>*0.5<szer.>	m ² m ²	 4.25	
				RAZEM	4.25
20 d.1.2	D- 03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu z pierścieniem odciążającym 1<szt>	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
21 d.1.2	D- 03.02.01	Podłącz.instalacji do sieci kanalizacyjnej - przykanaliki o śr. 150 mm 8.50<dł.>	m m	 8.50	
				RAZEM	8.50
22 d.1.2	D- 03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm 8.50<dł.>	m m	 8.50	
				RAZEM	8.50
23 d.1.2	D- 02.01.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV <rura Kd 150 mm> (8.50<dł.>*1.0<szer.>*2.0<gł.>-((3.14*0.15^2/4)*8.50))-((0.20*0.5*8.50) <wpusty uliczne> (1.5*1.5*2.0)*1<szt>-((3.14*1.2^2/4)*1)	m ³ m ³ m ³	 16.00 3.37	
				RAZEM	19.37
24 d.1.2	D-02.03.01	Zagęszczenie zasypu wykopów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.23	m ³ m ³	 19.37	
				RAZEM	19.37
25 d.1.2	D- 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.sa-mowyladowczymi - wywóz pozostałej ziemi z wykopów (miejsce wywozu wskaże inwestor) poz.18-poz.23	m ³ m ³	 24.13	
				RAZEM	24.13
1.3		JEZDNIA - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie			
26 d.1.3	D- 04.01.01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 30 cm głębokości koryta <km 0+000 - 1+990>1990.0*1.50<śr. szer. poszerzenia>	m ² m ²	 2985.00	
				RAZEM	2985.00
27 d.1.3	D- 08.01.01	Ława pod kawężniki betonowa z oporem - beton C12/15 <km 0+000-0+289>289.0*0.08<str. lewa> <km 0+289-0+554>269.1*0.08<str. lewa> <km 0+550-0+733,5>183.5*0.08<str. prawa>	m ³ m ³ m ³ m ³	 23.12 21.53 14.68	
				RAZEM	59.33
28 d.1.3	D- 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej <km 0+000-0+289>289.0<str. lewa> <km 0+289-0+554>269.1<str. lewa> <km 0+550-0+733,5>183.5<str. prawa>	m m m m	 289.00 269.10 183.50	
				RAZEM	741.60
29 d.1.3	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm <km 0+000 - 1+990>1900.0*1.50<śr. szer. poszerzenia>	m ² m ²	 2850.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2850.00
30 d.1.3	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - na poszerzeniu <km 0+000 - 1+990>1990.0*1.80<str. szer. poszerzenia>	m ² m ²	 3582.00	
				RAZEM	3582.00
31 d.1.3	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm <km 0+000 - 1+990>1990*5.3+<R8>46.68+<R8>5.04	m ² m ²	 10598.72	
				RAZEM	10598.72
32 d.1.3	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej <km 0+000 - 1+990>1990*5.30+<R8>46.68+<R8>5.04	m ² m ²	 10598.72	
				RAZEM	10598.72
33 d.1.3	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem <km 0+000 - 1+990>1990.0*5.12+<R8>46.68+<R8>5.04	m ² m ²	 10240.52	
				RAZEM	10240.52
34 d.1.3	D- 05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - AC16W (0/16) - grubość po zagęszcz. 4 cm (100kg/m2) <km 0+000 - 1+990>1990.0*5.12+<R8>46.68+<R8>5.04	m ² m ²	 10240.52	
				RAZEM	10240.52
35 d.1.3	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) <km 0+000 - 1+990>1990.0*5.12+<R8>46.68+<R8>5.04	m ² m ²	 10240.52	
				RAZEM	10240.52
36 d.1.3	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem <km 0+000 - 1+990>1990.0*5.12+<R8>46.68+<R8>5.04	m ² m ²	 10240.52	
				RAZEM	10240.52
37 d.1.3	D- 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - AC11S (0/11) - grubość po zagęszcz. 4 cm (100kg/m2) wraz z regulacją urządzeń <km 0+000 - 1+990>1990.0*5.0+<R8>46.68+<R8>5.04	m ² m ²	 10001.72	
				RAZEM	10001.72
1.4		CHODNIKI I DOJŚCIA Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej			
38 d.1.4	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm <km 0+000-0+153>152.6*2.3+1.8*2.4<str. lewa> <km 0+000-0+289>113.0*2.3<str. prawa>+60.0*1.8+116.0*2.3+20.5<wiata autobusowa> <km 0+285-0+557,5>272.5*2.3<str. lewa> <km 0+553,5-0+733,5>180.0*1.8<str. prawa>	m ² m ² m ² m ²	 355.30 655.20 626.75 324.00	
				RAZEM	1961.25
39 d.1.4	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV <km 0+000-0+153>152.6*2.3+1.8*2.4<str. lewa> <km 0+000-0+289>113.0*2.3<str. prawa>+60.0*1.8+116.0*2.3+20.5<wiata autobusowa> <km 0+285-0+557,5>272.5*2.3<str. lewa> <km 0+553,5-0+733,5>180.0*1.8<str. prawa>	m ² m ² m ² m ²	 355.30 655.20 626.75 324.00	
				RAZEM	1961.25
40 d.1.4	D- 08.01.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - beton C12/15 <km 0+000-0+153>156.6*0.04+6.3*0.04<str. lewa> <km 0+000-0+289>293.6*0.04<str. prawa> <km 0+285-0+557,5>276.5*0.04<str. lewa> <km 0+553,5-0+733,5>180.0*0.04<str. prawa>	m ³ m ³ m ³ m ³	 6.52 11.74 11.06 7.20	
				RAZEM	36.52
41 d.1.4	D- 08.01.03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <km 0+000-0+153>156.6+6.3<str. lewa> <km 0+000-0+289>293.6<str. prawa> <km 0+285-0+557,5>276.5<str. lewa> <km 0+553,5-0+733,5>180.0<str. prawa>	m m m m	 162.90 293.60 276.50 180.00	
				RAZEM	913.00
42 d.1.4	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy wyrównawczej z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm <km 0+000-0+153>152.6*1.8+2.4*1.5<str. lewa> <km 0+000-0+289>113.0*1.8<str. prawa>+60.0*1.5+116.0*1.8+20.5<wiata autobusowa> <km 0+285-0+557,5>272.5*1.8<str. lewa> <km 0+553,5-0+733,5>180.0*1.5<str. prawa>	m ² m ² m ² m ²	 278.28 522.70 490.50 270.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1561.48
43 d.1.4	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - na poszrze- niu <km 0+000-0+153>152.6*1.8+2.4*1.5<str. lewa> <km 0+000-0+289>113.0*1.8<str. prawa>+60.0*1.5+116.0*1.8+20.5<wiata autobusowa> <km 0+285-0+557,5>272.5*1.8<str. lewa> <km 0+553,5-0+733,5>180.0*1.5<str. prawa>	m ² m ² m ² m ²	278.28 522.70 490.50 270.00	
				RAZEM	1561.48
44 d.1.4	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej 1:4 - kolor szary <km 0+000-0+153>152.6*1.8+2.4*1.5<str. lewa> <km 0+000-0+289>113.0*1.8<str. prawa>+60.0*1.5+116.0*1.8+20.5<wiata autobusowa> <km 0+285-0+557,5>272.5*1.8<str. lewa> <km 0+553,5-0+733,5>180.0*1.5<str. prawa> -poz.45	m ² m ² m ² m ² m ²	278.28 522.70 490.50 270.00 -112.00	
				RAZEM	1449.48
45 d.1.4	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej 1:4 - kolor czerwony 8*7.0*2<zjazdy>	m ² m ²	112.00	
				RAZEM	112.00
1.5		ZJAZDY - indywidualne i publiczne - w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie,			
46 d.1.5	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I- IV głębokości 10 cm. 14.16+4.38+14.76+10.02+15.73+15.30+12.04+12.67+9.55+20.66+17.20+ 17.86+15.36+21.96+17.94+14.46+11.1+49.56+19.16+17.38+12.8+11.16	m ² m ²	355.21	
				RAZEM	355.21
47 d.1.5	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm 14.16+4.38+14.76+10.02+15.73+15.30+12.04+12.67+9.55+20.66+17.20+ 17.86+15.36+21.96+17.94+14.46+11.1+49.56+19.16+17.38+12.8+11.16	m ² m ²	355.21	
				RAZEM	355.21
48 d.1.5	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm- warstwa górna o gru- bości po zagęszczeniu 27 cm 14.16+4.38+14.76+10.02+15.73+15.30+12.04+12.67+9.55+20.66+17.20+ 17.86+15.36+21.96+17.94+14.46+11.1+49.56+19.16+17.38+12.8+11.16	m ² m ²	355.21	
				RAZEM	355.21
49 d.1.5	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 14.16+4.38+14.76+10.02+15.73+15.30+12.04+12.67+9.55+20.66+17.20+ 17.86+15.36+21.96+17.94+14.46+11.1+49.56+19.16+17.38+12.8+11.16	m ² m ²	355.21	
				RAZEM	355.21
50 d.1.5	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 14.16+4.38+14.76+10.02+15.73+15.30+12.04+12.67+9.55+20.66+17.20+ 17.86+15.36+21.96+17.94+14.46+11.1+49.56+19.16+17.38+12.8+11.16	m ² m ²	355.21	
				RAZEM	355.21
51 d.1.5	D- 05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfalto- wa - AC16W (0/16) - grubość po zagęszcz. 4 cm (100kg/m2) 14.16+4.38+14.76+10.02+15.73+15.30+12.04+12.67+9.55+20.66+17.20+ 17.86+15.36+21.96+17.94+14.46+11.1+49.56+19.16+17.38+12.8+11.16	m ² m ²	355.21	
				RAZEM	355.21
52 d.1.5	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 14.16+4.38+14.76+10.02+15.73+15.30+12.04+12.67+9.55+20.66+17.20+ 17.86+15.36+21.96+17.94+14.46+11.1+49.56+19.16+17.38+12.8+11.16	m ² m ²	355.21	
				RAZEM	355.21
53 d.1.5	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 14.16+4.38+14.76+10.02+15.73+15.30+12.04+12.67+9.55+20.66+17.20+ 17.86+15.36+21.96+17.94+14.46+11.1+49.56+19.16+17.38+12.8+11.16	m ² m ²	355.21	
				RAZEM	355.21
54 d.1.5	D- 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścierna asfal- towa - AC11S (0/11) - grubość po zagęszcz. 4 cm (100kg/m2) wraz z regula- cją urządzeń 14.16+4.38+14.76+10.02+15.73+15.30+12.04+12.67+9.55+20.66+17.20+ 17.86+15.36+21.96+17.94+14.46+11.1+49.56+19.16+17.38+12.8+11.16	m ² m ²	355.21	
				RAZEM	355.21
1.6		POBOCZE - formowanie, profilowanie, zagęszczanie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55 d.1.6	D- 04.04.02	Pobocza z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm przy krawędzi jezdni i zjazdów szer. 75 cm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm (1521.5*0.75)<str. prawa> (1567.1*0.75)<str. lewa>	m ² m ² m ²	1141.13 1175.33	
				RAZEM	2316.46
1.7		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE I WYKOŃCZENIOWE - oznakowanie pionowe, poziome, oświetlenie, plantowanie, porządkowanie terenu			
56 d.1.7	D- 04.04.02	Regulacja podłączenia zjazdu z drogą do posesji kruszywem łamanym 0/31,5 mm śr. gr. 15 cm (5.0*2.00)*30	m ² m ²	300.00	
				RAZEM	300.00
57 d.1.7	D- 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III. Porządkowanie terenu wokół. (2000.0*1.00)*2.0	m ² m ²	4000.00	
				RAZEM	4000.00
58 d.1.7	D- 07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne N2W5 (SP-09/4) 2*12*2	m m	48.00	
				RAZEM	48.00
59 d.1.7	D- 06.01.01	Humusowanie skarp nasypów, wykopów ziemia urodzajną gr. 5 cm z obsianiem trawą. (2000.0*1.00)*2.0	m ² m ²	4000.00	
				RAZEM	4000.00
60 d.1.7	D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych 14	szt. szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
61 d.1.7	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 8	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
62 d.1.7	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
2		PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 143011N - BABIĘTY WIELKIE- BABIĘTY MAŁE			
2.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - pomiarowe, rozbiórkowe, ziemne			
63 d.2.1	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - wytyczenie trasy drogi 2.34	km km	2.34	
				RAZEM	2.34
64 d.2.1	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - obsługa w trakcie budowy 2.34	km km	2.34	
				RAZEM	2.34
65 d.2.1	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - pomiar powykonawczy 2.34	km km	2.34	
				RAZEM	2.34
66 d.2.1	D- 01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
67 d.2.1	D- 01.02.01	Wywożenie dłużyc - miejsce odwozu wskaże inwestor - drewno z wycinki przekazać inwestorowi 2.5*0.52*2*3.14*2	m ³ m ³	4.25	
				RAZEM	4.25
68 d.2.1	D- 01.02.01	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podsycia 40*2/10000	ha ha	0.01	
				RAZEM	0.01
69 d.2.1	D- 01.02.01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem (miejsce odwozu staraniem wykonawcy) 20*2+40*2	m ² m ²	120.00	
				RAZEM	120.00
70 d.2.1	D- 02.01.01	Wykopy ręczne liniowe pod rury osłonowe w gruncie kat. I-IV 97.0*0.40*1.00 pod rury osłonowe sieci telekom., energetyczne	m ³ m ³	38.80	
				RAZEM	38.80
71 d.2.1	D- 02.01.01	Rury ochronne (osłonowe) z tworzywa o śr. nom. 110 mm 97.0 pod rury osłonowe sieci telekom., energetyczne - śr. 110 mm	m m	97.00	
				RAZEM	97.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72 d.2.1	D- 02.03.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych z zagęszczeniem 97.0*0.40*1.00 pod rury osłonowe sieci telekom., energetyczne	m ³ m ³	 38.80	
				RAZEM	38.80
73 d.2.1	D- 02.01.01	Roboty ziemne wykonane w gr.kat.I-IV - wykopy. Całkowite wykorzystanie urobku w dolne warstwy nasypu 2242.26	m ³ m ³	 2242.26	
				RAZEM	2242.26
74 d.2.1	D- 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów mechanicznie z gruntu niespoistego - materiał z wykopów i profilowania do ponownego wbudowania - przemieszczenie mas ziemnych w obrębie przebudowywanej drogi kosztem i staraniem wykonawcy 550.3	m ³ m ³	 550.30	
				RAZEM	550.30
2.2		ODWODNIENIE - roboty podstawowe - odwodnienie, wykopy, montaż urządzeń			
75 d.2.2	D- 03.01.03	Oczyszczenie przepustów o śr. 1.0 m z namułu 9.0	m m	 9.00	
				RAZEM	9.00
76 d.2.2	D- 03.01.03	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu w obrębie przepustów <str. prawa>20.0*2 <str. lewa>20.0*2	m m m	 40.00 40.00	
				RAZEM	80.00
77 d.2.2	D- 03.01.03	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu wzdłuż drogi 500.0	m m	 500.00	
				RAZEM	500.00
2.3		JEZDNIA - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie z kruszywa łamanego i bitumiczne			
78 d.2.3	D- 04.01.01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 30 cm głębokości koryta <km 0+000 - 1+375>1375.0*1.50<śr. szer. poszerzenia> <km 1+375 - 2+330,4>955.4*1.00<śr. szer. poszerzenia>	m ² m ² m ²	 2062.50 955.40	
				RAZEM	3017.90
79 d.2.3	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV <km 0+000 - 1+375>1375*5.3+<2R8>13.76 <km 1+375 - 2+141>766.0*4.80 <km 2+141 - 2+308>167.0*3.30 <km 2+308 - 2+325>10.0*4.80	m ² m ² m ² m ²	 7301.26 3676.80 551.10 48.00	
				RAZEM	11577.16
80 d.2.3	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm <km 0+000 - 1+375>1375.0*1.5<śr. szer. poszerzenia> <km 1+375 - 2+330,4>955.4*1.00<śr. szer. poszerzenia>	m ² m ² m ²	 2062.50 955.40	
				RAZEM	3017.90
81 d.2.3	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - na poszerzeniu <km 0+000 - 1+375>1375.0*1.50<śr. szer. poszerzenia> <km 1+375 - 2+330,4>955.4*1.00<śr. szer. poszerzenia>	m ² m ² m ²	 2062.50 955.40	
				RAZEM	3017.90
82 d.2.3	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm <km 0+000 - 1+375>1375*5.3+<2R8>13.76 <km 1+375 - 2+141>766.0*4.50 <km 2+141 - 2+308>167.0*3.00 <km 2+308 - 2+325>10.0*4.50 <km 2+325 - 2+330,4>5.4*4.80+<R2>1.93+<R18>13.76	m ² m ² m ² m ² m ²	 7301.26 3447.00 501.00 45.00 41.61	
				RAZEM	11335.87
83 d.2.3	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej <km 0+000 - 1+375>1375*5.12+<2R8>13.76 <km 2+325 - 2+330,4>5.4*4.62+<R2>1.93+<R18>13.76	m ² m ² m ²	 7053.76 40.64	
				RAZEM	7094.40
84 d.2.3	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem <km 0+000 - 1+375>1375*5.12+<2R8>13.76 <km 2+325 - 2+330,4>5.4*4.62	m ² m ² m ²	 7053.76 24.95	
				RAZEM	7078.71
85 d.2.3	D- 05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - AC11S (0/11) - grubość po zagęszcz. 4 cm (100kg/m ²) <km 0+000 - 1+375>1375*5.12+<2R8>13.76	m ² m ²	 7053.76	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<km 2+325 - 2+330,4>5.4*4.62	m ²	24.95	
				RAZEM	7078.71
86 d.2.3	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		<km 0+000 - 1+375>1375*5.12+<2R8>13.76	m ²	7053.76	
		<km 2+325 - 2+330,4>5.4*4.62	m ²	24.95	
				RAZEM	7078.71
87 d.2.3	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		<km 0+000 - 1+375>1375*5.12+<2R8>13.76	m ²	7053.76	
		<km 2+325 - 2+330,4>5.4*4.62	m ²	24.95	
				RAZEM	7078.71
88 d.2.3	D- 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścierna asfaltowa - AC8S (0/8) - grubość po zagęszcz. 4 cm (100kg/m2) wraz z regulacją urządzeń	m ²		
		<km 0+000 - 1+375>1375*5.10+<2R8>13.76	m ²	7026.26	
		<km 2+325 - 2+330,4>5.4*4.5	m ²	24.30	
				RAZEM	7050.56
2.4		ZJAZDY - indywidualne i publiczne - w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie,			
89 d.2.4	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²		
		17.66+25.11+23.53+37.01+25.01+40.87+16.11+55.74+27.24+28.69+18.51+23.18+20.76+13.7+17.76+17.24+28.89+21.57+19.26+22.31+20.63+20.55+20.94+23.21	m ²	585.48	
		24.17+20.21+19.51+11.51+24.1+20.51+22.05+27.05+25.26+15.48+16.51+5.2	m ²	231.56	
				RAZEM	817.04
90 d.2.4	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		17.66+25.11+23.53+37.01+25.01+40.87+16.11+55.74+27.24+28.69+18.51+23.18+20.76+13.7+17.76+17.24+28.89+21.57+19.26+22.31+20.63+20.55+20.94+23.21	m ²	585.48	
		24.17+20.21+19.51+11.51+24.1+20.51+22.05+27.05+25.26+15.48+16.51+5.2	m ²	231.56	
				RAZEM	817.04
91 d.2.4	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		17.66+25.11+23.53+37.01+25.01+40.87+16.11+55.74+27.24+28.69+18.51+23.18+20.76+13.7+17.76+17.24+28.89+21.57+19.26+22.31+20.63+20.55+20.94+23.21	m ²	585.48	
		24.17+20.21+19.51+11.51+24.1+20.51+22.05+27.05+25.26+15.48+16.51+5.2	m ²	231.56	
				RAZEM	817.04
92 d.2.4	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
		17.66+25.11+23.53+37.01+25.01+40.87+16.11+55.74+27.24+28.69+18.51+23.18+20.76+13.7+17.76+17.24+28.89+21.57+19.26+22.31+20.63+20.55+20.94+23.21	m ²	585.48	
				RAZEM	585.48
93 d.2.4	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		17.66+25.11+23.53+37.01+25.01+40.87+16.11+55.74+27.24+28.69+18.51+23.18+20.76+13.7+17.76+17.24+28.89+21.57+19.26+22.31+20.63+20.55+20.94+23.21	m ²	585.48	
				RAZEM	585.48
94 d.2.4	D- 05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - AC11S (0/11) - grubość po zagęszcz. 4 cm (100kg/m2)	m ²		
		17.66+25.11+23.53+37.01+25.01+40.87+16.11+55.74+27.24+28.69+18.51+23.18+20.76+13.7+17.76+17.24+28.89+21.57+19.26+22.31+20.63+20.55+20.94+23.21	m ²	585.48	
				RAZEM	585.48
95 d.2.4	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		17.66+25.11+23.53+37.01+25.01+40.87+16.11+55.74+27.24+28.69+18.51+23.18+20.76+13.7+17.76+17.24+28.89+21.57+19.26+22.31+20.63+20.55+20.94+23.21	m ²	585.48	
				RAZEM	585.48
96 d.2.4	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		17.66+25.11+23.53+37.01+25.01+40.87+16.11+55.74+27.24+28.69+18.51+23.18+20.76+13.7+17.76+17.24+28.89+21.57+19.26+22.31+20.63+20.55+20.94+23.21	m ²	585.48	
				RAZEM	585.48

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97 d.2.4	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - AC8S (0/8) - grubość po zagęszczeniu 4 cm (100kg/m ²) wraz z regulacją urządzeń 17.66+25.11+23.53+37.01+25.01+40.87+16.11+55.74+27.24+28.69+18.51+23.18+20.76+13.7+17.76+17.24+28.89+21.57+19.26+22.31+20.63+20.55+20.94+23.21	m ² m ²	585.48	
				RAZEM	585.48
2.5		POBOCZE - formowanie, profilowanie, zagęszczanie			
98 d.2.5	D- 04.04.02	Pobocza z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm przy krawędzi jezdni i zjazdów szer. 75 cm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm 1375.0*0.75*2	m ² m ²	2062.50	
				RAZEM	2062.50
2.6		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE I WYKOŃCZENIOWE - oznakowanie pionowe, poziome, oświetlenie, plantowanie, porządkowanie terenu			
99 d.2.6	D- 04.04.02	Regulacja podłączenia zjazdu z drogą do posesji kruszywem łamanym 0/31,5 mm śr. gr. 15 cm (5.0*2.00)*15+5.0*5.0*6	m ² m ²	300.00	
				RAZEM	300.00
100 d.2.6	D- 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III. Porządkowanie terenu wokół. (1375.0*1.00)*2.0	m ² m ²	2750.00	
				RAZEM	2750.00
101 d.2.6	D- 07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne N2W5 (SP-09/4) 24.0	m m	24.00	
				RAZEM	24.00
102 d.2.6	D- 06.01.01	Humusowanie skarp nasypów, wykopów ziemia urodzajną gr. 5 cm z obsianiem trawą. 923.7	m ² m ²	923.70	
				RAZEM	923.70
103 d.2.6	D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych 14	szt. szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
104 d.2.6	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 7	szt. szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
105 d.2.6	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00