
KOSZTORYS OFERTOWY, PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 143007N w msc. Emilianowo
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 95/1, 20, 67/3, 23, 162 - obręb Emilianowo, gm. Susz
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 143007N W MSC. EMILIANOWO						
1						
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - pomiarowe, rozbiórkowe, ziemne				
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -	km	1.52		
d.1.	D- 01.01.01	trasa drogi w terenie równinnym - wytyczenie trasy drogi				
1						
2		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -	km	1.52		
d.1.	D- 01.01.01	trasa drogi w terenie równinnym - obsługa w trakcie bu- dowy				
1						
3		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -	km	1.52		
d.1.	D- 01.01.01	trasa drogi w terenie równinnym - pomiar powykonawczy				
1						
4		Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.	3.00		
d.1.	D- 01.02.01					
1						
5		Wywożenie dłużyc - miejsce odwozu wskaże inwestor -	m ³	6.37		
d.1.	D- 01.02.01	drewno z wycinki przekazać inwestorowi				
1						
6		Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu	m ²	60.00		
d.1.	D- 01.02.01	(gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem (miejsce odwozu staraniem wykonawcy)				
1						
7		Wykopy ręczne liniowe pod rury osłonowe w gruncie kat.	m ³	12.80		
d.1.	D- 02.01.01	I-IV				
1						
8		Rury ochronne (osłonowe) z tworzywa o śr. nom. 110	m	32.00		
d.1.	D- 02.01.01	mm				
1						
9		Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych	m ³	12.80		
d.1.	D- 02.03.01	z zagęszczeniem				
1						
10		Roboty ziemne wykonane w gr.kat.I-IV - wykopy. Całko- wite wykorzystanie urobku w dolne warstwy nasypu -	m ³	2242.26		
d.1.	D- 02.01.01	ilość mas ziemnych z bilansu ogólnego robót ziemnych				
1						
11		Formowanie i zagęszczanie nasypów mechanicznie z	m ³	65.59		
d.1.	D- 02.03.01	gruntu niespoistego - materiał z wykopów i profilowania do ponownego wbudowania - przemieszczenie mas ziemnych w obrębie przebudowywanej drogi kosztem i staraniem wykonawcy - ilość mas ziemnych z bilansu ogólnego robót ziemnych				
1						
1.2		ODWODNIENIE - roboty podstawowe - odwodnienie, wykopy, montaż urządzeń				
12		Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr.	m	18.00		
d.1.	D- 04.02.01	60 cm				
2						
13		Przepusty rurowe pod jezdnią ława fundamentowa z	m ³	3.60		
d.1.	D- 03.01.03a	mieszanki piaskowo - żwirowej 0/20 gr. 20 cm po za- gęszczeniu				
2						
14		Przepusty rurowe pod jezdnią - rury HDPE, SN>8 kar- bowane o śr. 60 cm	m	18.00		
d.1.	D- 03.01.03a					
2						
15		Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur	ściank.	4.00		
d.1.	D- 03.01.03a	o śr. 60 cm				
2						
16		Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposo- bem mechanicznym (nad i pod rurą śred. 60 cm - prze- pusty pod jezdnią i zjazdem)	m ²	54.00		
d.1.	D- 03.01.03a					
2						
17		Kominy włazowe z kręgów betonowych - regulacja stud- ni kanalizacji sanitarnej wraz z montażem pierścieni od- ciążających na istniejących studniach kanalizacji sani- tarnej	kpl.	13.00		
d.1.	D- 02.03.01					
2						
18		Dowóz gruntu zagęszczalnego z zasypaniem - zasyпка	m ³	13.50		
d.1.	D- 02.03.01	z mieszanki piaskowo - żwirowej 0/32mm				
2						
19		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi	m ³	13.50		
d.1.	D- 02.01.01					
2						
20		Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofi- lowaniem skarp rowu w obrębie przepustów	m	40.00		
d.1.	D- 03.01.03					
2						
1.3		JEZDZIA - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie				
21		Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie	m ²	2280.00		
d.1.	D- 04.01.01	kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta				
3						

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. 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	3040.00		
23 d.1. 3	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/63 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - na poszreniu	m ²	2736.00		
24 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	8157.72		
25 d.1. 3	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	8157.72		
26 d.1. 3	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	7884.12		
27 d.1. 3	D- 05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - AC11S (0/11) - grubość po zagęszcz. 4 cm (100kg/m2)	m ²	7884.12		
28 d.1. 3	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	7884.12		
29 d.1. 3	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	7884.12		
30 d.1. 3	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	7701.72		
1.4		ZJAZDY - indywidualne i publiczne - w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie,				
31 d.1. 4	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm.	m ²	372.41		
32 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	372.41		
33 d.1. 4	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm-warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²	372.41		
34 d.1. 4	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	372.41		
35 d.1. 4	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	372.41		
36 d.1. 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	372.41		
37 d.1. 4	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	372.41		
38 d.1. 4	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	372.41		
39 d.1. 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	372.41		
1.5		POBOCZE - formowanie, profilowanie, zagęszczanie				
40 d.1. 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	2342.25		
1.6		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE I WYKOŃCZENIOWE - oznakowanie pionowe, poziome, oświetlenie, plantowanie, porządkowanie terenu				
41 d.1. 6	D- 04.04.02	Regulacja podłączenia zjazdu z drogą do posesji kruszywem łamanym 0/31,5 mm śr. gr. 15 cm	m ²	360.00		
42 d.1. 6	D- 06.01.01	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi typu ME-BA 60x40x8	m ²	191.00		
43 d.1. 6	D- 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III. Porządkowanie terenu wokół.	m ²	3040.00		
44 d.1. 6	D- 07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne N2W5 (SP-09/4)	m	16.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
45 d.1. 6	D- 07.05.01	Zakończenia barier ochronnych stalowych jednostronnych N2W5 (SP-09/4)	m	32.00		
46 d.1. 6	D- 06.01.01	Humusowanie skarp nasypów, wykopów ziemia urodzajną gr. 5 cm z obsianiem trawą.	m ²	923.70		
47 d.1. 6	D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	5.00		
48 d.1. 6	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	5.00		
49 d.1. 6	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	5.00		
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 143007N W MSC. EMILIANOWO					
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 - wytyczenie trasy drogi	km	1.52	
		1.52			
				RAZEM	1.52
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	1.52	
		1.52			
				RAZEM	1.52
3		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1.1	D- 01.01.01	równinnym - pomiar powykonawczy	km	1.52	
		1.52			
				RAZEM	1.52
4		Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1.1	D- 01.02.01		szt.	3.00	
		3			
				RAZEM	3.00
5		Wywożenie dłużyc - miejsce odwozu wskaże inwestor - drewno z wycinki	m ³		
d.1.1	D- 01.02.01	przekazać inwestorowi	m ³	6.37	
		2.5*0.52*2*3.14*3			
				RAZEM	6.37
6		Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (gałęzie, korzenie i ko-	m ²		
d.1.1	D- 01.02.01	ra bez wrzosu) z wywiezieniem (miejsce odwozu staraniem wykonawcy)	m ²	60.00	
		20*3			
				RAZEM	60.00
7		Wykopy ręczne liniowe pod rury osłonowe w gruncie kat. I-IV	m ³		
d.1.1	D- 02.01.01		m ³	12.80	
		(7.0+7.0+7.0+9.0+2.0)*0.40*1.00			
		pod rury osłonowe sieci telekom., energetyczne			
				RAZEM	12.80
8		Rury ochronne (osłonowe) z tworzywa o śr. nom. 110 mm	m		
d.1.1	D- 02.01.01		m	32.00	
		7.0+7.0+7.0+9.0+2.0			
		pod rury osłonowe sieci telekom., energetyczne - śr. 110 mm			
				RAZEM	32.00
9		Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych z zagęszczeniem	m ³		
d.1.1	D- 02.03.01		m ³	12.80	
		(7.0+7.0+7.0+9.0+2.0)*0.40*1.00			
		pod rury osłonowe sieci telekom., energetyczne			
				RAZEM	12.80
10		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 - ilość mas ziemnych z bilansu ogólnego ro-	m ³	2242.26	
		bót ziemnych			
		2242.26			
				RAZEM	2242.26
11		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 - przemiesz-	m ³	65.59	
		czenie mas ziemnych w obrębie przebudowywanej drogi kosztem i staraniem			
		wykonawcy - ilość mas ziemnych z bilansu ogólnego robót ziemnych			
		65.59			
				RAZEM	65.59
1.2		ODWODNIENIE - roboty podstawowe - odwodnienie, wykopy, montaż urządzeń			
12		Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
d.1.2	D- 04.02.01		m	18.00	
		10.0+8.0			
				RAZEM	18.00
13		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	2.00	
			m ³	1.60	
		10.0*0.20*1.0			
		8.0*0.20*1.0			
				RAZEM	3.60
14		Przepusty rurowe pod jezdnią - rury HDPE, SN>8 karbowane o śr. 60 cm	m		
d.1.2	D- 03.01.03a		m	10.00	
		10.0	m	8.00	
		8.0			
				RAZEM	18.00
15		Przepusty rurowe pod jazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.		
d.1.2	D- 03.01.03a		ściank.	4.00	
		4			
				RAZEM	4.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 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 cm - przepusty pod jezdnią i zjazdem) 10.0*1.5*2 8.0*1.5*2	m ² m ² m ²	30.00 24.00	
				RAZEM	54.00
17 d.1.2	D- 02.03.01	Kominy włazowe z kręgów betonowych - regulacja studni kanalizacji sanitarnej wraz z montażem pierścieni odciążających na istniejących studniach kanalizacji sanitarnej 13	kpl. kpl.	13.00	
				RAZEM	13.00
18 d.1.2	D- 02.03.01	Dowóz gruntu zagęszczalnego z zasypaniem - zasypka z mieszanki piaskowo-żwirowej 0/32mm (10.0*1.50*1)*0.5 (8.0*1.50*1)*0.5	m ³ m ³ m ³	7.50 6.00	
				RAZEM	13.50
19 d.1.2	D- 02.01.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi 10.0*1.50*0.5 8.00*1.5*0.5	m ³ m ³ m ³	7.50 6.00	
				RAZEM	13.50
20 d.1.2	D- 03.01.03	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu w obrębie przepustów <str. prawa>10.0*2 <str. lewa>10.0*2	m m m	20.00 20.00	
				RAZEM	40.00
1.3		JEZDNIĄ - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie			
21 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+520>1520.0*1.50<śr. szer. poszerzenia>	m ² m ²	2280.00	
				RAZEM	2280.00
22 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+520>1520.0*2.0<śr. szer. poszerzenia>	m ² m ²	3040.00	
				RAZEM	3040.00
23 d.1.3	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/63 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - na poszerzeniu <km 0+000 - 1+520>1520.0*1.80<śr. szer. poszerzenia>	m ² m ²	2736.00	
				RAZEM	2736.00
24 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+520>1520*5.3+<R8>56.68+<R15>45.04	m ² m ²	8157.72	
				RAZEM	8157.72
25 d.1.3	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej <km 0+000 - 1+520>1520*5.30+<R8>56.68+<R15>45.04	m ² m ²	8157.72	
				RAZEM	8157.72
26 d.1.3	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem <km 0+000 - 1+520>1520.0*5.12+<R8>56.68+<R15>45.04	m ² m ²	7884.12	
				RAZEM	7884.12
27 d.1.3	D- 05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - AC11S (0/11) - grubość po zagęszcz. 4 cm (100kg/m2) <km 0+000 - 1+520>1520.0*5.12+<R8>56.68+<R15>45.04	m ² m ²	7884.12	
				RAZEM	7884.12
28 d.1.3	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) <km 0+000 - 1+520>1520.0*5.12+<R8>56.68+<R15>45.04	m ² m ²	7884.12	
				RAZEM	7884.12
29 d.1.3	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem <km 0+000 - 1+520>1520.0*5.12+<R8>56.68+<R15>45.04	m ² m ²	7884.12	
				RAZEM	7884.12
30 d.1.3	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 <km 0+000 - 1+520>1520.0*5.0+<R8>56.68+<R15>45.04	m ² m ²	7701.72	
				RAZEM	7701.72
1.4		ZJAZDY - indywidualne i publiczne - w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie,			
31 d.1.4	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm. <km 0+041,7>1.6<dł.>*5.7<szer.>+<2R3>2*1.93 <km 0+127,6>0.6<dł.>*7.4<szer.>+<2R3>2*1.93 <km 0+229,1>1.5<dł.>*5.7<szer.>+<2R3>2*1.93	m ² m ² m ² m ²	12.98 8.30 12.41	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<km 0+230,9>1.0<dl.>*6.0<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	9.86	
		<km 0+254,6>1.4<dl.>*7.6<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	14.50	
		<km 0+300>1.4<dl.>*5.9<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	12.12	
		<km 0+311,1>3.6<dl.>*5.0<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	21.86	
		<km 0+421,8>1.9<dl.>*5.4<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	14.12	
		<km 0+518,4>2.4<dl.>*6.2<szer.>+<R3>1.93	m ²	16.81	
		<km 0+524,9>2.4<dl.>*5.4<szer.>+<R3>1.93	m ²	14.89	
		<km 0+562,4>2.2<dl.>*5.2<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	15.30	
		<km 0+765,2>1.2<dl.>*6.2<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	11.30	
		<km 0+779>1.2<dl.>*6.2<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	11.30	
		<km 0+887,5>0.9<dl.>*6.6<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	9.80	
		<km 0+908,3>0.5<dl.>*8.1<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	7.91	
		<km 1+026,9>1.3<dl.>*6.1<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	11.79	
		<km 1+039,7>1.5<dl.>*5.3<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	11.81	
		<km 1+068,6>1.4<dl.>*6.0<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	12.26	
		<km 1+116,9>1.2<dl.>*6.2<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	11.30	
		<km 1+138,4>1.1<dl.>*6.4<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	10.90	
		<km 1+200>0.6<dl.>*7.4<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	8.30	
		<km 1+203,1>0.8<dl.>*6.9<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	9.38	
		<km 1+252,1>1.0<dl.>*6.5<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	10.36	
		<km 1+278,1>0.6<dl.>*7.4<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	8.30	
		<km 1+306,2>2.2<dl.>*5.2<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	15.30	
		<km 1+369,0>1.6<dl.>*5.7<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	12.98	
		<km 1+393,8>2.6<dl.>*5.1<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	17.12	
		<km 1+404,8>(1.6<dl.>*5.7<szer.>+<2R3>2*1.93)+(2.3<dl.>*5.1<szer.>+<2R3>2*1.93)	m ²	28.57	
		<km 1+512,9>1.2<dl.>*5.6<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	10.58	
				RAZEM	372.41
32 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		
		<km 0+041,7>1.6<dl.>*5.7<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	12.98	
		<km 0+127,6>0.6<dl.>*7.4<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	8.30	
		<km 0+229,1>1.5<dl.>*5.7<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	12.41	
		<km 0+230,9>1.0<dl.>*6.0<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	9.86	
		<km 0+254,6>1.4<dl.>*7.6<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	14.50	
		<km 0+300>1.4<dl.>*5.9<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	12.12	
		<km 0+311,1>3.6<dl.>*5.0<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	21.86	
		<km 0+421,8>1.9<dl.>*5.4<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	14.12	
		<km 0+518,4>2.4<dl.>*6.2<szer.>+<R3>1.93	m ²	16.81	
		<km 0+524,9>2.4<dl.>*5.4<szer.>+<R3>1.93	m ²	14.89	
		<km 0+562,4>2.2<dl.>*5.2<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	15.30	
		<km 0+765,2>1.2<dl.>*6.2<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	11.30	
		<km 0+779>1.2<dl.>*6.2<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	11.30	
		<km 0+887,5>0.9<dl.>*6.6<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	9.80	
		<km 0+908,3>0.5<dl.>*8.1<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	7.91	
		<km 1+026,9>1.3<dl.>*6.1<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	11.79	
		<km 1+039,7>1.5<dl.>*5.3<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	11.81	
		<km 1+068,6>1.4<dl.>*6.0<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	12.26	
		<km 1+116,9>1.2<dl.>*6.2<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	11.30	
		<km 1+138,4>1.1<dl.>*6.4<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	10.90	
		<km 1+200>0.6<dl.>*7.4<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	8.30	
		<km 1+203,1>0.8<dl.>*6.9<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	9.38	
		<km 1+252,1>1.0<dl.>*6.5<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	10.36	
		<km 1+278,1>0.6<dl.>*7.4<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	8.30	
		<km 1+306,2>2.2<dl.>*5.2<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	15.30	
		<km 1+369,0>1.6<dl.>*5.7<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	12.98	
		<km 1+393,8>2.6<dl.>*5.1<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	17.12	
		<km 1+404,8>(1.6<dl.>*5.7<szer.>+<2R3>2*1.93)+(2.3<dl.>*5.1<szer.>+<2R3>2*1.93)	m ²	28.57	
		<km 1+512,9>1.2<dl.>*5.6<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	10.58	
				RAZEM	372.41
33 d.1.4	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		<km 0+041,7>1.6<dl.>*5.7<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	12.98	
		<km 0+127,6>0.6<dl.>*7.4<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	8.30	
		<km 0+229,1>1.5<dl.>*5.7<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	12.41	
		<km 0+230,9>1.0<dl.>*6.0<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	9.86	
		<km 0+254,6>1.4<dl.>*7.6<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	14.50	
		<km 0+300>1.4<dl.>*5.9<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	12.12	
		<km 0+311,1>3.6<dl.>*5.0<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	21.86	
		<km 0+421,8>1.9<dl.>*5.4<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	14.12	
		<km 0+518,4>2.4<dl.>*6.2<szer.>+<R3>1.93	m ²	16.81	
		<km 0+524,9>2.4<dl.>*5.4<szer.>+<R3>1.93	m ²	14.89	
		<km 0+562,4>2.2<dl.>*5.2<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	15.30	
		<km 0+765,2>1.2<dl.>*6.2<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	11.30	
		<km 0+779>1.2<dl.>*6.2<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	11.30	
		<km 0+887,5>0.9<dl.>*6.6<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	9.80	

- 8 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<km 1+369,0>1.6<dł.>*5.7<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	12.98	
		<km 1+393,8>2.6<dł.>*5.1<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	17.12	
		<km 1+404,8>(1.6<dł.>*5.7<szer.>+<2R3>2*1.93)+(2.3<dł.>*5.1<szer.>+<2R3>2*1.93)	m ²	28.57	
		<km 1+512,9>1.2<dł.>*5.6<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	10.58	
				RAZEM	372.41
36 d.1.4	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		
		<km 0+041,7>1.6<dł.>*5.7<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	12.98	
		<km 0+127,6>0.6<dł.>*7.4<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	8.30	
		<km 0+229,1>1.5<dł.>*5.7<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	12.41	
		<km 0+230,9>1.0<dł.>*6.0<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	9.86	
		<km 0+254,6>1.4<dł.>*7.6<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	14.50	
		<km 0+300>1.4<dł.>*5.9<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	12.12	
		<km 0+311,1>3.6<dł.>*5.0<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	21.86	
		<km 0+421,8>1.9<dł.>*5.4<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	14.12	
		<km 0+518,4>2.4<dł.>*6.2<szer.>+<R3>1.93	m ²	16.81	
		<km 0+524,9>2.4<dł.>*5.4<szer.>+<R3>1.93	m ²	14.89	
		<km 0+562,4>2.2<dł.>*5.2<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	15.30	
		<km 0+765,2>1.2<dł.>*6.2<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	11.30	
		<km 0+779>1.2<dł.>*6.2<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	11.30	
		<km 0+887,5>0.9<dł.>*6.6<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	9.80	
		<km 0+908,3>0.5<dł.>*8.1<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	7.91	
		<km 1+026,9>1.3<dł.>*6.1<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	11.79	
		<km 1+039,7>1.5<dł.>*5.3<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	11.81	
		<km 1+068,6>1.4<dł.>*6.0<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	12.26	
		<km 1+116,9>1.2<dł.>*6.2<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	11.30	
		<km 1+138,4>1.1<dł.>*6.4<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	10.90	
		<km 1+200>0.6<dł.>*7.4<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	8.30	
		<km 1+203,1>0.8<dł.>*6.9<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	9.38	
		<km 1+252,1>1.0<dł.>*6.5<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	10.36	
		<km 1+278,1>0.6<dł.>*7.4<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	8.30	
		<km 1+306,2>2.2<dł.>*5.2<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	15.30	
		<km 1+369,0>1.6<dł.>*5.7<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	12.98	
		<km 1+393,8>2.6<dł.>*5.1<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	17.12	
		<km 1+404,8>(1.6<dł.>*5.7<szer.>+<2R3>2*1.93)+(2.3<dł.>*5.1<szer.>+<2R3>2*1.93)	m ²	28.57	
		<km 1+512,9>1.2<dł.>*5.6<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	10.58	
				RAZEM	372.41
37 d.1.4	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		<km 0+041,7>1.6<dł.>*5.7<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	12.98	
		<km 0+127,6>0.6<dł.>*7.4<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	8.30	
		<km 0+229,1>1.5<dł.>*5.7<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	12.41	
		<km 0+230,9>1.0<dł.>*6.0<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	9.86	
		<km 0+254,6>1.4<dł.>*7.6<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	14.50	
		<km 0+300>1.4<dł.>*5.9<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	12.12	
		<km 0+311,1>3.6<dł.>*5.0<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	21.86	
		<km 0+421,8>1.9<dł.>*5.4<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	14.12	
		<km 0+518,4>2.4<dł.>*6.2<szer.>+<R3>1.93	m ²	16.81	
		<km 0+524,9>2.4<dł.>*5.4<szer.>+<R3>1.93	m ²	14.89	
		<km 0+562,4>2.2<dł.>*5.2<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	15.30	
		<km 0+765,2>1.2<dł.>*6.2<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	11.30	
		<km 0+779>1.2<dł.>*6.2<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	11.30	
		<km 0+887,5>0.9<dł.>*6.6<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	9.80	
		<km 0+908,3>0.5<dł.>*8.1<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	7.91	
		<km 1+026,9>1.3<dł.>*6.1<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	11.79	
		<km 1+039,7>1.5<dł.>*5.3<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	11.81	
		<km 1+068,6>1.4<dł.>*6.0<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	12.26	
		<km 1+116,9>1.2<dł.>*6.2<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	11.30	
		<km 1+138,4>1.1<dł.>*6.4<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	10.90	
		<km 1+200>0.6<dł.>*7.4<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	8.30	
		<km 1+203,1>0.8<dł.>*6.9<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	9.38	
		<km 1+252,1>1.0<dł.>*6.5<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	10.36	
		<km 1+278,1>0.6<dł.>*7.4<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	8.30	
		<km 1+306,2>2.2<dł.>*5.2<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	15.30	
		<km 1+369,0>1.6<dł.>*5.7<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	12.98	
		<km 1+393,8>2.6<dł.>*5.1<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	17.12	
		<km 1+404,8>(1.6<dł.>*5.7<szer.>+<2R3>2*1.93)+(2.3<dł.>*5.1<szer.>+<2R3>2*1.93)	m ²	28.57	
		<km 1+512,9>1.2<dł.>*5.6<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	10.58	
				RAZEM	372.41
38 d.1.4	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		<km 0+041,7>1.6<dł.>*5.7<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	12.98	
		<km 0+127,6>0.6<dł.>*7.4<szer.>+<2R3>2*1.93	m ²	8.30	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		191.0	m ²	191.00	
				RAZEM	191.00
43 d.1.6	D- 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III. Porządkowanie terenu wokół. (1520.0*1.00)*2.0	m ²		
			m ²	3040.00	
				RAZEM	3040.00
44 d.1.6	D- 07.05.01	Barieri ochronne stalowe jednostronne N2W5 (SP-09/4) 2*4*2	m		
			m	16.00	
				RAZEM	16.00
45 d.1.6	D- 07.05.01	Zakończenia barier ochronnych stalowych jednostronnych N2W5 (SP-09/4) 4*4*2	m		
			m	32.00	
				RAZEM	32.00
46 d.1.6	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
47 d.1.6	D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych 5	szt.		
			szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
48 d.1.6	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 5	szt.		
			szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
49 d.1.6	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 5	szt.		
			szt.	5.00	
				RAZEM	5.00