
KOSZTORYS OFERTOWY, PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 181033N
ADRES INWESTYCJI : Bratian - Nawra
INWESTOR : Gmina Nowe Miasto Lubawskie
ADRES INWESTORA : Mszanowo ul. Podleśna 1 13-300 Nowe Miasto Lubawskie

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

Słownie:

Numery 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 181033N BRATIAN - NAWRA						
1		PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 181033N BRATIAN - NAWRA				
1.1		Roboty przygotowawcze, pomiarowe, rozbiórkowe, ziemne				
d.1. 1	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych - wytyczenie trasy drogi	km	2.86		
d.1. 1	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych - obsługa w trakcie budowy	km	2.86		
d.1. 1	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - pomiar powykonawczy	km	2.86		
d.1. 1	D- 01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm) - drewno z wycinki przekazać inwestorowi (miejsce odwozu wskazać inwestor)	szt.	55.00		
d.1. 1	D- 01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) - drewno z wycinki przekazać inwestorowi (miejsce odwozu wskazać inwestor)	szt.	5.00		
d.1. 1	D- 01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) - odwóz kosztem i staraniem wykonawcy	szt.	60.00		
d.1. 1	D- 01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) - odwóz kosztem i staraniem wykonawcy	szt.	5.00		
d.1. 1	D- 01.02.01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem (miejsce odwozu staraniem wykonawcy)	m ²	600.00		
d.1. 1	D-09.01.01	Wykopanie dołu o śr. 3.2 m i głębokości 1.0 m dla posadzenia starego drzewa w gruncie kat.III	szt.	6.00		
d.1. 1	D- 09.01.01	Okopanie starego drzewa. Pojemnik o śr. 120 cm i głębokości 80 cm. Grunt kat.II-III	szt.	6.00		
d.1. 1	D-09.01.01	Opakowanie bryły korzeniowej. Średnica pojemnika 120 i 140 cm	szt.	6.00		
d.1. 1	D-09.01.01	Zdjęcie opakowania i posadzenie starego drzewa. Średnica pojemnika 120 cm.	szt.	6.00		
d.1. 1	D- 02.01.01	Wykopy ręczne liniowe pod rury osłonowe w gruncie kat. I-IV	m ³	49.60		
d.1. 1	D- 02.01.01	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 110 mm	m	124.00		
d.1. 1	D- 02.03.01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych z zagęszczeniem	m ³	49.60		
d.1. 1	D-01.03.04	Przekładanie kabla telekomunikacyjnego doziemnego o śr. do 50 mm w rowie kablowym gr.kat.III - pierwszy - wytyczenie nowej trasy, wykonanie wykopu, podsypki, odkopanie kabla, przełożenie, inwentaryzacja geodezyjna, ułożenie folii ostrzegawczej, zsypanie z zagęszczeniem	m	88.00		
d.1. 1	D- 01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40-60 cm pod jezdnią i zjazdami (odwóz gruzu z rozbiórki kosztem i staraniem wykonawcy)	m	31.00		
d.1. 1	D-01.03.02	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych wciągnikiem szczękowym (do 2 belek ustojowych) - przebudowa kolizji na skrzyżowani z DP 1243 w Nawrze	szt.	1.00		
d.1. 1	D- 02.01.01	Roboty ziemne wykonane w gr.kat.I-IV. Całkowite wykorzystanie urobku w dolne warstwy nasypu	m ³	1274.80		
d.1. 1	D- 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów mechanicznie z gruntu niespoistego kat. I-II złożonego w odkładzie - materiał z wykopów i profilowania do ponownego wbudowania - przemieszczenie mas ziemnych w obrębie przebudowywanej drogi kosztem i staraniem wykonawcy	m ³	888.01		
1.2		ODWODNIENIE - roboty podstawowe - odwodnienie, wykopy, montaż urządzeń				
d.1. 2	D- 03.01.03a	Przepusty rurowe pod jezdnią i zjazdami ława fundamentowa z mieszanki piaskowo - żwirowej 0/20 gr. 20 cm po zagęszczeniu	m ³	9.40		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.1. 2	D- 03.01.03a	Przepusty rurowe pod jezdnią - rury HDPE, SN>8 karbowane o śr. 60 cm	m	47.00		
23 d.1. 2	D- 03.01.03a	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPE, SN>8 karbowane o śr. 40 cm	m	20.00		
24 d.1. 2	D- 03.01.03a	Przepusty rurowe pod jezdnią - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.	8.00		
25 d.1. 2	D- 03.01.03a	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	4.00		
26 d.1. 2	D- 03.01.03a	Wzmocnienie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem mechanicznym (nad i pod rurą śred. 60 i 40 cm - przepusty pod jezdnią)	m ²	138.00		
27 d.1. 2	D- 02.03.01	Dowóz gruntu zagęszczalnego z zasypaniem - zasypka z mieszanki piaskowo - żwirowej 0/32mm	m ³	64.35		
28 d.1. 2	D- 02.01.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi	m ³	69.35		
29 d.1. 2	D- 03.01.02	Umocnienie dna rowów przy przepustach kamieniem na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, ze spoinowaniem 1:2	m ²	32.40		
30 d.1. 2	D- 06.01.01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu	m	34.10		
31 d.1. 2	D- 06.01.01	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu o grub.30 cm	m	692.00		
32 d.1. 2	D- 02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kat.III	m ³	96.00		
33 d.1. 2	D- 03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm	m ²	9.00		
34 d.1. 2	D- 03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	8.00		
35 d.1. 2	D- 03.02.01	Odwodnienie liniowe z gotowych elementów z betonu polimerowego z kratą żeliwną klasy D400 o szer.kanału w świetle 200mm	m	13.50		
36 d.1. 2	D- 03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości do 3 m	stud.	3.00		
37 d.1. 2	D- 03.02.01	Podłącz.instalacji do sieci kanalizacyjnej o śr. 200 mm	m	18.00		
38 d.1. 2	D- 02.03.01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³	84.31		
39 d.1. 2	D- 03.02.01	Zabezpieczenie wlotu i wylotu rury - ścianka czołowa dla rur o śr. 20 cm z kraty stalową uchylną	ściank.	2.00		
40 d.1. 2	D-02.03.01	Zagęszczenie zasypu wykopów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	84.31		
41 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 kosztem i staraniem wykonawcy	m ³	11.69		
1.3		Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie				
42 d.1. 3	D- 04.01.01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta	m ²	4281.00		
43 d.1. 3	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	15895.89		
44 d.1. 3	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm - poszerzenia	m ²	5906.89		
45 d.1. 3	D- 08.01.01	Ława pod krawężniki najzdowe, zwykłe, oporniki, korytka betonowa z oporem - beton C12/15	m ³	133.55		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
46 d.1. 3	D- 08.01.01 i D- 08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	649.90		
47 d.1. 3	D- 08.01.01 i D- 08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	45.90		
48 d.1. 3	D- 08.01.01 i D- 08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	556.50		
49 d.1. 3	D- 08.05.01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	655.50		
50 d.1. 3	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 22 cm - na poszerzeniu	m ²	4281.00		
51 d.1. 3	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²	15895.89		
52 d.1. 3	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	15913.89		
53 d.1. 3	D- 05.03.23a	Nawierzchnia z brukowca z kostki granitowej o wym. 15/17 cm	m ²	19.00		
54 d.1. 3	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m ²	15895.89		
55 d.1. 3	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	15039.69		
56 d.1. 3	D- 05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca AC16W (0/16) - grubość po zagęszczeniu 4 cm (100kg/m ²)	m ²	14640.13		
57 d.1. 3	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	14640.13		
58 d.1. 3	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	14640.13		
59 d.1. 3	D- 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna AC11S (0/11) - grubość po zagęszczeniu 4 cm (100kg/m ²)	m ²	14468.89		
1.4	Zjazdy indywidualne i publiczne - w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie,					
60 d.1. 4	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm.	m ²	700.70		
61 d.1. 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	700.70		
62 d.1. 4	D- 04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm - warstwa dolna - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m ²	700.70		
63 d.1. 4	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m ²	700.70		
64 d.1. 4	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	700.70		
65 d.1. 4	D- 05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca AC16W (0/16) - grubość po zagęszczeniu 4 cm (100kg/m ²)	m ²	700.70		
66 d.1. 4	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	700.70		
67 d.1. 4	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	700.70		
68 d.1. 4	D- 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna AC11S (0/11) - grubość po zagęszczeniu 4 cm (100kg/m ²)	m ²	700.70		
1.5	Chodniki - roboty podstawowe , w-wy odsączające , obrzeża, podbudowy betonowe					
69 d.1. 5	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodnika w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm.	m ²	95.76		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
70 d.1. 5	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	95.76		
71 d.1. 5	D- 08.03.01	Ława pod obrzeża betonowe z oporem - beton C12/15	m ³	2.13		
72 d.1. 5	D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	53.20		
73 d.1. 5	D- 04.06.01	Podbudowa betonowa Rm =6,0-9,0MPa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	79.80		
74 d.1. 5	D- 04.06.01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej	m ²	79.80		
75 d.1. 5	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	79.80		
1.6		Pobocze - nawierzchnie				
76 d.1. 6	D- 04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm przy krawędzi jezdni i zjazdów szer. 35 cm - grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1525.90		
77 d.1. 6	D- 06.03.01a	Mechaniczne wykonanie poboczy gruntowych o szer. 40 cm wraz z plantowaniem i uzupełnieniem - materiałem uzyskanym z wykopów i dowiezionym	m ²	1743.88		
1.7		Roboty uzupełniające i wykończeniowe				
78 d.1. 7	D-07.07.01	Montaż oświetlenia zewnętrznego - lampa hybrydowa solaro - wiatrowa z oprawą typu LED o mocy 30W. Lampy wysokości 6,0 m. Całkowita wysokość lampy 8,5 m. Lampa wyposażona w dwa panele fotowoltaiczne o mocy 150-190 W i turbinę wiatrową 380-450 W. Lampa wyposażona w czujnik zmierzchu i akumulator żelowy o pojemności min. 2x100Ah.	kpl.	1.00		
79 d.1. 7	D- 06.03.01a	Regulacja podłączenia zjazdu z drogą do posesji	m ²	600.00		
80 d.1. 7	D- 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III. Porządkowanie terenu wokół.	m ²	5718.00		
81 d.1. 7	D- 06.01.01	Humusowanie skarp nasypów, wykopów i rowów z obsianiem.	m ²	1534.80		
82 d.1. 7	D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	28.00		
83 d.1. 7	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, naku, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	26.00		
84 d.1. 7	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, naku, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	6.00		
85 d.1. 7	D- 07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne N2W5 (SP-09/4)	m	168.00		
86 d.1. 7	D- 07.05.01	Zakończenia barier ochronnych stalowych jednostronnych N2W5 (SP-09/4)	m	12.00		
87 d.1. 7	D- 06.01.01	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi typu MEBA 60x40x8	m ²	1329.00		
88 d.1. 7	D- 09.01.01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.	60.00		
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 181033N BRATIAN - NAWRA					
1		PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 181033N BRATIAN - NAWRA			
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 Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych - wytyczenie trasy drogi	km	2.86	
		2.86			
				RAZEM	2.86
2		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1.1	D- 01.01.01	równinnym Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych - obsługa w trakcie budowy	km	2.86	
		2.86			
				RAZEM	2.86
3		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1.1	D- 01.01.01	równinnym - pomiar powykonawczy	km	2.86	
		2.86			
				RAZEM	2.86
4		Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm) - drewno z wycinki przekazać	szt.		
d.1.1	D- 01.02.01	inwestorowi (miejsce odwozu wskaże inwestor)	szt.	55.00	
		55			
				RAZEM	55.00
5		Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) - drewno z wycinki przekazać	szt.		
d.1.1	D- 01.02.01	inwestorowi (miejsce odwozu wskaże inwestor)	szt.	5.00	
		5			
				RAZEM	5.00
6		Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) - odwóz kosztem i staraniem wykonawcy	szt.		
d.1.1	D- 01.02.01	60	szt.	60.00	
				RAZEM	60.00
7		Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) - odwóz kosztem i staraniem wykonawcy	szt.		
d.1.1	D- 01.02.01	5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
8		Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem (miejsce odwozu staraniem wykonawcy)	m ²		
d.1.1	D- 01.02.01	60*10.0	m ²	600.00	
				RAZEM	600.00
9		Wykopanie dołu o śr. 3.2 m i głębokości 1.0 m dla posadzenia starego drzewa w gruncie kat.III	szt.		
d.1.1	D-09.01.01	6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
10		Okopanie starego drzewa. Pojemnik o śr. 120 cm i głębokości 80 cm. Grunt kat.II-III	szt.		
d.1.1	D- 09.01.01	6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
11		Opakowanie bryły korzeniowej. Średnica pojemnika 120 i 140 cm	szt.		
d.1.1	D-09.01.01	6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
12		Zdjęcie opakowania i posadzenie starego drzewa. Średnica pojemnika 120 cm.	szt.		
d.1.1	D-09.01.01	6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
13		Wykopy ręczne liniowe pod rury osłonowe w gruncie kat. I-IV	m ³		
d.1.1	D- 02.01.01	124.0*0.40*1.00	m ³	49.60	
		pod rury osłonowe sieci telekom., energetyczne			
				RAZEM	49.60
14		Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 110 mm	m		
d.1.1	D- 02.01.01	124.0	m	124.00	
		pod rury osłonowe sieci telekom., energetyczne - śr. 110 mm			
				RAZEM	124.00
15		Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych z zagęszczeniem	m ³		
d.1.1	D- 02.03.01	124.0*0.40*1.00	m ³	49.60	
		pod rury osłonowe sieci telekom., energetyczne			
				RAZEM	49.60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1.1	D-01.03.04	Przekładanie kabla telekomunikacyjnego doziemnego o śr. do 50 mm w rowie kablowym gr.kat.III - pierwszy - wytyczenie nowej trasy, wykonanie wykopu, podsypki, odkopanie kabla, przełożenie, inwentaryzacja geodezyjna, ułożenie folii ostrzegawczej, zsypanie z zagęszczeniem <km 0+420- 0+438>18.0 <km 2+560- 2+600>40.0 <km 2+770 - 2+800>30.0	m m m	 18.00 40.00 30.00	
				RAZEM	88.00
17 d.1.1	D- 01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40-60 cm pod jezdnią i zjazdami (odwóz gruzu z rozbiórki kosztem i staraniem wykonawcy) 8.0+8.0+8.0+7.0	m m	 31.00	
				RAZEM	31.00
18 d.1.1	D-01.03.02	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych wciągnikiem szczękowym (do 2 belek ustojowych) - przebudowa kolizji na skrzyżowaniu z DP 1243 w Nawrze 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
19 d.1.1	D- 02.01.01	Roboty ziemne wykonane w gr.kat.I-IV. Całkowite wykorzystanie urobku w dolne warstwy nasypu 1274.8	m ³ m ³	 1274.80	
				RAZEM	1274.80
20 d.1.1	D- 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów mechanicznie z gruntu niespoistego kat. I-II złożonego w odkładzie - materiał z wykopów i profilowania do ponownego wbudowania - przemieszczenie mas ziemnych w obrębie przebudowywanej drogi kosztem i staraniem wykonawcy 888.01	m ³ m ³	 888.01	
				RAZEM	888.01
1.2		ODWODNIENIE - roboty podstawowe - odwodnienie, wykopy, montaż urządzeń			
21 d.1.2	D-03.01.03a	Przepusty rurowe pod jezdnią i zjazdami ława fundamentowa z mieszanki piaskowo - żwirowej 0/20 gr. 20 cm po zagęszczeniu 21.0*0.20*1.0<km 0+002 skrzyżowanie z DK15 w Bratianie> 8.0*0.20*1.0<km 0+758,5 przepust pod drogą> 10*0.20*1.0<km 1+427,3 przepust pod drogą skrzyżowanie z DP 1333N> 8.0*0.20*1.0<km 2+180 przepust pod drogą>	m ³ m ³ m ³ m ³	 4.20 1.60 2.00 1.60	
				RAZEM	9.40
22 d.1.2	D-03.01.03a	Przepusty rurowe pod jezdnią - rury HDPE, SN>8 karbowane o śr. 60 cm 21.0<km 0+002 skrzyżowanie z DK15 w Bratianie> 8.0<km 0+758,5 przepust pod drogą> 10<km 1+427,3 przepust pod drogą skrzyżowanie z DP 1333N> 8.0<km 2+180 przepust pod drogą>	m m m m	 21.00 8.00 10.00 8.00	
				RAZEM	47.00
23 d.1.2	D-03.01.03a	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPE, SN>8 karbowane o śr. 40 cm 10.0 <km 0+655,6 przepust pod zjazdem str. lewa> 10.0<km 0+880 przepust pod zjazdem str. lewa>	m m m	 10.00 10.00	
				RAZEM	20.00
24 d.1.2	D-03.01.03a	Przepusty rurowe pod jezdnią - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm 4*2	ściank. ściank.	 8.00	
				RAZEM	8.00
25 d.1.2	D-03.01.03a	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 2*2	ściank. ściank.	 4.00	
				RAZEM	4.00
26 d.1.2	D-03.01.03a	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem mechanicznym (nad i pod rurą śred. 60 i 40 cm - przepusty pod jezdnią) 8.0*2*1.5<km 0+758,5 przepust pod drogą> 10*2*1.5<km 1+427,3 przepust pod drogą skrzyżowanie z DP 1333N> 8.0*2*1.5<km 2+180 przepust pod drogą> 10.0*2*1.5<km 0+655,6 przepust pod zjazdem str. lewa> 10.0*2*1.5<km 0+880 przepust pod zjazdem str. lewa>	m ² m ² m ² m ² m ²	 24.00 30.00 24.00 30.00 30.00	
				RAZEM	138.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.1.2	D- 02.03.01	Dowóz gruntu zagęszczalnego z zasypaniem - zasypka z mieszanki piaskowo-żwirowej 0/32mm 21.0*1.5*0.7<km 0+002 skrzyżowanie z DK15 w Bratanie> 8.0*1.5*0.7<km 0+758,5 przepust pod drogą> 10*1.5*0.7<km 1+427,3 przepust pod drogą skrzyżowanie z DP 1333N> 8.0*1.5*0.7<km 2+180 przepust pod drogą> 10.0*1.5*0.5<km 0+655,6 przepust pod zjazdem str. lewa> 10.0*1.5*0.5<km 0+880 przepust pod zjazdem str. lewa>	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 22.05 8.40 10.50 8.40 7.50 7.50	
				RAZEM	64.35
28 d.1.2	D- 02.01.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi 21.0*1.5*0.7<km 0+002 skrzyżowanie z DK15 w Bratanie> 8.0*1.5*0.7<km 0+758,5 przepust pod drogą> 10*1.5*0.7<km 1+427,3 przepust pod drogą skrzyżowanie z DP 1333N> 8.0*1.5*0.7<km 2+180 przepust pod drogą> 10.0<km 0+655,6 przepust pod zjazdem str. lewa> 10.0<km 0+880 przepust pod zjazdem str. lewa>	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 22.05 8.40 10.50 8.40 10.00 10.00	
				RAZEM	69.35
29 d.1.2	D- 03.01.02	Umocnienie dna rowów przy przepustach kamieniem na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, ze spoinowaniem 1:2 22.10+2.60+7.70	m ² m ²	 32.40	
				RAZEM	32.40
30 d.1.2	D- 06.01.01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu 8.5+5.5+12.1+8.0	m m	 34.10	
				RAZEM	34.10
31 d.1.2	D- 06.01.01	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu o grub.30 cm 94.0+167.0+37.0+75.0+62.0+59.0+144.0+36.0+18.0	m m	 692.00	
				RAZEM	692.00
32 d.1.2	D- 02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kat.III <rura Kd 200 mm>18.0*1.0*2.0 <wpusty uliczne> (1.5*1.5*2.0)*8<szt> <studnia śr. 1000 mm> (2.0*2.0*2.0)*3<szt>	m ³ m ³ m ³ m ³	 36.00 36.00 24.00	
				RAZEM	96.00
33 d.1.2	D- 03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm <rura Kd 200mm>18.0*0.5	m ² m ²	 9.00	
				RAZEM	9.00
34 d.1.2	D- 03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 8	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00
35 d.1.2	D- 03.02.01	Odwodnienie liniowe z gotowych elementów z betonu polimerowego z kratą żeliwną klasy D400 o szer.kanału w świetle 200mm 13.50	m m	 13.50	
				RAZEM	13.50
36 d.1.2	D- 03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości do 3 m 3	stud. stud.	 3.00	
				RAZEM	3.00
37 d.1.2	D- 03.02.01	Podłącz.instalacji do sieci kanalizacyjnej o śr. 200 mm <rura Kd 200 mm> 18.0	m m	 18.00	
				RAZEM	18.00
38 d.1.2	D- 02.03.01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV <rura Kd 200 mm>(18.0*1.0*1.6-((3.14*0.2^2/4)*18.0)) <wpusty uliczne> (1.5*1.5*2.0)*8<szt>-((3.14*0.5^2/4)*8) <studnia rewizyjna> (2.0*2.0*2.0)*3<szt>-((3.14*1.0^2/4)*3)	m ³ m ³ m ³ m ³	 28.23 34.43 21.65	
				RAZEM	84.31
39 d.1.2	D- 03.02.01	Zabezpieczenie wlotu i wylotu rury - ścianka czołowa dla rur o śr. 20 cm z kratą stalową uchylną 2	ściank. ściank.	 2.00	
				RAZEM	2.00
40 d.1.2	D-02.03.01	Zagęszczenie zasypu wykopów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.38	m ³ m ³	 84.31	
				RAZEM	84.31
41 d.1.2	D- 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samo-wyładowczymi - wywóz pozostałej ziemi z wykopów kosztem i staraniem wykonawcy poz.32-poz.38	m ³ m ³	 11.69	
				RAZEM	11.69

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.3		Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie			
42	d.1.3 D- 04.01.01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta <km 0+000 - 1+431>1431.0*1.50<szer. śr. poszerzenia> <km 1+436 - 2+859>1423.0*1.50<szer. śr. poszerzenia>	m ² m ² m ²	 2146.50 2134.50	
				RAZEM	4281.00
43	d.1.3 D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV <km 0+000 - 1+431>1431.0*5.5+<R12>(30.96)+<R8>13.76+<R6>7.73+<R3>1.96 <km 1+436 - 2+859>1423.0*5.5+<2R8>2*13.76+<R12>30.96+<R20>86.0	m ² m ² m ²	 7924.91 7970.98	
				RAZEM	15895.89
44	d.1.3 D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm - poszerzenia <km 0+000 - 1+431>1431.0*2.0+<R12>(30.96)+<R8>13.76+<R6>7.73+<R3>1.96 <km 1+436 - 2+859>1423.0*2.0+<2R8>2*13.76+<R12>30.96+<R20>86.0	m ² m ² m ²	 2916.41 2990.48	
				RAZEM	5906.89
45	d.1.3 D- 08.01.01	Ława pod krawężniki najzdowe, zwykłe, oporniki, korytka betonowa z oporem - beton C12/15 <krawężniki najazdowe>649.9<dł.>*0.07 <krawężniki zwykłe>45.9<dł.>*0.07 <oporniki>556.5<dł.>*0.07 <korytka ściekowe zwykłe i skarpowe>655.5<dł.>*0.07	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 45.49 3.21 38.96 45.89	
				RAZEM	133.55
46	d.1.3 D- 08.01.01 i D- 08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 <krawężniki najazdowe>649.9<dł.>	m m	 649.90	
				RAZEM	649.90
47	d.1.3 D- 08.01.01 i D- 08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej <krawężniki zwykłe>45.9<dł.>	m m	 45.90	
				RAZEM	45.90
48	d.1.3 D- 08.01.01 i D- 08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej <oporniki>556.5<dł.>	m m	 556.50	
				RAZEM	556.50
49	d.1.3 D- 08.05.01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej <korytka ściekowe zwykłe i skarpowe>655.5<dł.>	m m	 655.50	
				RAZEM	655.50
50	d.1.3 D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 22 cm - na poszerzeniu <km 0+000 - 1+431>1431.0*1.5 <km 1+436 - 2+859>1423.0*1.5	m ² m ² m ²	 2146.50 2134.50	
				RAZEM	4281.00
51	d.1.3 D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm <km 0+000 - 1+431>1431.0*5.5+<R12>(30.96)+<R8>13.76+<R6>7.73+<R3>1.96 <km 1+436 - 2+859>1423.0*5.5+<2R8>2*13.76+<R12>30.96+<R20>86.0	m ² m ² m ²	 7924.91 7970.98	
				RAZEM	15895.89
52	d.1.3 D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm <km 0+000 - 1+431>1431.0*5.5+<R12>(30.96)+<R8>13.76+<R6>7.73+<R3>1.96 <km 1+436 - 2+859>1423.0*5.5+<2R8>2*13.76+<R12>30.96+<R20>86.0 <km 2+783 - pogrubienie podbudowy na progu zwalniającym>4.5*4.0	m ² m ² m ² m ²	 7924.91 7970.98 18.00	
				RAZEM	15913.89
53	d.1.3 D- 05.03.23a	Nawierzchnia z brukowca z kostki granitowej o wym. 15/17 cm 12.0+7.0	m ² m ²	 19.00	
				RAZEM	19.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.1.3	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej <km 0+000 - 1+431>1431.0*5.5+<R12>(30.96)+<R8>13.76+<R6>7.73+<R3>1.96 <km 1+436 - 2+859>1423.0*5.5+<2R8>2*13.76+<R12>30.96+<R20>86.0	m ² m ² m ²	 7924.91 7970.98	
				RAZEM	15895.89
55 d.1.3	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem <km 0+000 - 1+431>1431.0*5.20+<R12>(30.96)+<R8>13.76+<R6>7.73+<R3>1.96 <km 1+436 - 2+859>1423.0*5.20+<2R8>2*13.76+<R12>30.96+<R20>86.0	m ² m ² m ²	 7495.61 7544.08	
				RAZEM	15039.69
56 d.1.3	D- 05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca AC16W (0/16) - grubość po zagęszcz. 4 cm (100kg/m2) <km 0+000 - 1+431>1431.0*5.06+<R12>(30.96)+<R8>13.76+<R6>7.73+<R3>1.96 <km 1+436 - 2+859>1423.0*5.06+<2R8>2*13.76+<R12>30.96+<R20>86.0	m ² m ² m ²	 7295.27 7344.86	
				RAZEM	14640.13
57 d.1.3	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) <km 0+000 - 1+431>1431.0*5.06+<R12>(30.96)+<R8>13.76+<R6>7.73+<R3>1.96 <km 1+436 - 2+859>1423.0*5.06+<2R8>2*13.76+<R12>30.96+<R20>86.0	m ² m ² m ²	 7295.27 7344.86	
				RAZEM	14640.13
58 d.1.3	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem <km 0+000 - 1+431>1431.0*5.06+<R12>(30.96)+<R8>13.76+<R6>7.73+<R3>1.96 <km 1+436 - 2+859>1423.0*5.06+<2R8>2*13.76+<R12>30.96+<R20>86.0	m ² m ² m ²	 7295.27 7344.86	
				RAZEM	14640.13
59 d.1.3	D- 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścierna AC11S (0/11) - grubość po zagęszcz. 4 cm (100kg/m2) <km 0+000 - 1+431>1431.0*5.00+<R12>(30.96)+<R8>13.76+<R6>7.73+<R3>1.96 <km 1+436 - 2+859>1423.0*5.00+<2R8>2*13.76+<R12>30.96+<R20>86.0	m ² m ² m ²	 7209.41 7259.48	
				RAZEM	14468.89
1.4		Zjazdy indywidualne i publiczne - w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie,			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.4	D- 04.01.01	głębokości 20 cm.			
		<km 0+060 str. lewa> 11.1	m ²	11.10	
		<km 0+088,5 str. lewa> 12.8	m ²	12.80	
		<km 0+141 str. lewa> 13.9	m ²	13.90	
		<km 0+184,9 str. prawa> 34.1	m ²	34.10	
		<km 0+250,5 str. prawa> 28.8	m ²	28.80	
		<km 0+307,7 str. lewa> 8.6	m ²	8.60	
		<km 0+421,4 str. lewa> 12.1	m ²	12.10	
		<km 0+445 str. lewa> 15.10	m ²	15.10	
		<km 0+462 str. lewa> 11.9	m ²	11.90	
		<km 0+539,1 str. prawa> 11.20	m ²	11.20	
		<km 0+554 str. prawa> 12.8	m ²	12.80	
		<km 0+616,5 str. prawa> 16.0	m ²	16.00	
		<km 0+642,2 str. prawa> 15.5	m ²	15.50	
		<km 0+655,6 str. prawa> 17.9	m ²	17.90	
		<km 0+800,8 str. prawa> 19.6	m ²	19.60	
		<km 0+807,2 str. lewa> 15.2	m ²	15.20	
		<km 0+840,3 str. lewa> 21.8	m ²	21.80	
		<km 0+879,8 str. lewa> 24.1	m ²	24.10	
		<km 0+938,2 str. lewa> 20.2	m ²	20.20	
		<km 0+951,9 str. prawa> 17.3	m ²	17.30	
		<km 1+026,5 str. lewa> 13.3	m ²	13.30	
		<km 1+039,3 str. lewa> 14.8	m ²	14.80	
		<km 1+141,6 str. lewa> 32.2	m ²	32.20	
		<km 1+232,7 str. lewa> 26.8	m ²	26.80	
		<km 1+448,8 str. prawa> 27.3	m ²	27.30	
		<km 1+487,5 str. lewa> 25.0	m ²	25.00	
		<km 1+879 str. prawa> 13.30	m ²	13.30	
		<km 1+883,7 str. lewa> 18.2	m ²	18.20	
		<km 1+923,4 str. prawa> 13.3	m ²	13.30	
		<km 2+038,3 str. lewa> 13.3	m ²	13.30	
		<km 2+043,9 str. prawa> 4.9	m ²	4.90	
		<km 2+075,5 str. lewa> 7.90	m ²	7.90	
		<km 2+221,2 str. lewa> 12.1	m ²	12.10	
		<km 2+415,5 str. lewa> 18.6	m ²	18.60	
		<km 2+562,7 str. lewa> 37.9	m ²	37.90	
		<km 2+729,4 str. prawa> 32.5	m ²	32.50	
		<km 2+751 str. prawa> 15.3	m ²	15.30	
		<km 2+764,3 str. prawa> 14.1	m ²	14.10	
		<km 2+794,4 str. lewa> 8.2	m ²	8.20	
		<km 2+833,8 str. lewa> 4.7	m ²	4.70	
		<zatoka>2*3.5	m ²	7.00	
				RAZEM	700.70

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61		Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na	m ²		
d.1.4	D- 04.02.01	całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm			
		<km 0+060 str. lewa> 11.1	m ²	11.10	
		<km 0+088,5 str. lewa> 12.8	m ²	12.80	
		<km 0+141 str. lewa> 13.9	m ²	13.90	
		<km 0+184,9 str. prawa> 34.1	m ²	34.10	
		<km 0+250,5 str. prawa> 28.8	m ²	28.80	
		<km 0+307,7 str. lewa> 8.6	m ²	8.60	
		<km 0+421,4 str. lewa> 12.1	m ²	12.10	
		<km 0+445 str. lewa> 15.10	m ²	15.10	
		<km 0+462 str. lewa> 11.9	m ²	11.90	
		<km 0+539,1 str. prawa> 11.20	m ²	11.20	
		<km 0+554 str. prawa> 12.8	m ²	12.80	
		<km 0+616,5 str. prawa> 16.0	m ²	16.00	
		<km 0+642,2 str. prawa> 15.5	m ²	15.50	
		<km 0+655,6 str. prawa> 17.9	m ²	17.90	
		<km 0+800,8 str. prawa> 19.6	m ²	19.60	
		<km 0+807,2 str. lewa> 15.2	m ²	15.20	
		<km 0+840,3 str. lewa> 21.8	m ²	21.80	
		<km 0+879,8 str. lewa> 24.1	m ²	24.10	
		<km 0+938,2 str. lewa> 20.2	m ²	20.20	
		<km 0+951,9 str. prawa> 17.3	m ²	17.30	
		<km 1+026,5 str. lewa> 13.3	m ²	13.30	
		<km 1+039,3 str. lewa> 14.8	m ²	14.80	
		<km 1+141,6 str. lewa> 32.2	m ²	32.20	
		<km 1+232,7 str. lewa> 26.8	m ²	26.80	
		<km 1+448,8 str. prawa> 27.3	m ²	27.30	
		<km 1+487,5 str. lewa> 25.0	m ²	25.00	
		<km 1+879 str. prawa> 13.30	m ²	13.30	
		<km 1+883,7 str. lewa> 18.2	m ²	18.20	
		<km 1+923,4 str. prawa> 13.3	m ²	13.30	
		<km 2+038,3 str. lewa> 13.3	m ²	13.30	
		<km 2+043,9 str. prawa> 4.9	m ²	4.90	
		<km 2+075,5 str. lewa> 7.90	m ²	7.90	
		<km 2+221,2 str. lewa> 12.1	m ²	12.10	
		<km 2+415,5 str. lewa> 18.6	m ²	18.60	
		<km 2+562,7 str. lewa> 37.9	m ²	37.90	
		<km 2+729,4 str. prawa> 32.5	m ²	32.50	
		<km 2+751 str. prawa> 15.3	m ²	15.30	
		<km 2+764,3 str. prawa> 14.1	m ²	14.10	
		<km 2+794,4 str. lewa> 8.2	m ²	8.20	
		<km 2+833,8 str. lewa> 4.7	m ²	4.70	
		<zatoka>2*3.5	m ²	7.00	
				RAZEM	700.70

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62	D- 04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm - warstwa dolna - gru-	m ²		
d.1.4		bość po zagęszczeniu 15 cm			
		<km 0+060 str. lewa> 11.1	m ²	11.10	
		<km 0+088,5 str. lewa> 12.8	m ²	12.80	
		<km 0+141 str. lewa> 13.9	m ²	13.90	
		<km 0+184,9 str. prawa> 34.1	m ²	34.10	
		<km 0+250,5 str. prawa> 28.8	m ²	28.80	
		<km 0+307,7 str. lewa> 8.6	m ²	8.60	
		<km 0+421,4 str. lewa> 12.1	m ²	12.10	
		<km 0+445 str. lewa> 15.10	m ²	15.10	
		<km 0+462 str. lewa> 11.9	m ²	11.90	
		<km 0+539,1 str. prawa> 11.20	m ²	11.20	
		<km 0+554 str. prawa> 12.8	m ²	12.80	
		<km 0+616,5 str. prawa> 16.0	m ²	16.00	
		<km 0+642,2 str. prawa> 15.5	m ²	15.50	
		<km 0+655,6 str. prawa> 17.9	m ²	17.90	
		<km 0+800,8 str. prawa> 19.6	m ²	19.60	
		<km 0+807,2 str. lewa> 15.2	m ²	15.20	
		<km 0+840,3 str. lewa> 21.8	m ²	21.80	
		<km 0+879,8 str. lewa> 24.1	m ²	24.10	
		<km 0+938,2 str. lewa> 20.2	m ²	20.20	
		<km 0+951,9 str. prawa> 17.3	m ²	17.30	
		<km 1+026,5 str. lewa> 13.3	m ²	13.30	
		<km 1+039,3 str. lewa> 14.8	m ²	14.80	
		<km 1+141,6 str. lewa> 32.2	m ²	32.20	
		<km 1+232,7 str. lewa> 26.8	m ²	26.80	
		<km 1+448,8 str. prawa> 27.3	m ²	27.30	
		<km 1+487,5 str. lewa> 25.0	m ²	25.00	
		<km 1+879 str. prawa> 13.30	m ²	13.30	
		<km 1+883,7 str. lewa> 18.2	m ²	18.20	
		<km 1+923,4 str. prawa> 13.3	m ²	13.30	
		<km 2+038,3 str. lewa> 13.3	m ²	13.30	
		<km 2+043,9 str. prawa> 4.9	m ²	4.90	
		<km 2+075,5 str. lewa> 7.90	m ²	7.90	
		<km 2+221,2 str. lewa> 12.1	m ²	12.10	
		<km 2+415,5 str. lewa> 18.6	m ²	18.60	
		<km 2+562,7 str. lewa> 37.9	m ²	37.90	
		<km 2+729,4 str. prawa> 32.5	m ²	32.50	
		<km 2+751 str. prawa> 15.3	m ²	15.30	
		<km 2+764,3 str. prawa> 14.1	m ²	14.10	
		<km 2+794,4 str. lewa> 8.2	m ²	8.20	
		<km 2+833,8 str. lewa> 4.7	m ²	4.70	
		<zatoka>2*3.5	m ²	7.00	
				RAZEM	700.70

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63		Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
d.1.4	D- 04.03.01				
		<km 0+060 str. lewa> 11.1	m ²	11.10	
		<km 0+088,5 str. lewa> 12.8	m ²	12.80	
		<km 0+141 str. lewa> 13.9	m ²	13.90	
		<km 0+184,9 str. prawa> 34.1	m ²	34.10	
		<km 0+250,5 str. prawa> 28.8	m ²	28.80	
		<km 0+307,7 str. lewa> 8.6	m ²	8.60	
		<km 0+421,4 str. lewa> 12.1	m ²	12.10	
		<km 0+445 str. lewa> 15.10	m ²	15.10	
		<km 0+462 str. lewa> 11.9	m ²	11.90	
		<km 0+539,1 str. prawa> 11.20	m ²	11.20	
		<km 0+554 str. prawa> 12.8	m ²	12.80	
		<km 0+616,5 str. prawa> 16.0	m ²	16.00	
		<km 0+642,2 str. prawa> 15.5	m ²	15.50	
		<km 0+655,6 str. prawa> 17.9	m ²	17.90	
		<km 0+800,8 str. prawa> 19.6	m ²	19.60	
		<km 0+807,2 str. lewa> 15.2	m ²	15.20	
		<km 0+840,3 str. lewa> 21.8	m ²	21.80	
		<km 0+879,8 str. lewa> 24.1	m ²	24.10	
		<km 0+938,2 str. lewa> 20.2	m ²	20.20	
		<km 0+951,9 str. prawa> 17.3	m ²	17.30	
		<km 1+026,5 str. lewa> 13.3	m ²	13.30	
		<km 1+039,3 str. lewa> 14.8	m ²	14.80	
		<km 1+141,6 str. lewa> 32.2	m ²	32.20	
		<km 1+232,7 str. lewa> 26.8	m ²	26.80	
		<km 1+448,8 str. prawa> 27.3	m ²	27.30	
		<km 1+487,5 str. lewa> 25.0	m ²	25.00	
		<km 1+879 str. prawa> 13.30	m ²	13.30	
		<km 1+883,7 str. lewa> 18.2	m ²	18.20	
		<km 1+923,4 str. prawa> 13.3	m ²	13.30	
		<km 2+038,3 str. lewa> 13.3	m ²	13.30	
		<km 2+043,9 str. prawa> 4.9	m ²	4.90	
		<km 2+075,5 str. lewa> 7.90	m ²	7.90	
		<km 2+221,2 str. lewa> 12.1	m ²	12.10	
		<km 2+415,5 str. lewa> 18.6	m ²	18.60	
		<km 2+562,7 str. lewa> 37.9	m ²	37.90	
		<km 2+729,4 str. prawa> 32.5	m ²	32.50	
		<km 2+751 str. prawa> 15.3	m ²	15.30	
		<km 2+764,3 str. prawa> 14.1	m ²	14.10	
		<km 2+794,4 str. lewa> 8.2	m ²	8.20	
		<km 2+833,8 str. lewa> 4.7	m ²	4.70	
		<zatoka>2*3.5	m ²	7.00	
				RAZEM	700.70

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.1.4	D- 04.03.01				
		<km 0+060 str. lewa> 11.1	m ²	11.10	
		<km 0+088,5 str. lewa> 12.8	m ²	12.80	
		<km 0+141 str. lewa> 13.9	m ²	13.90	
		<km 0+184,9 str. prawa> 34.1	m ²	34.10	
		<km 0+250,5 str. prawa> 28.8	m ²	28.80	
		<km 0+307,7 str. lewa> 8.6	m ²	8.60	
		<km 0+421,4 str. lewa> 12.1	m ²	12.10	
		<km 0+445 str. lewa> 15.10	m ²	15.10	
		<km 0+462 str. lewa> 11.9	m ²	11.90	
		<km 0+539,1 str. prawa> 11.20	m ²	11.20	
		<km 0+554 str. prawa> 12.8	m ²	12.80	
		<km 0+616,5 str. prawa> 16.0	m ²	16.00	
		<km 0+642,2 str. prawa> 15.5	m ²	15.50	
		<km 0+655,6 str. prawa> 17.9	m ²	17.90	
		<km 0+800,8 str. prawa> 19.6	m ²	19.60	
		<km 0+807,2 str. lewa> 15.2	m ²	15.20	
		<km 0+840,3 str. lewa> 21.8	m ²	21.80	
		<km 0+879,8 str. lewa> 24.1	m ²	24.10	
		<km 0+938,2 str. lewa> 20.2	m ²	20.20	
		<km 0+951,9 str. prawa> 17.3	m ²	17.30	
		<km 1+026,5 str. lewa> 13.3	m ²	13.30	
		<km 1+039,3 str. lewa> 14.8	m ²	14.80	
		<km 1+141,6 str. lewa> 32.2	m ²	32.20	
		<km 1+232,7 str. lewa> 26.8	m ²	26.80	
		<km 1+448,8 str. prawa> 27.3	m ²	27.30	
		<km 1+487,5 str. lewa> 25.0	m ²	25.00	
		<km 1+879 str. prawa> 13.30	m ²	13.30	
		<km 1+883,7 str. lewa> 18.2	m ²	18.20	
		<km 1+923,4 str. prawa> 13.3	m ²	13.30	
		<km 2+038,3 str. lewa> 13.3	m ²	13.30	
		<km 2+043,9 str. prawa> 4.9	m ²	4.90	
		<km 2+075,5 str. lewa> 7.90	m ²	7.90	
		<km 2+221,2 str. lewa> 12.1	m ²	12.10	
		<km 2+415,5 str. lewa> 18.6	m ²	18.60	
		<km 2+562,7 str. lewa> 37.9	m ²	37.90	
		<km 2+729,4 str. prawa> 32.5	m ²	32.50	
		<km 2+751 str. prawa> 15.3	m ²	15.30	
		<km 2+764,3 str. prawa> 14.1	m ²	14.10	
		<km 2+794,4 str. lewa> 8.2	m ²	8.20	
		<km 2+833,8 str. lewa> 4.7	m ²	4.70	
		<zatoka>2*3.5	m ²	7.00	
				RAZEM	700.70

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65	D-	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca AC16W (0/16) - grubość po zagęszcz. 4 cm (100kg/m2)	m ²		
d.1.4	05.03.05b				
		<km 0+060 str. lewa> 11.1	m ²	11.10	
		<km 0+088,5 str. lewa> 12.8	m ²	12.80	
		<km 0+141 str. lewa> 13.9	m ²	13.90	
		<km 0+184,9 str. prawa> 34.1	m ²	34.10	
		<km 0+250,5 str. prawa> 28.8	m ²	28.80	
		<km 0+307,7 str. lewa> 8.6	m ²	8.60	
		<km 0+421,4 str. lewa> 12.1	m ²	12.10	
		<km 0+445 str. lewa> 15.10	m ²	15.10	
		<km 0+462 str. lewa> 11.9	m ²	11.90	
		<km 0+539,1 str. prawa> 11.20	m ²	11.20	
		<km 0+554 str. prawa> 12.8	m ²	12.80	
		<km 0+616,5 str. prawa> 16.0	m ²	16.00	
		<km 0+642,2 str. prawa> 15.5	m ²	15.50	
		<km 0+655,6 str. prawa> 17.9	m ²	17.90	
		<km 0+800,8 str. prawa> 19.6	m ²	19.60	
		<km 0+807,2 str. lewa> 15.2	m ²	15.20	
		<km 0+840,3 str. lewa> 21.8	m ²	21.80	
		<km 0+879,8 str. lewa> 24.1	m ²	24.10	
		<km 0+938,2 str. lewa> 20.2	m ²	20.20	
		<km 0+951,9 str. prawa> 17.3	m ²	17.30	
		<km 1+026,5 str. lewa> 13.3	m ²	13.30	
		<km 1+039,3 str. lewa> 14.8	m ²	14.80	
		<km 1+141,6 str. lewa> 32.2	m ²	32.20	
		<km 1+232,7 str. lewa> 26.8	m ²	26.80	
		<km 1+448,8 str. prawa> 27.3	m ²	27.30	
		<km 1+487,5 str. lewa> 25.0	m ²	25.00	
		<km 1+879 str. prawa> 13.30	m ²	13.30	
		<km 1+883,7 str. lewa> 18.2	m ²	18.20	
		<km 1+923,4 str. prawa> 13.3	m ²	13.30	
		<km 2+038,3 str. lewa> 13.3	m ²	13.30	
		<km 2+043,9 str. prawa> 4.9	m ²	4.90	
		<km 2+075,5 str. lewa> 7.90	m ²	7.90	
		<km 2+221,2 str. lewa> 12.1	m ²	12.10	
		<km 2+415,5 str. lewa> 18.6	m ²	18.60	
		<km 2+562,7 str. lewa> 37.9	m ²	37.90	
		<km 2+729,4 str. prawa> 32.5	m ²	32.50	
		<km 2+751 str. prawa> 15.3	m ²	15.30	
		<km 2+764,3 str. prawa> 14.1	m ²	14.10	
		<km 2+794,4 str. lewa> 8.2	m ²	8.20	
		<km 2+833,8 str. lewa> 4.7	m ²	4.70	
		<zatoka>2*3.5	m ²	7.00	
				RAZEM	700.70

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66		Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
d.1.4	D- 04.03.01				
		<km 0+060 str. lewa> 11.1	m ²	11.10	
		<km 0+088,5 str. lewa> 12.8	m ²	12.80	
		<km 0+141 str. lewa> 13.9	m ²	13.90	
		<km 0+184,9 str. prawa> 34.1	m ²	34.10	
		<km 0+250,5 str. prawa> 28.8	m ²	28.80	
		<km 0+307,7 str. lewa> 8.6	m ²	8.60	
		<km 0+421,4 str. lewa> 12.1	m ²	12.10	
		<km 0+445 str. lewa> 15.10	m ²	15.10	
		<km 0+462 str. lewa> 11.9	m ²	11.90	
		<km 0+539,1 str. prawa> 11.20	m ²	11.20	
		<km 0+554 str. prawa> 12.8	m ²	12.80	
		<km 0+616,5 str. prawa> 16.0	m ²	16.00	
		<km 0+642,2 str. prawa> 15.5	m ²	15.50	
		<km 0+655,6 str. prawa> 17.9	m ²	17.90	
		<km 0+800,8 str. prawa> 19.6	m ²	19.60	
		<km 0+807,2 str. lewa> 15.2	m ²	15.20	
		<km 0+840,3 str. lewa> 21.8	m ²	21.80	
		<km 0+879,8 str. lewa> 24.1	m ²	24.10	
		<km 0+938,2 str. lewa> 20.2	m ²	20.20	
		<km 0+951,9 str. prawa> 17.3	m ²	17.30	
		<km 1+026,5 str. lewa> 13.3	m ²	13.30	
		<km 1+039,3 str. lewa> 14.8	m ²	14.80	
		<km 1+141,6 str. lewa> 32.2	m ²	32.20	
		<km 1+232,7 str. lewa> 26.8	m ²	26.80	
		<km 1+448,8 str. prawa> 27.3	m ²	27.30	
		<km 1+487,5 str. lewa> 25.0	m ²	25.00	
		<km 1+879 str. prawa> 13.30	m ²	13.30	
		<km 1+883,7 str. lewa> 18.2	m ²	18.20	
		<km 1+923,4 str. prawa> 13.3	m ²	13.30	
		<km 2+038,3 str. lewa> 13.3	m ²	13.30	
		<km 2+043,9 str. prawa> 4.9	m ²	4.90	
		<km 2+075,5 str. lewa> 7.90	m ²	7.90	
		<km 2+221,2 str. lewa> 12.1	m ²	12.10	
		<km 2+415,5 str. lewa> 18.6	m ²	18.60	
		<km 2+562,7 str. lewa> 37.9	m ²	37.90	
		<km 2+729,4 str. prawa> 32.5	m ²	32.50	
		<km 2+751 str. prawa> 15.3	m ²	15.30	
		<km 2+764,3 str. prawa> 14.1	m ²	14.10	
		<km 2+794,4 str. lewa> 8.2	m ²	8.20	
		<km 2+833,8 str. lewa> 4.7	m ²	4.70	
		<zatoka>2*3.5	m ²	7.00	
				RAZEM	700.70

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.1.4	D- 04.03.01				
		<km 0+060 str. lewa> 11.1	m ²	11.10	
		<km 0+088,5 str. lewa> 12.8	m ²	12.80	
		<km 0+141 str. lewa> 13.9	m ²	13.90	
		<km 0+184,9 str. prawa> 34.1	m ²	34.10	
		<km 0+250,5 str. prawa> 28.8	m ²	28.80	
		<km 0+307,7 str. lewa> 8.6	m ²	8.60	
		<km 0+421,4 str. lewa> 12.1	m ²	12.10	
		<km 0+445 str. lewa> 15.10	m ²	15.10	
		<km 0+462 str. lewa> 11.9	m ²	11.90	
		<km 0+539,1 str. prawa> 11.20	m ²	11.20	
		<km 0+554 str. prawa> 12.8	m ²	12.80	
		<km 0+616,5 str. prawa> 16.0	m ²	16.00	
		<km 0+642,2 str. prawa> 15.5	m ²	15.50	
		<km 0+655,6 str. prawa> 17.9	m ²	17.90	
		<km 0+800,8 str. prawa> 19.6	m ²	19.60	
		<km 0+807,2 str. lewa> 15.2	m ²	15.20	
		<km 0+840,3 str. lewa> 21.8	m ²	21.80	
		<km 0+879,8 str. lewa> 24.1	m ²	24.10	
		<km 0+938,2 str. lewa> 20.2	m ²	20.20	
		<km 0+951,9 str. prawa> 17.3	m ²	17.30	
		<km 1+026,5 str. lewa> 13.3	m ²	13.30	
		<km 1+039,3 str. lewa> 14.8	m ²	14.80	
		<km 1+141,6 str. lewa> 32.2	m ²	32.20	
		<km 1+232,7 str. lewa> 26.8	m ²	26.80	
		<km 1+448,8 str. prawa> 27.3	m ²	27.30	
		<km 1+487,5 str. lewa> 25.0	m ²	25.00	
		<km 1+879 str. prawa> 13.30	m ²	13.30	
		<km 1+883,7 str. lewa> 18.2	m ²	18.20	
		<km 1+923,4 str. prawa> 13.3	m ²	13.30	
		<km 2+038,3 str. lewa> 13.3	m ²	13.30	
		<km 2+043,9 str. prawa> 4.9	m ²	4.90	
		<km 2+075,5 str. lewa> 7.90	m ²	7.90	
		<km 2+221,2 str. lewa> 12.1	m ²	12.10	
		<km 2+415,5 str. lewa> 18.6	m ²	18.60	
		<km 2+562,7 str. lewa> 37.9	m ²	37.90	
		<km 2+729,4 str. prawa> 32.5	m ²	32.50	
		<km 2+751 str. prawa> 15.3	m ²	15.30	
		<km 2+764,3 str. prawa> 14.1	m ²	14.10	
		<km 2+794,4 str. lewa> 8.2	m ²	8.20	
		<km 2+833,8 str. lewa> 4.7	m ²	4.70	
		<zatoka>2*3.5	m ²	7.00	
				RAZEM	700.70

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68 d.1.4	D- 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna AC11S (0/11) - grubość po zagęszcz. 4 cm (100kg/m2)	m ²		
		<km 0+060 str. lewa> 11.1	m ²	11.10	
		<km 0+088,5 str. lewa> 12.8	m ²	12.80	
		<km 0+141 str. lewa> 13.9	m ²	13.90	
		<km 0+184,9 str. prawa> 34.1	m ²	34.10	
		<km 0+250,5 str. prawa> 28.8	m ²	28.80	
		<km 0+307,7 str. lewa> 8.6	m ²	8.60	
		<km 0+421,4 str. lewa> 12.1	m ²	12.10	
		<km 0+445 str. lewa> 15.10	m ²	15.10	
		<km 0+462 str. lewa> 11.9	m ²	11.90	
		<km 0+539,1 str. prawa> 11.20	m ²	11.20	
		<km 0+554 str. prawa> 12.8	m ²	12.80	
		<km 0+616,5 str. prawa> 16.0	m ²	16.00	
		<km 0+642,2 str. prawa> 15.5	m ²	15.50	
		<km 0+655,6 str. prawa> 17.9	m ²	17.90	
		<km 0+800,8 str. prawa> 19.6	m ²	19.60	
		<km 0+807,2 str. lewa> 15.2	m ²	15.20	
		<km 0+840,3 str. lewa> 21.8	m ²	21.80	
		<km 0+879,8 str. lewa> 24.1	m ²	24.10	
		<km 0+938,2 str. lewa> 20.2	m ²	20.20	
		<km 0+951,9 str. prawa> 17.3	m ²	17.30	
		<km 1+026,5 str. lewa> 13.3	m ²	13.30	
		<km 1+039,3 str. lewa> 14.8	m ²	14.80	
		<km 1+141,6 str. lewa> 32.2	m ²	32.20	
		<km 1+232,7 str. lewa> 26.8	m ²	26.80	
		<km 1+448,8 str. prawa> 27.3	m ²	27.30	
		<km 1+487,5 str. lewa> 25.0	m ²	25.00	
		<km 1+879 str. prawa> 13.30	m ²	13.30	
		<km 1+883,7 str. lewa> 18.2	m ²	18.20	
		<km 1+923,4 str. prawa> 13.3	m ²	13.30	
		<km 2+038,3 str. lewa> 13.3	m ²	13.30	
		<km 2+043,9 str. prawa> 4.9	m ²	4.90	
		<km 2+075,5 str. lewa> 7.90	m ²	7.90	
		<km 2+221,2 str. lewa> 12.1	m ²	12.10	
		<km 2+415,5 str. lewa> 18.6	m ²	18.60	
		<km 2+562,7 str. lewa> 37.9	m ²	37.90	
		<km 2+729,4 str. prawa> 32.5	m ²	32.50	
		<km 2+751 str. prawa> 15.3	m ²	15.30	
		<km 2+764,3 str. prawa> 14.1	m ²	14.10	
		<km 2+794,4 str. lewa> 8.2	m ²	8.20	
		<km 2+833,8 str. lewa> 4.7	m ²	4.70	
		<zatoka>2*3.5	m ²	7.00	
				RAZEM	700.70
1.5		Chodniki - roboty podstawowe , w-wy odsączające , obrzeża, podbudowy betonowe			
69 d.1.5	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodnika w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm. 1.80*53.2	m ²		
			m ²	95.76	
				RAZEM	95.76
70 d.1.5	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 1.80*53.2	m ²		
			m ²	95.76	
				RAZEM	95.76
71 d.1.5	D- 08.03.01	Ława pod obrzeża betonowe z oporem - beton C12/15 0.04*53.2	m ³		
			m ³	2.13	
				RAZEM	2.13
72 d.1.5	D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 53.2	m		
			m	53.20	
				RAZEM	53.20
73 d.1.5	D- 04.06.01	Podbudowa betonowa Rm =6,0-9,0MPa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm 1.50*53.2	m ²		
			m ²	79.80	
				RAZEM	79.80
74 d.1.5	D- 04.06.01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej poz.73	m ²		
			m ²	79.80	
				RAZEM	79.80
75 d.1.5	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.74	m ²		
			m ²	79.80	
				RAZEM	79.80
1.6		Pobocze - nawierzchnie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76 d.1.6	D- 04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm przy krawędzi jezdni i zjazdów szer. 35 cm - grubości po zagęszczeniu 15 cm (2173.2*0.35)<str. prawa> (2186.5*0.35)<str. lewa>	m ² m ² m ²	 760.62 765.28	
				RAZEM	1525.90
77 d.1.6	D- 06.03.01a	Mechaniczne wykonanie poboczy gruntowych o szer. 40 cm wraz z plantowaniem i uzupełnieniem - materiałem uzyskanym z wykopów i dowiezionym (2173.2*0.40)<str. prawa> (2186.5*0.40)<str. lewa>	m ² m ² m ²	 869.28 874.60	
				RAZEM	1743.88
1.7		Roboty uzupełniające i wykończeniowe			
78 d.1.7	D-07.07.01	Montaż oświetlenia zewnętrznego - lampa hybrydowa solarno - wiatrowa z oprawą typu LED o mocy 30W. Lampy wysokości 6,0 m. Całkowita wysokość lampy 8,5 m. Lampa wyposażona w dwa panele fotowoltaiczne o mocy 150-190 W i turbinę wiatrową 380-450 W. Lampa wyposażona w czujnik zmierzchu i akumulator żelowy o pojemności min. 2x100Ah. 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
79 d.1.7	D- 06.03.01a	Regulacja podłączenia zjazdu z drogą do posesji (5.00*3.00)*40	m ² m ²	 600.00	
				RAZEM	600.00
80 d.1.7	D- 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III. Porządkowanie terenu wokół. (2859.00*1.00)*2.0	m ² m ²	 5718.00	
				RAZEM	5718.00
81 d.1.7	D- 06.01.01	Humusowanie skarp nasypów, wykopów i rowów z obsianiem. 1534.8	m ² m ²	 1534.80	
				RAZEM	1534.80
82 d.1.7	D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych 28	szt. szt.	 28.00	
				RAZEM	28.00
83 d.1.7	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych 26	szt. szt.	 26.00	
				RAZEM	26.00
84 d.1.7	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
85 d.1.7	D- 07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne N2W5 (SP-09/4) 168	m m	 168.00	
				RAZEM	168.00
86 d.1.7	D- 07.05.01	Zakończenia barier ochronnych stalowych jednostronnych N2W5 (SP-09/4) 2*6	m m	 12.00	
				RAZEM	12.00
87 d.1.7	D- 06.01.01	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi typu MEBA 60x40x8 500.0+10.5+9.5+22.5+444.5+342.0	m ² m ²	 1329.00	
				RAZEM	1329.00
88 d.1.7	D- 09.01.01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m 60	szt. szt.	 60.00	
				RAZEM	60.00