
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA ZAMÓWIENIA : Przebudowa odcinka drogi powiatowej Nr 1910N Susz-Kielice
ADRES INWESTYCJI : Droga powiatowa Nr 1910N Susz-Kielice, działki zgodnie z projektem budowlanym
INWESTOR : Powiatowy Zarząd Dróg w Ławie
ADRES INWESTORA : 14-200 Ława, ul. Kościuszki 33A
NUMER POZYCJI : Kosztorysu i przedmiaru tożsame z numerami SSTWIOR
KLASYFIKACJA ROBÓT WEDŁUG : Roboty w zakresie budowy dróg
WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEN : drogowa CPV - 45 23 31 20-6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Drzycimski - projektant
DATA OPRACOWANIA : 03.11.2023

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR:

Data opracowania:
03.11.2023

Data zatwierdzenia:

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe, ziemne	
2	Poszerzenia, wymiana konstrukcji	
3	Jezdnie z betonu asfaltowego	
4	Nawierzchnia z kostki kamiennej	
5	Zjazdy z betonu asfaltowego	
6	Zjazdy z kruszywa	
7	Wykończenia	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	

Słownie:

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Liczba	Cena jednostkowa	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe, ziemne				
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe, granice, pkt. główne-geodeta. Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy, zabezpieczenie istniejących pkt. geodezyjnych. Pomiar powykonawczy	km	0.995		
2 d.1	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości do śr. 8 cm, wraz z podbudową z tłuczni, bruku gr. 20-30 cm, wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy	m ²	900.000		
3 d.1	D-01.02.04	Frezowanie korekcyjne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości śr. 0-8 cm, wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy	m ²	2000.000		
4 d.1	D-02.01.01 D-01.02.04 D-04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami, grunt I-IV (z domieszką gruzu, odpadów budowlanych, kruszyw, zakrzaczeń), wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy. Wykopy rowów grunt kat.I-IV, wraz z oczyszczeniem, wycięciem z rowów krzewów, krzaków itp. wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy. Mechaniczne korytowanie, porządkowanie koryta, wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy	m ³	4000.000		
5 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym	m ³	2000.000		
6 d.1	D-01.02.01 D-02.01.01 D-02.03.01	Mechaniczne karczowanie pni, usunięcie korzeni wraz zasypaniem piaskiem wraz z zagęszczeniem mechanicznym-wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy-uporządkowanie terenu. Karpy pozostałe po wcześniejszych wycinkach	szt.	22.000		
7 d.1	D-01.02.01 D-02.01.01 D-02.03.01	Montaż rur osłonowych dwudzielnych śr. 160 mm, (wykopanie, zasypanie piaskiem wraz z zagęszczeniem)	m	33.000		
2		Poszerzenia, wymiana konstrukcji				
8 d.2	D-04.06.01	Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym (cement) C1,5/2 .Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm.	m ²	1500.000		
9 d.2	D-02.01.01 D-01.02.04	Wykopy pod rury wraz z odwodnieniem wykopu, wraz z wywozem wykonywane koparkami. Zabezpieczenie instalacji i ogrodzeń. Rozbiórka istniejących rur, ścianek wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy	m ³	43.200		
10 d.2	D-03.01.03	Ława fundamentowa żwirowa gr. 20 cm	m ³	4.320		
11 d.2	D-03.01.03	Rury pod jezdni - rury strukturalne lite z tworzywa o SN > 8 o śr. 80 cm. Na istniejących przepustach w km około 0+092,00, 0+250,00, 0+780,00	m	12.000		
12 d.2	D-03.01.03	Ścianki czołowe betonowe z skrzydełkami dla rur o śr. 80 cm.	ściank.	6.000		
13 d.2	D-03.01.03	Umocnienie skarp i dna rowu z kostki kamiennej o wysokości 13/16 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m ²	300.000		
14 d.2	D-08.05.01	Ściek skarpowy betonowy układany na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm	m ²	12.000		
15 d.2	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym, wymiana gruntu	m ³	34.560		
16 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²	1500.000		
17 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	1500.000		
18 d.2	D-04.04.02	Profilowanie istniejącej jezdni o nawierzchni asfaltowej kruszywem 0/31,5 mm stabilizowanym mechanicznie, wraz z zagęszczeniem mechanicznym	m ³	400.000		
3		Jezdnie z betonu asfaltowego				
19 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum), nieulepszonej	m ²	5691.900		

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Liczba	Cena jednostkowa	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
20 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²	5691.900		
21 d.3	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - 5 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m ²	5691.900		
22 d.3	D-02.03.01	Geosiatka z ułożeniem, zgodnie z SST	m ²	5691.900		
23 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m ²	5691.900		
24 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²	5691.900		
25 d.3	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń.	m ²	5572.500		
4		Nawierzchnia z kostki kamiennej				
26 d.4	D-04.06.01	Warstwa mrozochronna z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym (cement) C1,5/2 .Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm.	m ²	250.000		
27 d.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem	m	350.000		
28 d.4	D-08.01.01	Ława pod krawężnik betonowa C 12/15 z oporem	m ³	28.000		
29 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²	250.000		
30 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	250.000		
31 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki kamiennej przekazanej przez Inwestora (odbiór z OD Susz Karolewo 17, dowóz na budowę), układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm, wraz z regulacją urządzeń	m ²	210.000		
5		Zjazd z betonu asfaltowego				
32 d.5	D-04.06.01	Warstwa mrozochronna z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym (cement) C1,5/2 .Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm.	m ²	180.000		
33 d.5	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem	m	30.000		
34 d.5	D-08.01.01	Ława pod krawężnik betonowa C 12/15 z oporem	m ³	2.400		
35 d.5	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²	180.000		
36 d.5	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	180.000		
37 d.5	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej.	m ²	180.000		
38 d.5	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²	180.000		
39 d.5	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - 5 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m ²	160.000		
40 d.5	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m ²	160.000		
41 d.5	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²	160.000		
42 d.5	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m ²	140.000		
6		Zjazd z kruszywa				
43 d.6	D-04.06.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	120.000		
44 d.6	D-02.01.01 D-01.02.04	Wykopy pod rury wraz z odwodnieniem wykopu, wraz z wywozem wykonywane koparkami. Zabezpieczenie instalacji i ogrodzeń. Rozbiórka istniejących rur, ścianek wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy	m ³	50.400		
45 d.6	D-03.01.03	Ława fundamentowa żwirowa gr. 20 cm	m ³	10.080		

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Liczba	Cena jednostkowa	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
46 d.6	D-03.01.03	Rury pod zjazdami - rury strukturalne lite z tworzywa o SN > 8 o śr. 40 cm	m	36.000		
47 d.6	D-03.01.03	Ścianki czołowe betonowe z skrzydełkami dla rur o śr. 40 cm.	ściank.	6.000		
48 d.6	D-03.01.03	Umocnienie skarp i dna rowu z kostki kamiennej o wysokości 13/16 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m ²	30.000		
49 d.6	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym, wymiana gruntu	m ³	40.320		
50 d.6	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²	120.000		
51 d.6	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	120.000		
7		Wykończenia				
52 d.7	D-06.01.01 D-02.03.01	Ścinka istniejących poboczy wraz z formowaniem poboczy z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm (do ceny należy doliczyć ewentualne dowieszenie gruntu zagęszczalnego wraz z jego wbudowaniem i zagęszczeniem w celu wyrównania do poziomu nowej nawierzchni). Regulacja urządzeń znajdujących się w poboczu	m ²	1775.000		
53 d.7	D-06.01.01	Wyrównanie zjazdów , drogi z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	100.000		
54 d.7	D-06.01.01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego wraz z wycinką krzewów, krzaków itp wraz z utylizacją.. Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół wraz z humusowaniem i obsianiem trawą. Regulacja urządzeń	m ²	6000.000		
55 d.7	D-07.02.01	Bariery energochłonne	m	144.000		
56 d.7	D-07.01.01 D-07.02.01	Wykonanie oznakowania zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu (dotyczy oznakowania pionowego, poziomego)	szt.	1.000		
57 d.7	D-07.02.01	Tablice informacyjne	szt.	1.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
1		Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe, ziemne			
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe, granice, pkt. główne-geodeta. Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy, zabezpieczenie istniejących pkt. geodezyjnych. Pomiar powykonawczy	km		
d.1		0.995	km	0.995	
				RAZEM	0.995
2	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości do śr. 8 cm, wraz z podbudową z tłucznia, bruku gr. 20-30 cm, wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy	m ²		
d.1		900.00	m ²	900.000	
				RAZEM	900.000
3	D-01.02.04	Frezowanie korekcyjne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości śr. 0-8 cm, wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy	m ²		
d.1		2000.00	m ²	2000.000	
				RAZEM	2000.000
4	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami, grunt I-IV (z domieszką gruzu, odpadów budowlanych, kruszyw, zakrzaceń), wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy. Wykopy rowów grunt kat.I-IV, wraz z oczyszczeniem, wycięciem z rowów krzewów, krzaków itp. wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy. Mechaniczne korytowanie, porządkowanie koryta, wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy	m ³		
d.1	D-01.02.04	1600.00	m ³	1600.000	
	D-04.01.01	jezdnia, poszerzenia, zjazdy, nawierzchnie	m ³	2400.000	
		2400.00			
		prawe rowy, lewe rowy			
				RAZEM	4000.000
5	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym	m ³		
d.1		2000.00	m ³	2000.000	
				RAZEM	2000.000
6	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni, usunięcie korzeni wraz zasypaniem piaskiem wraz z zagęszczeniem mechanicznym-wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy-uporządkowanie terenu. Karpy pozostałe po wcześniejszych wycinkach	szt.		
d.1	D-02.01.01	22.00	szt.	22.000	
	D-02.03.01				
				RAZEM	22.000
7	D-01.02.01	Montaż rur ostonowych dwudzielnych śr. 160 mm, (wykopianie, zasypanie piaskiem wraz z zagęszczeniem)	m		
d.1	D-02.01.01	6.00+21.00+6.00	m	33.000	
	D-02.03.01				
				RAZEM	33.000
2		Poszerzenia, wymiana konstrukcji			
8	D-04.06.01	Warstwa mrozochronna z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym (cement) C1,5/2 .Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm.	m ²		
d.2		500.00*1.00+100.00+495.00*0.70*2+207.00	m ²	1500.000	
				RAZEM	1500.000
9	D-02.01.01	Wykopy pod rury wraz z odwodnieniem wykopu, wraz z wywozem wykonywane koparkami. Zabezpieczenie instalacji i ogrodzeń. Rozbiórka istniejących rur, ścianek wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy	m ³		
d.2	D-01.02.04	12.00*1.80*2.00	m ³	43.200	
				RAZEM	43.200
10	D-03.01.03	Ława fundamentowa żwirowa gr. 20 cm	m ³		
d.2		0.20*1.80*12.00	m ³	4.320	
				RAZEM	4.320
11	D-03.01.03	Rury pod jezdnią - rury strukturalne lite z tworzywa o SN > 8 o śr. 80 cm. Na istniejących przepustach w km około 0+092,00, 0+250,00, 0+780,00	m		
d.2		12.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000
12	D-03.01.03	Ścianki czołowe betonowe z skrzydełkami dla rur o śr. 80 cm.	ścian k.		
d.2		2*3	ścian k.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
13 d.2	D-03.01.03	Umocnienie skarp i dna rowu z kostki kamiennej o wysokości 13/16 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 300.00	m ² m ²	 300.000	
				RAZEM	300.000
14 d.2	D-08.05.01	Ściek skarpowy betonowy układany na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm (4.00*0.50*2)*3	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
15 d.2	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym, wymiana gruntu 43.20*0.8	m ³ m ³	 34.560	
				RAZEM	34.560
16 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm 1500.00	m ² m ²	 1500.000	
				RAZEM	1500.000
17 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1500.00	m ² m ²	 1500.000	
				RAZEM	1500.000
18 d.2	D-04.04.02	Profilowanie istniejącej jezdni o nawierzchni asfaltowej kruszywem 0/31,5 mm stabilizowanym mechanicznie, wraz z zagęszczeniem mechanicznym 400.00	m ³ m ³	 400.000	
				RAZEM	400.000
3		Jezdnia z betonu asfaltowego			
19 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum), nieulepszonej 995.00*5.62+100.00	m ² m ²	 5691.900	
				RAZEM	5691.900
20 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej 5691.90	m ² m ²	 5691.900	
				RAZEM	5691.900
21 d.3	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - 5 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń 5691.90	m ² m ²	 5691.900	
				RAZEM	5691.900
22 d.3	D-02.03.01	Geosiatka z ułożeniem, zgodnie z SST 5691.90	m ² m ²	 5691.900	
				RAZEM	5691.900
23 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum). 5691.90	m ² m ²	 5691.900	
				RAZEM	5691.900
24 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej 5691.90	m ² m ²	 5691.900	
				RAZEM	5691.900
25 d.3	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń. 995.00*5.50+100.00	m ² m ²	 5572.500	
				RAZEM	5572.500
4		Nawierzchnia z kostki kamiennej			
26 d.4	D-04.06.01	Warstwa mrozochronna z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym (cement) C1,5/2 .Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm. 250.00	m ² m ²	 250.000	
				RAZEM	250.000
27 d.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem 30.00+160.00*2	m m	 350.000	
				RAZEM	350.000
28 d.4	D-08.01.01	Ława pod krawężnik betonowa C 12/15 z oporem 350.00*0.08	m ³ m ³	 28.000	
				RAZEM	28.000
29 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm 250.00	m ² m ²	 250.000	
				RAZEM	250.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
30 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 250.00	m ² m ²	 250.000	
				RAZEM	250.000
31 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki kamiennej przekazanej przez Inwestora (odbiór z OD Susz Karolewo 17, dowóz na budowę), układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm, wraz z regulacją urządzeń 50.00+160.00*1.00	m ² m ²	 210.000	
				RAZEM	210.000
5		Zjazdy z betonu asfaltowego			
32 d.5	D-04.06.01	Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym (cement) C1,5/2 .Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm. 180.00	m ² m ²	 180.000	
				RAZEM	180.000
33 d.5	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem 30.00	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
34 d.5	D-08.01.01	Ława pod krawężnik betonowa C 12/15 z oporem 30.00*0.08	m ³ m ³	 2.400	
				RAZEM	2.400
35 d.5	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm 180.00	m ² m ²	 180.000	
				RAZEM	180.000
36 d.5	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 180.00	m ² m ²	 180.000	
				RAZEM	180.000
37 d.5	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej. 180.00	m ² m ²	 180.000	
				RAZEM	180.000
38 d.5	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej 180.00	m ² m ²	 180.000	
				RAZEM	180.000
39 d.5	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - 5 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń 160.00	m ² m ²	 160.000	
				RAZEM	160.000
40 d.5	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum). 160.00	m ² m ²	 160.000	
				RAZEM	160.000
41 d.5	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej 160.00	m ² m ²	 160.000	
				RAZEM	160.000
42 d.5	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń 40.00+100.00	m ² m ²	 140.000	
				RAZEM	140.000
6		Zjazdy z kruszywa			
43 d.6	D-04.06.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. 120.00	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
44 d.6	D-02.01.01 D-01.02.04	Wykopy pod rury wraz z odwodnieniem wykopu, wraz z wywozem wykonywane koparkami. Zabezpieczenie instalacji i ogrodzeń. Rozbiórka istniejących rur, ścianek wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy (12.00+12.00+12.00)*1.40*1.00	m ³ m ³	 50.400	
				RAZEM	50.400
45 d.6	D-03.01.03	Ława fundamentowa żwirowa gr. 20 cm (12.00+12.00+12.00)*1.40*0.20	m ³ m ³	 10.080	
				RAZEM	10.080

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
46 d.6	D-03.01.03	Rury pod zjazdami - rury strukturalne lite z tworzywa o SN > 8 o śr. 40 cm 12.00+12.00+12.00	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
47 d.6	D-03.01.03	Ścianki czołowe betonowe z skrzydełkami dla rur o śr. 40 cm. 2*3	ścian k. ścian k.	 6.000	
				RAZEM	6.000
48 d.6	D-03.01.03	Umocnienie skarp i dna rowu z kostki kamiennej o wysokości 13/16 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 (2.0*2*2.5)*3	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
49 d.6	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym, wymiana gruntu 50.40*0.8	m ³ m ³	 40.320	
				RAZEM	40.320
50 d.6	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm 40.00+40.00+40.00	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
51 d.6	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 40.00+40.00+40.00	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
7		Wykończenia			
52 d.7	D-06.01.01 D-02.03.01	Ścinka istniejących poboczy wraz z formowaniem poboczy z kruszywa 031,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm (do ceny należy doliczyć ewentualne dowieszenie gruntu zagęszczalnego wraz z jego wbudowaniem i zagęszczeniem w celu wyrównania do poziomu nowej nawierzchni). Regulacja urządzeń znajdujących się w poboczu 955.00*1.00 prawa strona 820.00*1.00 lewa strona	m ² m ² m ²	 955.000 820.000	
				RAZEM	1775.000
53 d.7	D-06.01.01	Wyrównanie zjazdów , drogi z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 100.00	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
54 d.7	D-06.01.01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego wraz z wycinką krzewów, krzaków itp wraz z utylizacją.. Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół wraz z humusowaniem i obsianiem trawą. Regulacja urządzeń 6000.00	m ² m ²	 6000.000	
				RAZEM	6000.000
55 d.7	D-07.02.01	Bariery energochłonne 48.00*3	m m	 144.000	
				RAZEM	144.000
56 d.7	D-07.01.01 D-07.02.01	Wykonanie oznakowania zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu (dotyczy oznakowania pionowego, poziomego) 1.00 komplet	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.7	D-07.02.01	Tablice informacyjne 1.00 komplet	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000