

KOSZTORYS OFERTOWY

**"Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 986 Tuszyna - Ropczyce
- Wiśniowa w km 41+217.50 - 43+174.00 w m. Szufnarowa
polegająca na budowie chodnika i zatok autobusowych"
Odcinek w km 41+273.50 - 42+131.00**

Ogółem wartość robót:

zł (netto)

Słownie

--

Ogółem wartość robót:

zł (brutto 23% VAT)

Słownie

--

Sporządził:

.....
(podpis i pieczęć)

Data opracowania:

KOSZTORYS OFERTOWY

CZĘŚĆ ZBIORCZA

**"Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 986 Tuszyna - Ropczyce
- Wiśniowa w km 41+217.50 - 43+174.00 w m. Szufnarowa
polegająca na budowie chodnika i zatok autobusowych"
Odcinek w km 41+273.50 - 42+131.00**

część	Wyszczególnienie robót	Wartość w zł (netto)
1	WYMAGANIA OGÓLNE	
2	PRZEBUDOWA DROGI	
RAZEM		
VAT 23 %		
OGÓŁEM		

KOSZTORYS OFERTOWY	
--------------------	--

**"Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 986 Tuszyma - Ropczyce
- Wiśniowa w km 41+217.50 - 43+174.00 w m. Szufnarowa
polegająca na budowie chodnika i zatok autobusowych"
Odcinek w km 41+273.50 - 42+131.00**

WYMAGANIA OGÓLNE

Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość netto
				Nazwa	Ilość		
I	WYMAGANIA OGÓLNE						
1	DM 00.00.00	00.	Wymagania ogólne				
		00.	Koszt dostosowania się do wymagań Warunków Kontraktu i Wymagań Ogólnych zawartych w Specyfikacji Technicznej DM 00.00.00	ryczałt	----		
		00.	Opracowanie projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót	ryczałt	----		
		00.	Wprowadzenie organizacji ruchu i utrzymywanie oznakowania w czasie trwania robót (odzysk)	ryczałt	----		
		00.	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	ryczałt	----		
RAZEM CZĘŚĆ "WYMAGANIA OGÓLNE"							

KOSZTORYS OFERTOWY							
<div>"Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 986 Tuszyna - Ropczyce - Wiśniowa w km 41+217.50 - 43+174.00 w m. Szufnarowa polegająca na budowie chodnika i zatok autobusowych" Odcinek w km 41+273.50 - 42+131.00</div>							
PRZEBUDOWA DROGI							
Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość netto
				Nazwa	Ilość		
BUDOWA CHODNIKA DLA PIESZYCH							
ROBOTY DROGOWE							
x	D 01.00.00		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x	x
x	D 01.01.01		Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	x	x	x	x
1	D 01.01.01	11	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym i pagórkowatym	km	0,884		
x	D 01.02.01		Usunięcie drzew lub krzewów	x	x	x	x
2	D 01.02.01	11	Ścinanie drzew o średnicy do 10-35cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny	szt.	4		
3	D 01.02.01	12	Ścinanie drzew o średnicy 36-55 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny	szt.	4		
4	D 01.02.01	13	Ścinanie drzew o średnicy ponad 55 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny	szt.	1		
5	D 01.02.01	22	Karczowanie zagajników, zakrzaczeń, ścięcie i wyrównanie gałęzi na trasie drogi	ha	0,040		
x	D 01.02.02		Zdjęcie warstwy humusu lub (i) darniny	x	x	x	x
6	D 01.02.02	12	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. w-wy do 15cm (suma x 1,1)	m ²	5330,60		
x	D 01.02.04		Rozbiórki elementów dróg ogrodzeń i przepustów	x	x	x	x
7	D 01.02.04	11	Rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego na głębokość śr. 15cm z odwiezieniem na odkład na odl. ok. 5 km lub z oczyszczeniem na odkład do 5 km	m ²	1331,60		
8	D 01.02.04	22	Rozbiórka nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych śr. gr. 10cm z odwiezieniem na odkład na odl. ok. 5 km lub z oczyszczeniem na odkład do 5 km	m ²	190,00		
9	D 01.02.04	62	Rozbiórka barier ochronnych stalowych	m	68,00		
10	D 01.02.04	64	Rozbiórka balustrad ochronnych stalowych	m	2,00		
11	D 01.02.04	71	Rozbiórka przepustów z rur betonowych z uprzednim odkopaniem przepustu z odwozem gruzu - analogia	m	16,50		
12	D 01.02.04	81,83	Demontaż tablic znaków drogowych oraz słupków	szt	1		
13	D 01.02.04	91	Rozebranie ścianek czołowych i ław fundamentowych przepustów z betonu, ścieków betonowych oraz innych elementów betonowych znajdujących się w koronie drogi - analogia	ryczałt	---		
			RAZEM: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
x	D 02.00.00		ROBOTY ZIEMNE	x	x	x	x
x	D 02.01.01		Wykonanie wykopów w gruntach kategorii I-V	x	x	x	x
14	D 02.01.01	13	Wykonanie wykopów w gruntach kategorii I-V z transportem urobku na odkład/nasyp na odl. ponad 15km (suma x 1,1)	m ³	1878,80		

Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość netto
				Nazwa	Ilość		
x	D 02.03.01		Wykonanie nasypów	x	x	x	x
15	D 02.03.01	12	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów kategorii I-VI pozyskanego przez Wykonawcę (suma x 1,1)	m ³	1590,60		
			RAZEM: ROBOTY ZIEMNE				
x	D 03.00.00		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	x	x	x	x
x	D 03.01.01		Przepusty pod koroną drogi	x	x	x	x
16	D 03.01.01	61	Wykonanie ścianek czołowych z betonu C25/30 wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian (części podziemnych i nadziemnych)	m ³	34,50		
x	D 03.02.03		Czyszczenie urządzeń odwadniających	x	x	x	x
17	D 03.02.03	12	Czyszczenie istn. przepustu pod drogą wojewódzką	m	78,0		
x	D 03.02.01		Kanalizacja deszczowa	x	x	x	x
18	D 03.02.01	11	Wykonanie rowu krytego (kolektora deszczowego) z rur z polipropylenu o średnicy 400 mm na ławie z pospółki gr. 30cm. Rury o wytrzymałości obwodowej SN8 kPa.	m	375,50		
19	D 03.02.01	12	Wykonanie rowu krytego (kolektora deszczowego) z rur z polipropylenu o średnicy 500 mm na ławie z pospółki gr. 30cm. Rury o wytrzymałości obwodowej SN8 kPa.	m	30,00		
20	D 03.02.01	23	Wykonanie przykanalików z polipropylenu lub HDPE o średnicy do 200 mm	m	47,5		
21	D 03.02.01	31	Wykonanie kompletnych studni rewizyjnych fi 100cm	szt	14		
22	D 03.02.01	41	Wykonanie kompletnych drogowych studzienek ściekowych fi 500 mm - wpust krawężnikowo-jezdniowy	szt	19		
			RAZEM: ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
x	D 04.00.00		PODBUDOWY	x	x	x	x
x	D 04.01.01		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża	x	x	x	x
23	D 04.01.01	14	Koryta wykonywane mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruntach kat. I-VI, głębokość koryta 25-47cm	m ²	1265,30		
24	D 04.01.01	15	Koryta wykonywane mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruntach kat. I-VI, głębokość koryta 73cm	m ²	779,00		
x	D 04.03.01		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	x	x	x	x
25	D 04.03.01	12	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	m ²	2065,20		
26	D 04.03.01	22	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m ²	2065,20		
x	D 04.04.02		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	x	x	x	x
27	D 04.04.02	22	Wykonanie podbudowy/nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31,5, grubość 10 cm	m ²	608,00		
28	D 04.04.02	23	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5, grubość 15cm	m ²	1143,20		
29	D 04.04.02	24	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5, grubość 20cm	m ²	689,90		
30	D 04.04.02	31	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/63, grubość 10cm	m ²	779,00		
x	D 04.05.00		Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem	x	x	x	x
31	D 04.05.01	21	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, wytrzymałość Rm-2,5MPa, (gruntocement z betoniarki), grubość warstwy 12cm	m ²	932,00		
32	D 04.05.01	22	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, wytrzymałość Rm-2,5MPa, (gruntocement z betoniarki), grubość warstwy 15cm	m ²	333,30		
33	D 04.05.01	24	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, wytrzymałość Rm-2,5MPa, (gruntocement z betoniarki), grubość warstwy 25cm	m ²	779,00		

Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość netto
				Nazwa	Ilość		
x	D 04.07.01		Podbudowa z betonu asfaltowego	x	x	x	x
34	D 04.07.01	34	Wykonanie podbudowy - warstwy podbudowy z betonu asfaltowego AC16P, gr. w-wy 7cm	m ²	559,00		
			RAZEM: PODBUDOWY				
x	D 05.00.00		NAWIERZCHNIE	x	x	x	x
x	D 05.03.05		Nawierzchnia z betonu asfaltowego	x	x	x	x
35	D 05.03.05	15	Warstwa wiążąca z AC 16 W grubości 6 cm	m ²	823,00		
36	D 05.03.05	27	Warstwa ścieralna z AC 11 S grubości 5 cm	m ²	1104,00		
x	D 05.03.11		Recykling (remixing)	x	x	x	x
37	D 05.03.11	32	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: śr. gr. w-wy 10cm	m ²	623,30		
x	D 05.03.26		Zabezpieczenia nawierzchni geosiatką	x	x	x	x
38	D 05.03.26	11	Wzmocnienie połączenia nawierzchni geosiatką w ramach poszerzenia nawierzchni (gosiatki o wytrzymałości na rozciąganie 100kN w obu kierunkach)	m ²	823,00		
			RAZEM: NAWIERZCHNIE				
x	D 06.00.00		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x	x	x
x	D 06.01.01		Umocnienie skarp, rowów i ścieków	x	x	x	x
39	D 06.01.01	02 04	Reczne plantowanie/humusowanie skarp i dna wykopów oraz korony nasypów w gruntach kat. I-III	m ²	2095,0		
40	D 06.01.01	42	Umocnienie skarp betonowymi prefabrykowanymi płytami ażurowymi 60x40x8cm na podsypce cem.-piask. gr. 5cm	m ²	1013,0		
41	D 06.01.01	61	Umocnienie elementami prefabrykowanymi - ściekiem korytkowym wg KPED karta 01.03.	m	287,00		
			RAZEM: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
x	D 07.00.00		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	x	x	x	x
x	D 07.02.01		Oznakowanie pionowe	x	x	x	x
42	D 07.02.01	12	Ustawienie pionowych znaków drogowych odblaskowych na słupkach z rur stalowych - nowe słupki (wymagania dla słupków i.w), znaki staroużyteczne	szt	1		
x	D 07.06.02		Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych	x	x	x	x
43	D 07.06.02	11	Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych zabezpieczających ruch pieszy - balustrady U-11a	m	702,0		
			RAZEM: URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
x	D 08.00.00		ELEMENTY ULIC	x	x	x	x
x	D 08.01.01		Krawężniki betonowe	x	x	x	x
44	D 08.01.01	11	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30cm na ławie betonowej z oporem 0,08m3/mb	m	894,50		
45	D 08.01.01	12	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na ławie betonowej z oporem 0,08m3/mb	m	170,00		
x	D 08.02.02		Chodniki z brukowej kostki betonowej	x	x	x	x
45	D 08.02.02	12	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4cm	m ²	932,00		
46	D 08.02.02	42	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4cm	m ²	164,00		
x	D 08.03.01		Obrzeża betonowe	x	x	x	x
47	D 08.03.01	12	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30cm na ławie betonowej z oporem 0,05m3/mb z wypełnieniem spoin zaprawa cementowa	m	811,00		
x	D 08.05.00		Ścieki z kostki betonowej	x	x	x	x
48	D 08.05.03	11	Ułożenie ścieku z kostki betonowej szerokości 20cm na ławie betonowej	m	84,00		
			RAZEM: ELEMENTY ULIC				

Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość netto
				Nazwa	Ilość		
OGÓŁEM: ROBOTY DROGOWE							
ROBOTY MOSTOWE							
x	M 29.20.00		ROBOTY REGULACYJNE	x	x	x	x
x	M 29.30.01		Umocnienie konstrukcjami kamiennymi skarp i dna rzeki, kanałów i rowów	x	x	x	x
49	M 29.30.01	10	Wykonanie umocnień z koszy siatkowo - kamiennych na skarpie, na fundamencie z kruszywa i geowłóknienie separacyjno-filtracyjne	m ³	100,00		
RAZEM: ROBOTY REGULACYJNE							
OGÓŁEM: ROBOTY MOSTOWE							
ROBOTY INNE							
x	K 10.01.01		Przebudowa urządzeń obcych	x	x	x	x
x	x		Przebudowa i zabezpieczenie istniejącej sieci telekomunikacyjnej	x	x	x	x
50	KNR 501/117/1		Odkopanie istniejącego rurociągu ziemnego - sieci 4t wzdłuż drogi na odcinku opracowania	m	260,0		
51	KNNR 5/701/2		Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III 1*0,4*260=104,0	m3	104,00		
52	KNNR 5/702/2		Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III 0,8*0,4*260=83,2	m3	83,20		
53	KNNR 5/706/1		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m	m	260,0		
54	TPSA 39/308/1		Układanie istniejącego rurociągu w nowym wykopie	km	0,260		
55	KNNRW 9/814/2		Zabezpieczenie istniejącego rurociągu, rury ochronne dwudzielne Fi-120-mm	m	58,0		
56	KNR 231/1406/5		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne	szt	1		
57	KNP 5/339/1		Oznakowanie trasy rurociągu taśmą ostrzegawczą (TO) z napisem „UWAGA! Kanał technologiczny”, ułożoną w ziemi	m	260,0		
58	Kalkulacja własna		Odbiory branżowe	kpl	1		
59	Kalkulacja własna		Dokumentacja powykonawcza	kpl	1		
RAZEM: ROBOTY INNE							
OGÓŁEM: ROBOTY INNE							
RAZEM CZĘŚĆ "PRZEBUDOWA DROGI"							

PRZEDMIAR ROBÓT

**"Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 986 Tuszyna - Ropczyce
- Wiśniowa w km 41+217.50 - 43+174.00 w m. Szufnarowa
polegająca na budowie chodnika i zatok autobusowych"
Odcinek w km 41+273.50 - 42+131.00**

Sporządził:

.....
(podpis i pieczęć)

Data opracowania: styczeń 2023

PRZEDMIAR ROBÓT

**"Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 986 Tuszyna - Ropczyce
- Wiśniowa w km 41+217.50 - 43+174.00 w m. Szufnarowa
polegająca na budowie chodnika i zatok autobusowych"
Odcinek w km 41+273.50 - 42+131.00**

WYMAGANIA OGÓLNE

Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
I	WYMAGANIA OGÓLNE				
1	DM 00.00.00	00.	Wymagania ogólne		
		00.	Koszt dostosowania się do wymagań Warunków Kontraktu i Wymagań Ogólnych zawartych w Specyfikacji Technicznej DM 00.00.00	ryczałt	----
		00.	Opracowanie projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót	ryczałt	----
		00.	Wprowadzenie organizacji ruchu i utrzymywanie oznakowania w czasie trwania robót (odzysk)	ryczałt	----
		00.	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	ryczałt	----

PRZEDMIAR ROBÓT					
"Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 986 Tuszyna - Ropczyce - Wiśniowa w km 41+217.50 - 43+174.00 w m. Szufnarowa polegająca na budowie chodnika i zatok autobusowych" Odcinek w km 41+273.50 - 42+131.00					
PRZEBUDOWA DROGI					
Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
BUDOWA CHODNIKA DLA PIESZYCH					
ROBOTY DROGOWE					
x	D 01.00.00		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x
x	D 01.01.01		Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	x	x
1	D 01.01.01	11	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym i pagórkowatym	km	0,884
			Wyznaczenie przebiegu chodnika, rowów, zjazdów, elementów odwodnienia itp.		0,884
x	D 01.02.01		Usunięcie drzew lub krzewów	x	x
2	D 01.02.01	11	Ścinanie drzew o średnicy do 10-35cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny	szt.	4
			Ścinanie drzew o średnicy do 10-35 cm		4
3	D 01.02.01	12	Ścinanie drzew o średnicy 36-55 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny	szt.	4
			Ścinanie drzew o średnicy 36-55 cm		4
4	D 01.02.01	13	Ścinanie drzew o średnicy ponad 55 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny	szt.	1
			Ścinanie drzew o średnicy ponad 55 cm		1
5	D 01.02.01	22	Karczowanie zagajników, zakrzaczeń, ścięcie i wyrównanie gałęzi na trasie drogi	ha	0,040
			Karczowanie zagajników, zakrzaczeń oraz ścięcie i wyrównanie gałęzi		0,040
x	D 01.02.02		Zdjęcie warstwy humusu lub (i) darniny	x	x
6	D 01.02.02	12	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. w-wy do 15cm (suma x 1,1)	m ²	5330,60
			Dla oczyszczenia i profilowania rowu oraz dla terenu pod projektowany chodnik - tabela nr 2.1 i 2.2		4846,00
x	D 01.02.04		Rozbiórki elementów dróg ogrodzeń i przepustów	x	x
7	D 01.02.04	11	Rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego na głębokość śr. 15cm z odwiezieniem na odkład na odl. ok. 5 km lub z oczyszczeniem na odkład do 5 km	m ²	1331,60
			Rozbiórka podbudowy i nawierzchni na zjazdach - tabela nr 3.1 i 3.2		447,60
			Rozebranie istniejących poboczy różnej szerokości - założono średnio 1,00m - na długości opracowania:		884,00
8	D 01.02.04	22	Rozbiórka nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych śr. gr. 10cm z odwiezieniem na odkład na odl. ok. 5 km lub z oczyszczeniem na odkład do 5 km	m ²	190,00
			Rozbebranie nawierzchni bitumicznej istniejących zjazdów - wg tabela nr 3.2		190,00
9	D 01.02.04	62	Rozbiórka barier ochronnych stalowych	m	68,00
			Rozbiórka istn. barier na długości opracowania		68,00

Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
10	D 01.02.04	64	Rozbiórka balustrad ochronnych stalowych	m	2,00
			Rozbiórka balustrady U-11a w km 41+291		2,00
11	D 01.02.04	71	Rozbiórka przepustów z rur betonowych z uprzednim odkopaniem przepustu z odwozem gruzu - analogia	m	16,50
			Demontaż przepustów pod zjazdami. Przepusty średnicy 30cm - 50cm pod zjazdami wg tabela nr 3.1		16,50
12	D 01.02.04	81,83	Demontaż tablic znaków drogowych oraz słupków	szt	1
			Demontaż istniejącego oznakowania		1
13	D 01.02.04	91	Rozebranie ścianek czołowych i ław fundamentowych przepustów z betonu, ścieków betonowych oraz innych elementów betonowych znajdujących się w koronie drogi - analogia	ryczałt	---
			Rozbiórka widocznych i zasypanych (niewidocznych) ścianek przepustów pod zjazdami, ścieków betonowych oraz innych elementów betonowych w koronie drogi wg inwentaryzacji Wykonawcy wraz z odwozem gruzu na odległość do 10km		
x	D 02.00.00		ROBOTY ZIEMNE	x	x
x	D 02.01.01		Wykonanie wykopów w gruntach kategorii I-V	x	x
14	D 02.01.01	13	Wykonanie wykopów w gruntach kategorii I-V z transportem urobku na odkład/nasyp na odl. ponad 15km (suma x 1,1)	m³	1878,80
			Wykopy w ramach wykonania rowu krytego oraz pod konstrukcję chodnika - wg tabeli nr 1.1 i 1.2		1708,00
x	D 02.03.01		Wykonanie nasypów	x	x
15	D 02.03.01	12	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów kategorii I-VI pozyskanego przez Wykonawcę (suma x 1,1)	m³	1590,60
			Wykonanie nasypów z gruntu pozyskanego przez Wykonawcę - wg tabeli nr 1.1 i 1.2		1446,00
x	D 03.00.00		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	x	x
x	D 03.01.01		Przepusty pod koroną drogi	x	x
16	D 03.01.01	61	Wykonanie ścianek czołowych z betonu C25/30 wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian (części podziemnych i nadziemnych)	m³	34,50
			Wykonanie ścianek czołowych i studni na wlotach/wylotach istniejących przepustów "na mokro" z betonu C25/30 wraz z zabezpieczeniem studni kratami		34,50
x	D 03.02.03		Czyszczenie urządzeń odwadniających	x	x
17	D 03.02.03	12	Czyszczenie istn. przepustu pod drogą wojewódzką	m	78,0
			Czyszczenie istn. przepustów pod drogą wojewódzką		78,0
x	D 03.02.01		Kanalizacja deszczowa	x	x
18	D 03.02.01	11	Wykonanie rowu krytego (kolektora deszczowego) z rur z polipropylenu o średnicy 400 mm na ławie z pospółki gr. 30cm. Rury o wytrzymałości obwodowej SN8 kPa.	m	375,50
			Wykonanie rowu krytego (kolektora deszczowego) z rur z polipropylenu o średnicy 400 mm, na ławie z pospółki gr. 30cm - wg rys. nr 2 - Plan sytuacyjny oraz rys. 4 - Profil podłużny chodnika.		375,50
19	D 03.02.01	12	Wykonanie rowu krytego (kolektora deszczowego) z rur z polipropylenu o średnicy 500 mm na ławie z pospółki gr. 30cm. Rury o wytrzymałości obwodowej SN8 kPa.	m	30,00
			Wykonanie rowu krytego (kolektora deszczowego) z rur z polipropylenu o średnicy 500 mm, na ławie z pospółki gr. 30cm - wg rys. nr 2 - Plan sytuacyjny oraz rys. 4 - Profil podłużny chodnika.		17,00
			Przepusty pod zjazdami - ilość wg tab. nr 3.1		13,00
20	D 03.02.01	23	Wykonanie przykanalików z polipropylenu lub HDPE o średnicy do 200 mm	m	47,5
			Wykonanie przykanalików odprowadzających od studzienek ściekowych do studni rewizyjnych wg rys. 2 - Plan sytuacyjny		47,5

Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
21	D 03.02.01	31	Wykonanie kompletnych studni rewizyjnych fi 100cm	szt	14
			Studnia betonowa średnicy 100cm z pokrywą i żeliwnym wiazem, przelotowa z osadnikiem. W zakresie robót leży ponadto podłączenie rur i przykanalików do studni - wg rys. nr 2 - Plan sytuacyjny oraz rys. 4 - Profil podłużny chodnika		14
22	D 03.02.01	41	Wykonanie kompletnych drogowych studzienek ściekowych fi 500 mm - wpust krawężnikowo-jezdniowy	szt	19
			Wykonanie kompletnych studzienek ściekowych o średnicy wewnętrznej 50cm z wpustem krawężnikowo-jezdniowym klasy D400 - studzienki przy krawędzi chodnika przy jezdni. Podłączenie studzienek do przykanalików - wg rys. nr 2 - Plan sytuacyjny oraz rys. 4 - Profil podłużny chodnika		19
x	D 04.00.00		PODBUDOWY	x	x
x	D 04.01.01		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża	x	x
23	D 04.01.01	14	Koryta wykonywane mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruntach kat. I-VI, głębokość koryta 25-47cm	m ²	1265,30
			Ilość wg powierzchni pod warstwy konstrukcji chodnika (bez zjazdów)		932,00
			Ilość wg powierzchni pod warstwy konstrukcji zjazdów (wraz z chodnikiem na zjazdach) - wg tabela 3.1 i 3.1		333,30
24	D 04.01.01	15	Koryta wykonywane mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruntach kat. I-VI, głębokość koryta 73cm	m ²	779,00
			Koryto wykonane dla warstw konstrukcyjnych na poszerzeniu jezdni		779,00
x	D 04.03.01		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	x	x
25	D 04.03.01	12	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	m ²	2065,20
			Warstwa podbudowy poszerzenia jezdni i zjazdów bitumicznych z kruszywa łamanego 0/31,5		683,20
			Warstwa podbudowy bitumicznej poszerzenia jezdni		559,00
			Warstwa wiążąca na poszerzeniach jezdni		823,00
26	D 04.03.01	22	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m ²	2065,20
			Warstwa podbudowy poszerzenia jezdni i zjazdów bitumicznych z kruszywa łamanego 0/31,5		683,20
			Warstwa podbudowy bitumicznej poszerzenia jezdni		559,00
			Warstwa wiążąca na poszerzeniach jezdni		823,00
x	D 04.04.02		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	x	x
27	D 04.04.02	22	Wykonanie podbudowy/nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31,5, grubość 10 cm	m ²	608,00
			Wykonanie nawierzchni zjazdów z kruszywa kamiennego 0/31,5, grubości 10cm, od krawędzi chodnika do granicy pasa drogowego - wg tabela nr 3.1		102,00
			Wykonanie poboczy zjazdów z kruszywa łamanego 0/31,5 na szerokości 2x0,75m, grubości 10cm		100,50
			Wykonanie opaski przy chodniku z kruszywa łamanego 0/31,5 na szerokości 0,50m, grubości 10cm (bez zjazdów)		405,50
28	D 04.04.02	23	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5, grubość 15cm	m ²	1143,20
			Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5, grubość 15cm, pod chodnik (bez zjazdów)		932,00
			Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5, grubość 15cm na zjazdach bitumicznych - ilość wg tab. nr 3.2		211,20
29	D 04.04.02	24	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5, grubość 20cm	m ²	689,90
			Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5, grubość 20cm na poszerzeniu jezdni		472,00

Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
			Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5, grubość 20cm na zjazdach z kostki - ilość wg tab. nr 3.1 i 3.2		180,40
			Wykonanie poboczy jezdni z kruszywa łamanego 0/31,5, grubość 20cm, na szerokość 1,25m na odcinkach dowiazania		37,50
30	D 04.04.02	31	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/63, grubość 10cm	m ²	779,00
			Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63, grubość 10cm na poszerzeniu jezdni		779,00
x	D 04.05.00		Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem	x	x
31	D 04.05.01	21	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, wytrzymałość Rm-2,5MPa, (gruntocement z betoniarki), grubość warstwy 12cm	m ²	932,00
			Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem pod chodnik (bez zjazdów)		932,00
32	D 04.05.01	22	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, wytrzymałość Rm-2,5MPa, (gruntocement z betoniarki), grubość warstwy 15cm	m ²	333,30
			Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem na zjazdach - chodnik na zjazdach oraz konstrukcja zjazdów za chodnikiem do granicy pasa drogowego - wg tabela nr 3.1 i 3.2		333,30
33	D 04.05.01	24	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, wytrzymałość Rm-2,5MPa, (gruntocement z betoniarki), grubość warstwy 25cm	m ²	779,00
			Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem na poszerzeniu jezdni		779,00
x	D 04.07.01		Podbudowa z betonu asfaltowego	x	x
34	D 04.07.01	34	Wykonanie podbudowy - warstwy podbudowy z betonu asfaltowego AC16P, gr. w-wy 7cm	m ²	559,00
			Warstwa podbudowy bitumicznej wykonana na poszerzeniu jezdni		559,00
x	D 05.00.00		NAWIERZCHNIE	x	x
x	D 05.03.05		Nawierzchnia z betonu asfaltowego	x	x
35	D 05.03.05	15	Warstwa wiążąca z AC 16 W grubości 6 cm	m ²	823,00
			Warstwa wiążąca wykonana na poszerzeniu jezdni		823,00
36	D 05.03.05	27	Warstwa ścieralna z AC 11 S grubości 5 cm	m ²	1104,00
			Warstwa ścieralna wykonana na poszerzeniu jezdni		912,00
			Warstwa ścieralna wykonana na zjazdach - wg tabela nr 3.2		192,00
x	D 05.03.11		Recykling (remixing)	x	x
37	D 05.03.11	32	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: śr. gr. w-wy 10cm	m ²	623,30
			Rozbebranie nawierzchni bitumicznej na krawędzi jezdni w obrębie poszerzenia nawierzchni		623,30
x	D 05.03.26		Zabezpieczenia nawierzchni geosiatką	x	x
38	D 05.03.26	11	Wzmocnienie połączenia nawierzchni geosiatką w ramach poszerzenia nawierzchni (gosiatki o wytrzymałości na rozciąganie 100kN w obu kierunkach)	m ²	823,00
			Siatka układana pod warstwą wiążącą na poszerzeniu jezdni		823,00
x	D 06.00.00		ROBOTY WYKONCZENIOWE	x	x
x	D 06.01.01		Umocnienie skarp, rowów i ścieków	x	x
39	D 06.01.01	02 04	Reczne plantowanie/humusowanie skarp i dna wykopów oraz korony nasypów w gruntach kat. I-III	m ²	2095,0
			Powierzchnia skarp oraz profilowania terenu za chodnikiem - ilość wg tab. nr 2.1 i 2.2		2095,0

Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
40	D 06.01.01	42	Umocnienie skarp betonowymi prefabrykowanymi płytami ażurowymi 60x40x8cm na podsypce cem.-piask. gr. 5cm	m ²	1013,0
			Umocnienie skarp rowu za chodnikiem. Umocnienia płytami ażurowymi betonowymi prefabrykowanymi 60x40x8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm. W zakres robót wchodzi ponadto kołkowanie płyt - 2 kołki długości 80cm na płytę - wg rys.nr 2 - Plan sytuacyjny		1013,0
41	D 06.01.01	61	Umocnienie elementami prefabrykowanymi - ściekiem korytkowym wg KPED karta 01.03.	m	287,00
			Umocnienie dna rowu za chodnikiem - ściek korytkowym wg KPED karta 01.03, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm oraz na ławie z betonu C12/15 gr. 12cm. - wg rys.nr 2 - Plan sytuacyjny i rys.nr 4 - Profil podłużny chodnika		287,00
x	D 07.00.00		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	x	x
x	D 07.02.01		Oznakowanie pionowe	x	x
42	D 07.02.01	12	Ustawienie pionowych znaków drogowych odblaskowych na słupkach z rur stalowych - nowe słupki (wymagania dla słupków i.w), znaki staroużyteczne	szt	1
			Odtworzenie / przestawienie istn. oznakowania pionowego		1
x	D 07.06.02		Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych	x	x
43	D 07.06.02	11	Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych zabezpieczających ruch pieszy - balustrady U-11a	m	702,0
			Zakup i montaż stalowej bariery wygradzeniowej typu U-11a wraz z wykonaniem fundamentów betonowych pod słupki - wg rys.nr 2 - Plan sytuacyjny		702,0
x	D 08.00.00		ELEMENTY ULIC	x	x
x	D 08.01.01		Krawężniki betonowe	x	x
44	D 08.01.01	11	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30cm na ławie betonowej z oporem 0,08m3/mb	m	894,50
			Krawężnik przy krawędzi jezdni		848,00
			Krawężnik przy chodniku w miejscu przejazdu przez chodnik (zjazdu) - zamykający, układany na płask - wg tabela nr 3.1 i 3.2		46,50
45	D 08.01.01	12	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na ławie betonowej z oporem 0,08m3/mb	m	170,00
			Opornik płyt ażurowych		170,00
x	D 08.02.02		Chodniki z brukowej kostki betonowej	x	x
45	D 08.02.02	12	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4cm	m ²	932,00
			Nawierzchnia chodnika kolor szary (bez zjazdów)		932,00
46	D 08.02.02	42	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4cm	m ²	164,00
			Nawierzchnia chodnika na szerokości zjazdów (kolor czerwony) - wg tabela nr 3.1 i 3.2		164,00
x	D 08.03.01		Obrzeża betonowe	x	x
47	D 08.03.01	12	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30cm na ławie betonowej z oporem 0,05m3/mb z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	811,00
			Obramowanie nawierzchni chodnika		811,00
x	D 08.05.00		Ścieki z kostki betonowej	x	x
48	D 08.05.03	11	Ułożenie ścieku z kostki betonowej szerokości 20cm na ławie betonowej	m	84,00
			Ułożenie ścieku z kostki betonowej na ławie betonowej przy krawędzi chodnika - wg rys.nr 2 - Plan sytuacyjny i rys.nr 4 - Profil podłużny chodnika		84,00

Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
ROBOTY MOSTOWE					
x	M 29.20.00		ROBOTY REGULACYJNE	x	x
x	M 29.30.01		Umocnienie konstrukcjami kamiennymi skarp i dna rzeki, kanałów i rowów	x	x
49	M 29.30.01	10	Wykonanie umocnień z koszy siatkowo - kamiennych na skarpie, na fundamencie z kruszywa i geowłóknienie separacyjno-filtracyjne	m³	100,00
			Wykonanie umocnienia skarpy w km 42+065 - 42+105 z koszy o wymiarach 0,5x1,0m V=0,5*1,0*5*40 = 100m3		100,00
ROBOTY INNE					
x	K 10.01.01		Przebudowa urządzeń obcych	x	x
x	x		Przebudowa i zabezpieczenie istniejącej sieci telekomunikacyjnej	x	x
50	KNR 501/117/1		Odkopanie istniejącego rurociągu ziemnego - sieci 4t wzdłuż drogi na odcinku opracowania	m	260,0
51	KNNR 5/701/2		Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III 1*0,4*260=104,0	m3	104,00
52	KNNR 5/702/2		Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III 0,8*0,4*260=83,2	m3	83,20
53	KNNR 5/706/1		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m	m	260,0
54	TPSA 39/308/1		Układanie istniejącego rurociągu w nowym wykopie	km	0,260
55	KNNRW 9/814/2		Zabezpieczenie istniejącego rurociągu, rury ochronne dwudzielne Fi-120-mm	m	58,0
56	KNR 231/1406/5		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne	szt	1
57	KNP 5/339/1		Oznakowanie trasy rurociągu taśmą ostrzegawcza (TO) z napisem „UWAGA! Kanał technologiczny”, ułożoną w ziemi	m	260,0
58	Kalkulacja własna		Odbiory branżowe	kpl	1
59	Kalkulacja własna		Dokumentacja powykonawcza	kpl	1

Tabela nr 1.1 - Roboty Ziemne - Odcinek I
km 41+273.50 - 41+603.00

l.p.	km	powierzchnia [m2]		średnia powierzchnia [m2]		odległość między poprzeczkami	objętość [m3]	
		W	N	W	N		W	N
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	41+273,50	1,50	0,20	1,50	0,20	11,50	17,25	2,30
4	41+285,00	1,50	0,20	2,35	0,65	39,80	93,53	25,87
5	41+324,80	3,20	1,10	3,05	1,00	30,70	93,64	30,70
6	41+355,50	2,90	0,90	2,50	1,05	21,10	52,75	22,16
7	41+376,60	2,10	1,20	2,05	1,00	23,40	47,97	23,40
8	41+400,00	2,00	0,80	2,15	0,80	23,60	50,74	18,88
9	41+423,60	2,30	0,80	2,05	0,95	23,40	47,97	22,23
10	41+447,00	1,80	1,10	2,15	0,90	22,50	48,38	20,25
11	41+469,50	2,50	0,70	2,55	0,70	28,90	73,70	20,23
12	41+498,40	2,60	0,70	2,65	0,40	25,10	66,52	10,04
13	41+523,50	2,70	0,10	2,30	0,45	25,50	58,65	11,48
14	41+549,00	1,90	0,80	1,90	0,85	21,00	39,90	17,85
15	41+570,00	1,90	0,90	2,90	1,05	31,00	89,90	32,55
16	41+601,00	3,90	1,20	3,90	1,20	2,00	7,80	2,40
17	41+603,00	3,90	1,20					
				Suma			789	260

Tabela nr 1.2 - Roboty Ziemne - Odcinek II
km 41+597.00 - 42+131.00

l.p.	km	powierzchnia [m2]		średnia powierzchnia [m2]		odległość między poprzeczkami	objętość [m3]	
		W	N	W	N		W	N
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	41+597,00	2,80	3,60					
2	41+601,00	2,80	3,60	2,80	3,60	4,00	11,20	14,40
3	41+625,50	2,30	3,20	2,55	3,40	24,50	62,48	83,30
4	41+652,50	1,70	3,20	2,00	3,20	27,00	54,00	86,40
5	41+677,70	1,10	3,00	1,40	3,10	25,20	35,28	78,12
6	41+702,00	0,90	4,10	1,00	3,55	24,30	24,30	86,27
7	41+729,90	1,10	1,00	1,00	2,55	27,90	27,90	71,15
8	41+751,60	1,10	1,70	1,10	1,35	21,70	23,87	29,30
9	41+784,50	0,90	1,80	1,00	1,75	32,90	32,90	57,58
10	41+803,00	1,00	1,80	0,95	1,80	18,50	17,58	33,30
11	41+833,00	1,10	2,30	1,05	2,05	30,00	31,50	61,50
12	41+858,00	1,10	2,30	1,10	2,30	25,00	27,50	57,50
13	41+881,30	1,80	2,40	1,45	2,35	23,30	33,79	54,76
14	41+905,00	2,50	2,90	2,15	2,65	23,70	50,96	62,81
15	41+935,00	2,80	2,70	2,65	2,80	30,00	79,50	84,00
16	41+958,40	2,30	1,70	2,55	2,20	23,40	59,67	51,48
17	41+985,00	2,10	1,50	2,20	1,60	26,60	58,52	42,56
18	42+007,00	1,90	1,10	2,00	1,30	22,00	44,00	28,60
19	42+035,00	1,70	1,90	1,80	1,50	28,00	50,40	42,00
20	42+058,40	1,60	2,40	1,65	2,15	23,40	38,61	50,31
21	42+082,50	2,30	0,80	1,95	1,60	24,10	47,00	38,56
22	42+103,50	2,50	1,00	2,40	0,90	21,00	50,40	18,90
23	42+130,00	1,70	2,80	2,10	1,90	26,50	55,65	50,35
24	42+131,00	1,70	2,80	1,70	2,80	1,00	1,70	2,80
				Suma			919	1186

**Tabela nr 2.1 - Humusowanie (plantowanie) oraz zdjęcie warstwy humusu - Odcinek I
km 41+273.50 - 41+603.00**

l.p.	km	szerokość [m]		Średnia szerokość [m]		odległość między poprzeczkami	Powierzchnia [m2]	
		H(+)	H(-)	H(+)	H(-)		H(+)	H(-)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	41+273,50	0,60	6,70					
4	41+285,00	1,90	2,50	1,25	4,60	11,50	14,38	52,90
5	41+324,80	2,40	6,50	2,15	4,50	39,80	85,57	179,10
6	41+355,50	2,30	5,30	2,35	5,90	30,70	72,15	181,13
7	41+376,60	2,40	6,00	2,35	5,65	21,10	49,59	119,22
8	41+400,00	2,50	5,90	2,45	5,95	23,40	57,33	139,23
9	41+423,60	2,70	6,00	2,60	5,95	23,60	61,36	140,42
10	41+447,00	2,40	5,90	2,55	5,95	23,40	59,67	139,23
11	41+469,50	2,80	6,10	2,60	6,00	22,50	58,50	135,00
12	41+498,40	3,00	6,30	2,90	6,20	28,90	83,81	179,18
13	41+523,50	2,60	5,70	2,80	6,00	25,10	70,28	150,60
14	41+549,00	2,40	5,70	2,50	5,70	25,50	63,75	145,35
15	41+570,00	2,30	5,50	2,35	5,60	21,00	49,35	117,60
16	41+601,00	5,40	8,80	3,85	7,15	31,00	119,35	221,65
17	41+603,00	5,40	8,80	5,40	8,80	2,00	10,80	17,60
				Suma			856	1918

**Tabela nr 2.2 - Humusowanie (plantowanie) oraz zdjęcie warstwy humusu - Odcinek II
km 41+597.00 - 42+131.00**

l.p.	km	szerokość [m]		Średnia szerokość [m]		odległość między poprzeczkami	Powierzchnia [m2]	
		H(+)	H(-)	H(+)	H(-)		H(+)	H(-)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	41+597,00	2,90	5,80					
				2,90	5,80	4,00	11,60	23,20
2	41+601,00	2,90	5,80					
				2,95	5,85	24,50	72,28	143,33
3	41+625,50	3,00	5,90					
				3,15	6,10	27,00	85,05	164,70
4	41+652,50	3,30	6,30					
				3,40	6,45	25,20	85,68	162,54
5	41+677,70	3,50	6,60					
				3,65	6,80	24,30	88,70	165,24
6	41+702,00	3,80	7,00					
				3,00	6,20	27,90	83,70	172,98
7	41+729,90	2,20	5,40					
				2,95	6,15	21,70	64,02	133,46
8	41+751,60	3,70	6,90					
				3,35	6,30	32,90	110,22	207,27
9	41+784,50	3,00	5,70					
				3,00	5,75	18,50	55,50	106,38
10	41+803,00	3,00	5,80					
				3,10	5,85	30,00	93,00	175,50
11	41+833,00	3,20	5,90					
				2,75	5,55	25,00	68,75	138,75
12	41+858,00	2,30	5,20					
				2,30	5,10	23,30	53,59	118,83
13	41+881,30	2,30	5,00					
				2,15	4,90	23,70	50,96	116,13
14	41+905,00	2,00	4,80					
				1,85	4,75	30,00	55,50	142,50
15	41+935,00	1,70	4,70					
				1,50	4,55	23,40	35,10	106,47
16	41+958,40	1,30	4,40					
				1,20	4,40	26,60	31,92	117,04
17	41+985,00	1,10	4,40					
				1,05	4,35	22,00	23,10	95,70
18	42+007,00	1,00	4,30					
				1,45	4,65	28,00	40,60	130,20
19	42+035,00	1,90	5,00					
				2,05	5,00	23,40	47,97	117,00
20	42+058,40	2,20	5,00					
				1,30	5,20	24,10	31,33	125,32
21	42+082,50	0,40	5,40					
				0,45	5,50	21,00	9,45	115,50
22	42+103,50	0,50	5,60					
				1,45	5,45	26,50	38,43	144,43
23	42+130,00	2,40	5,30					
				2,40	5,30	1,00	2,40	5,30
24	42+131,00	2,40	5,30					
				Suma			1239	2928

TABELA NR 3.1 - ZJAZDY - Odcinek I - km 41+273.50 - 41+603.00

Opis drogi			Roboty		Roboty nawierzchniowe					
Lp.	km	Indyw. [i] / publiczn. [p] / furtka [f]	Rozebranie nawierzchni z kruszywa łam. gr. 15 cm	Rozebranie przepustu pod zjazdem (z rur betonowych średnicy 30- 50cm)	Warstwa gruntu stabil. cementem o Rm=2,5MPa grubości 15cm	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 20cm	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 10cm	Nawierzchni a z kostki brukowej, betonowej, czerwonej, gr. 8 cm na podsypce cem.-piask.	Przepust pod zjazdem śr. 50cm, HDPE	Krawężnik zamykający na szerokości zjazdów (na płask)
			pow. [m²]	dł. [m]	pow. [m²]	pow. [m²]	pow. [m²]	pow. [m²]	dł. [m]	dł. [m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	41+324,40	p	68,0	6,0	64,9	12,1	48,0	11,0	8,0	3,5
2	41+358,00	p	45,0	7,0	41,8	13,2	26,0	12,0		4,0
3	41+413,00	i	36,0		42,9	12,1	28,0	11,0		3,0
4	41+563,50	f		3,5	13,2	13,2		12,0	5,0	
SUMA:			149,0	16,5	162,8	50,6	102,0	46,0	13,0	10,5

TABELA NR 3.2 - ZJAZDY - Odcinek II - km 41+597.00 - 42+131.00

Opis drogi			Roboty rozbiórkowe			Roboty nawierzchniowe					
Lp.	km	Indyw. [i] / publiczn. [p]	Rozebranie nawierzchni / podbudowy z kruszywa łam. gr. 15 cm	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno- bitumicznych gr. do 10 cm	Rozebranie nawierzchni betonowej wraz z podsypką	Warstwa gruntu stabil. cementem o Rm=2,5MPa grubości 15cm	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 15cm	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 20cm	Nawierzchnia bitumiczna - warstwa ścieralna z AC11S grubości 5 cm	Nawierzchnia z kostki brukowej, betonowej, czerwonej, gr. 8 cm na podsypce cem- piask.	Krawężnik zamykający na szerokości zjazdów (na płask)
			pow. [m²]	pow. [m²]	pow. [m²]	pow. [m²]	pow. [m²]	pow. [m²]	pow. [m²]	pow. [m²]	dł. [m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	41+644,00	i	41,8	38,0		34,1	20,9	13,2	19,0	12,0	4,0
2	41+726,00	i	38,0			46,2	33,0	13,2	30,0	12,0	4,0
3	41+774,60	i	37,4	34,0		46,2	33,0	13,2	30,0	12,0	5,0
4	41+779,60	i	37,4	34,0		46,2	33,0	13,2	30,0	12,0	5,0
5	41+849,00	i	22,0	20,0		28,6	16,5	12,1	15,0	11,0	3,0
6	41+943,00	i	22,0	20,0		25,3	13,2	12,1	12,0	11,0	3,0
7	41+961,80	f	6,6		6,0	4,4		4,4		4,0	
8	41+971,00	i	24,2	22,0		26,4	14,3	12,1	13,0	11,0	3,0
9	41+981,00	i	25,0			26,4	14,3	12,1	13,0	11,0	3,0
10	42+107,50	i	24,2	22,0		28,6	16,5	12,1	15,0	11,0	3,0
11	42+115,20	i	20,0			28,6	16,5	12,1	15,0	11,0	3,0
SUMA:			298,6	190,0	6,0	341,0	211,2	129,8	192,0	118,0	36,0