

KOSZTORYS OFERTOWY

**Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 988 Babica - Strzyżów -
Wisniowa - Frysztak - Wawrzyce polegająca na budowie
chodnika dla pieszych w km 25+220- 25+950 w m. Wiśniowa**

Ogółem wartość robót:

zł (netto)

Słownie

--

Ogółem wartość robót:

zł (brutto 23% VAT)

Słownie

--

Sporządził:

.....
(podpis i pieczęć)

Data opracowania: grudzień 2022

KOSZTORYS OFERTOWY

CZĘŚĆ ZBIORCZA

**Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 988 Babica - Strzyżów -
Wisniowa - Fryszak - Wawrzyce polegająca na budowie
chodnika dla pieszych w km 25+220- 25+950 w m. Wiśniowa**

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

KOSZTORYS OFERTOWY	
Dział: Budownictwo (KHM.N.030 Bud. 01.01.01)	

**Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 988 Babica - Strzyżów -
Wisniowa - Frysztak - Wawrzyce polegająca na budowie
chodnika dla pieszych w km 25+220- 25+950 w m. Wiśniowa**

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							
Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 988 Babica - Strzyżów - Wisniowa - Frysztak - Wawrzyce polegająca na budowie chodnika dla pieszych w km 25+220- 25+950 w m. Wiśniowa							
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	0,730		
x	D 01.02.01		Usunięcie drzew lub krzewów	x	x	x	x
2	D 01.02.01	12	Ścinanie drzew o średnicy 36-55 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny	szt.	1		
3	D 01.02.01	22	Karczowanie zagajników, zakrzaczeń, ścięcie i wyrównanie gałęzi na trasie drogi	ha	0,025		
x	D 01.02.02		Zdjęcie warstwy humusu lub (i) darniny	x	x	x	x
4	D 01.02.02	12	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. w-wy do 15cm (suma x 1,1)	m²	2931,50		
x	D 01.02.04		Rozbiórki elementów dróg ogrodzeń i przepustów	x	x	x	x
5	D 01.02.04	11	Rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego na głębokość śr. 20cm z odwiezieniem na odkład na odl. ok. 5 km lub z oczyszczeniem na odkład do 5 km	m²	1276,50		
6	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	m²	1270,00		
7	D 01.02.04	28,29	Rozbiórka nawierzchni z pref. płyt betonowych, kostki wraz z podsypką z odwiezieniem na odkład na odl. ok. 5 km lub z oczyszczeniem na odkład do 5 km - analogia	m²	143,00		
8	D 01.02.04	62	Rozebranie barier ochronnych stalowych (materiał z rozbiórki należy przetransportować i złożyć na bazie materiałowej Zamawiającego)	m	8,00		
9	D 01.02.04	63	Rozebranie balustrad ochronnych stalowych (utyliczacja po stronie Wykonawcy)	m	8,00		
10	D 01.02.04	71	Rozebranie części przelotowych przepustów z rur betonowych Ø30-50 z uprzednim odkopaniem przepustu z odwozem gruzu do 10km - analogia (części przelotowe przepustów nadające się do ponownego wbudowania należy przekazać Właścicielowi działki przy której zlokalizowany jest zjazd, w innym przypadku utylizacja po stronie Wykonawcy)	m	48,50		
11	D 01.02.04	85	Rozbiórka betonowych krawężników (utyliczacja po stronie Wykonawcy)	m	47,00		
12	D 01.02.04	86	Rozbiórka betonowych obrzeży (utyliczacja po stronie Wykonawcy)	m	23,00		
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				

Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość netto
				Nazwa	Ilość		
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	1459,70		
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	1346,40		
			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	12	Wykonanie części przelotowej przepustów drogowych rurowych jednootworowych na ławie fundamentowej, z zasypką z gruntu przepuszczalnego, rur żelbetowych Ø80cm	m	4,00		
17	D 03.01.01	13	Wykonanie części przelotowej przepustów drogowych rurowych jednootworowych na ławie fundamentowej, z zasypką z gruntu przepuszczalnego, rur żelbetowych Ø100cm	m	1,00		
18	D 03.01.01	61	Wykonanie ścianek czołowych z betonu C25/30 wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian	m ³	6,50		
x	D 03.02.03		Czyszczenie urządzeń odwadniających	x	x	x	x
19	D 03.02.03	12	Czyszczenie istn. przepustu pod drogą wojewódzką	m	45,0		
x	D 03.02.01		Kanalizacja deszczowa	x	x	x	x
20	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 z wykonaniem zasypki do poziomu warstw konstrukcyjnych	m	554,50		
21	D 03.02.01	23	Wykonanie przykanalików z polipropylenu lub HDPE o średnicy do 200 mm	m	40,5		
22	D 03.02.01	31	Wykonanie kompletnych studni rewizyjnych fi 100cm	szt	19		
23	D 03.02.01	41	Wykonanie kompletnych drogowych studzienek ściekowych fi 500 mm - wpust krawężnikowo-jezdniowy	szt	18		
			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
24	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	1914,10		
25	D 04.01.01	15	Koryta wykonywane mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruntach kat. I-VI, głębokość koryta 73cm	m ²	140,00		
x	D 04.03.01		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	x	x	x	x
26	D 04.03.01	12	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	m ²	352,00		
27	D 04.03.01	22	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m ²	352,00		
x	D 04.04.02		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	x	x	x	x
28	D 04.04.02	22	Wykonanie podbudowy/nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31,5, grubość 10 cm	m ²	490,00		

Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość netto
				Nazwa	Ilość		
29	D 04.04.02	23	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5, grubość 15cm	m ²	1637,70		
30	D 04.04.02	24	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5, grubość 20cm	m ²	455,40		
31	D 04.04.02	31	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/63, grubość 10cm	m ²	140,00		
x	D 04.05.00		Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem	x	x	x	x
32	D 04.05.01	21	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, wytrzymałość Rm-2,5MPa, (gruntocement z betoniarki), grubość warstwy 12cm	m ²	1168,00		
33	D 04.05.01	22	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, wytrzymałość Rm-2,5MPa, (gruntocement z betoniarki), grubość warstwy 15cm	m ²	746,10		
34	D 04.05.01	24	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, wytrzymałość Rm-2,5MPa, (gruntocement z betoniarki), grubość warstwy 25cm	m ²	484,00		
x	D 04.07.01		Podbudowa z betonu asfaltowego	x	x	x	x
35	D 04.07.01	34	Wykonanie podbudowy - warstwy podbudowy z betonu asfaltowego AC16P, gr. w-wy 10cm	m ²	121,00		
			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
36	D 05.03.05	15	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W 35/50 KR 3-4 - warstwa wiążąca gr. w-wy 6cm	m ²	304,40		
37	D 05.03.05	18	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W 35/50 KR 3-4 - warstwa wiążąca gr. w-wy 8 cm	m ²	110,00		
38	D 05.03.05	27	Warstwa ścierna z AC 11 S grubości 5 cm	m ²	710,00		
x	D 05.03.26		Zabezpieczenia nawierzchni geosiatką	x	x	x	x
39	D 05.03.26	11	Wzmocnienie połączenia nawierzchni geosiatką w ramach poszerzenia nawierzchni (geosiatki o wytrzymałości na rozciąganie 100kN w obu kierunkach)	m ²	110,00		
			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
40	D 06.01.01	02 04	Reczne plantowanie/humusowanie skarp i dna wykopów oraz korony nasypów w gruntach kat. I-III	m ²	1332,0		
			RAZEM: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
x	D 07.00.00		URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU	x	x	x	x
x	D 07.02.01		Oznakowanie poziome	x	x	x	x
41	D 07.02.01	03	Oznakowanie poziome masami termoplastycznymi	m ²	30,00		
x	D 07.02.01		Oznakowanie pionowe	x	x	x	x
42	D 07.02.01	11	Ustawienie pionowych znaków drogowych odblaskowych na słupkach z rur stalowych - nowe znaki (wielkość średnia, znaki II generacji) i słupki fi 50mm, L=4,0m ocynkowane, na fundamencie z betonu C 12/15	szt	2		
43	D 07.02.01	11a	Ustawienie pionowych znaków drogowych odblaskowych na słupkach z rur stalowych (znaki+słupki)	szt	9		
44	D 07.02.01	11b	Ustawienie pionowych znaków drogowych odblaskowych na słupkach z rur stalowych (znaki+słupki)	szt	7		

Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość netto	
				Nazwa	Ilość			
x	D 07.06.02		Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych	x	x	x	x	
45	D 07.06.02	11	Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych zabezpieczających ruch pieszy - balustrady U-11a	m	65,0			
			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	
46	D 08.01.01	11	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30cm na ławie betonowej z oporem 0,08m3/mb	m	747,50			
x	D 08.02.02		Chodniki z brukowej kostki betonowej	x	x	x	x	
47	D 08.02.02	12	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4cm	m ²	1168,00			
48	D 08.02.02	42	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4cm	m ²	304,00			
x	D 08.03.01		Obrzeża betonowe	x	x	x	x	
49	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	667,00			
x	D 08.05.00		Ścieki z kostki betonowej	x	x	x	x	
50	D 08.05.03	11	Ułożenie ścieku z kostki betonowej szerokości 20cm na ławie betonowej	m	91,00			
			RAZEM: ELEMENTY ULIC					
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	
51	M 29.30.01	01	Wykonanie narzutu / opaski kamiennej z głazów kamiennych o średnicy ok. 30cm	m ³	9,90			
52	M 29.30.01	10	Wykonanie umocnień skarp z koszy siatkowo - kamiennych na ścieli faszynowej	m ³	40,40			
			RAZEM: ROBOTY REGULACYJNE					
OGÓŁEM: ROBOTY MOSTOWE								
ROBOTY INNE								
x	D 10.01.00		Mur oporowy i inne elementy		x	x	x	
53	D 10.01.01	11	Mur oporowy z żelbetowych elementów prefabrykowanych	m	7,00			
x	K 10.01.01		Przebudowa urządzeń obcych	x	x	x	x	
x	x		Przebudowa i zabezpieczenie istniejącej sieci telekomunikacyjnej	x	x	x	x	
x	x		Zabezpieczenie istniejącej sieci telekomunikacyjnej	x	x	x	x	
54	KNR 501/117/1		Odkopanie istniejącego rurociągu ziemnego - sieci 4t wzdłuż drogi na odcinku opracowania nie podlegającej	m	140,0			
55	KNNR 5/701/2		Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III 1*0.4*140=56.0	m3	56,00			
56	KNNR 5/702/2		Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III 0.8*0.4*140=44.8	m3	44,80			

Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość netto
				Nazwa	Ilość		
57	KNNR 5/706/1		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m	m	140,0		
58	TPSA 39/308/1		Układanie istniejącego rurociagu w nowym wykopie	km	0,140		
59	KNNRW 9/81 4/2		Zabezpieczenie istniejącego rurociagu, rury ochronne dwudzielne Fi:120-mm	m	140,0		
60	KNR 231/140 6/5		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne	szt	1		
61	KNP 5/339/1		Oznakowanie trasy rurociagu taśmą ostrzegawczą (TO) z napisem „UWAGA! Kanał technologiczny”, ułożona w ziemi	m	140,0		
62	Kalkulacja własna		Odbiory branżowe	kpl	1		
63	Kalkulacja własna		Dokumentacja powykonawcza	kpl	1		
64	Kalkulacja własna		Przebudowa sieci telekomunikacyjnej towarzysząca inwestycji - przestawienie i wymiana słupa	ryczałt	----		
			RAZEM: ROBOTY INNE				
OGÓŁEM: ROBOTY INNE							
RAZEM CZĘŚĆ "PRZEBUDOWA DROGI"							

PRZEDMIAR ROBÓT

**Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 988 Babica - Strzyżów -
Wisniowa - Frysztak - Wawrzyce polegająca na budowie
chodnika dla pieszych w km 25+220- 25+950 w m. Wiśniowa**

Sporządził:

.....
(podpis i pieczęć)

Data opracowania: grudzień 2022

PRZEDMIAR ROBÓT					
Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 988 Babica - Strzyżów - Wisniowa - Frysztak - Wawrzyce polegająca na budowie chodnika dla pieszych w km 25+220- 25+950 w m. Wiśniowa					
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 988 Babica - Strzyżów - Wisniowa - Frysztak - Wawrzyce polegająca na budowie chodnika dla pieszych w km 25+220- 25+950 w m. Wiśniowa					
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	0,730
			Wyznaczenie przebiegu chodnika, rowów, zjazdów, elementów odwodnienia itp. L = 730m		0,730
x	D 01.02.01		Usunięcie drzew lub krzewów	x	x
2	D 01.02.01	12	Ścinanie drzew o średnicy 36-55 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny	szt.	1
			Ścięcie drzewa w km 25+921.50		1
3	D 01.02.01	22	Karczowanie zagajników, zakrzaceń, ścięcie i wyrównanie gałęzi na trasie drogi	ha	0,025
			Karczowanie zagajników, zakrzaceń oraz ścięcie i wyrównanie gałęzi - w obrębie zatoki autobusowej w km 25+233 - 25+289		0,025
x	D 01.02.02		Zdjęcie warstwy humusu lub (i) darniny	x	x
4	D 01.02.02	12	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. w-wy do 15cm (suma x 1,1)	m ²	2931,50
			Dla oczyszczenia i profilowania rowu oraz dla terenu pod projektowany chodnik - wg tab. nr 2 A = 2665,0m2		2665,00
x	D 01.02.04		Rozbiórki elementów dróg ogrodzeń i przepustów	x	x
5	D 01.02.04	11	Rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego na głębokość śr. 20cm z odwiezieniem na odkład na odl. ok. 5 km lub z oczyszczeniem na odkład do 5 km	m ²	1276,50
			Rozbiórka podbudowy i nawierzchni na zjazdach A = 639,0m2		639,00
			Rozebranie istniejących poboczy różnej szerokości - założono średnio 0,75m - na długości opracowania A = 547,50m2		547,50
			Rozbebranie podbudowy w obrębie zatoki autobusowej A = 90,0m ²		90,00
6	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	1270,00
			Rozbebranie nawierzchni bitumicznej istniejących zjazdów - wg tab. nr 3 A = 450,0m2		450,00
			Rozebranie istniejących poboczy bitumicznych - założono średnio 1,0m - na długości opracowania: A = 730,0m2		730,00
			Rozbebranie nawierzchni bitumicznej w obrębie zatoki autobusowej w km 25+233 - 25+289 A = 90,0m ²		90,00

Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
7	D 01.02.04	28,29	Rozbiórka nawierzchni z pref. płyt betonowych, kostki wraz z podsypką z odwiezieniem na odkład na odl. ok. 5 km lub z oczyszczeniem na odkład do 5 km - analogia	m ²	143,00
			Rozebranie nawierzchni z pref. płyt betonowych, kostki wraz z podsypką na zjazdach - wg tab. nr 3 A = 103,0m ²		103,00
			Rozebranie nawierzchni z kostki wraz z podsypką w obrębie zatoki autobusowej w km 25+233 - 25+289 A=40,0m ²		40,00
8	D 01.02.04	62	Rozebranie barier ochronnych stalowych (materiał z rozbiórki należy przetransportować i złożyć na bazie materiałowej Zamawiającego)	m	8,00
			Rozebranie istniejących barier ochronnych stalowych w obrębie wylotu przepustu w km 25+409 L = 8m		8,00
9	D 01.02.04	63	Rozebranie balustrad ochronnych stalowych (utilizacja po stronie Wykonawcy)	m	8,00
			Rozbiórka balustrady w obrębie wylotu przepustu w km 25+944 L=8m		8,00
10	D 01.02.04	71	Rozebranie części przelotowych przepustów z rur betonowych Ø30-50 z uprzednim odkopaniem przepustu z odwozem gruzu do 10km - analogia (części przelotowe przepustów nadające się do ponownego wbudowania należy przekazać Właścicielowi działki przy której zlokalizowany jest zjazd, w innym przypadku utilizacja po stronie Wykonawcy)	m	48,50
			Demontaż przepustów pod zjazdami. Przepusty średnicy 30cm - 50cm pod zjazdami - wg. tab. nr 3 L = 48,5m		48,50
11	D 01.02.04	85	Rozbiórka betonowych krawężników (utilizacja po stronie Wykonawcy)	m	47,00
			Rozbiórka istniejących krawężników betonowych w obrębie zatoki autobusowej w km 25+233 - 25+289 L = 47,0m		47,00
12	D 01.02.04	86	Rozbiórka betonowych obrzeży (utilizacja po stronie Wykonawcy)	m	23,00
			Rozbiórka istniejących obrzeży betonowych w obrębie zatoki autobusowej w km 25+233 - 25+289 L = 23,0m		23,00
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)	m ³	1459,70
			Wykopy w ramach wykonania rowu krytego oraz pod konstrukcję chodnika - wg tabeli nr1 Roboty ziemne V = 1227,0m ³		1227,00
			Wykopy w obrębie projektowanych ścianek wylotu oraz wymiany części przelotowej przepustów pod drogą wojewódzką V = 100,0m ³		100,00

Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
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)	m ³	1346,40
			Wykonanie nasypów z gruntu pozyskanego przez Wykonawcę V = 1189m ³		1189,00
			Nasypy w obrębie projektowanych ścianek wylotu oraz wymiany części przelotowej przepustów pod drogą wojewódzką V = 35,0m ³		35,00
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	12	Wykonanie części przelotowej przepustów drogowych rurowych jednootworowych na ławie fundamentowej, z zasypką z gruntu przepuszczalnego, rur żelbetowych Ø80cm	m	4,00
			Wykonanie części przelotowej przepustów pod drogą rurowych jednootworowych na ławie fundamentowej, z zasypką z gruntu przepuszczalnego, rur żelbetowych Ø80cm L=1,0+3,0 = 4,0m		4,00
17	D 03.01.01	13	Wykonanie części przelotowej przepustów drogowych rurowych jednootworowych na ławie fundamentowej, z zasypką z gruntu przepuszczalnego, rur żelbetowych Ø100cm	m	1,00
			Wykonanie części przelotowej przepustów pod drogą rurowych jednootworowych na ławie fundamentowej, z zasypką z gruntu przepuszczalnego, rur żelbetowych Ø100cm L = 1,0m		1,00
18	D 03.01.01	61	Wykonanie ścianek czołowych z betonu C25/30 wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian	m ³	6,50
			Wykonanie ścianek czołowych na wylotach istniejących przepustów pod drogą "na mokro" z betonu C25/30 V = 1,3+2,5+2,7 = 6,5m ³		6,50
x	D 03.02.03		Czyszczenie urządzeń odwadniających	x	x
19	D 03.02.03	12	Czyszczenie istn. przepustu pod drogą wojewódzką	m	45,0
			Czyszczenie istn. przepustów pod drogą wojewódzką L = 45,0m		45,0
x	D 03.02.01		Kanalizacja deszczowa	x	x
20	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 z wykonaniem zasypki do poziomu warstw konstrukcyjnych	m	554,50
			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. L=8,5+39,0+41,0+42,5+37,5+41,5+7+16,0+42,0+44,5+24,5+23,0+23,0+16,5+39,5+31,0+27,5+36,0+14,0 = 554,50		554,50
21	D 03.02.01	23	Wykonanie przykanalików z polipropylenu lub HDPE o średnicy do 200 mm	m	40,5
			Wykonanie przykanalików odprowadzających od studzienek ściekowych do studni rewizyjnych wg rys. 2 - Plan sytuacyjny L = 6,5+17*2,0 = 40,5m		40,5

Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
22	D 03.02.01	31	Wykonanie kompletnych studni rewizyjnych fi 100cm	szt	19
			Studnia betonowa średnicy 100cm z pokrywą i żeliwnym włazem, 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 A = 19szt.		19
23	D 03.02.01	41	Wykonanie kompletnych drogowych studzienek ściekowych fi 500 mm - wpust krawężnikowo-jezdniowy	szt	18
			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 A = 18szt.		18
x	D 04.00.00		PODBUDOWY	x	x
x	D 04.01.01		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża	x	x
24	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	1914,10
			Ilość wg powierzchni pod warstwy konstrukcji chodnika (bez zjazdów) A = 1168m ²		1168,00
			Ilość wg powierzchni pod warstwy konstrukcji zjazdów (wraz z chodnikiem na zjazdach) - wg tabela 3 A = 746,1m ²		746,10
25	D 04.01.01	15	Koryta wykonywane mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruntach kat. I-VI, głębokość koryta 73cm	m ²	140,00
			Koryto wykonane dla warstw konstrukcyjnych zatoku autobusowej A = 140m ²		140,00
x	D 04.03.01		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	x	x
26	D 04.03.01	12	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	m ²	352,00
			Warstwa podbudowy zatoki autobusowej z kruszywa łamanego 0/31,5 A=121m ²		121,00
			Warstwa podbudowy bitumicznej zatoki autobusowej A=121m ²		121,00
			Warstwa wiążąca zatoki autobusowej A=110m ²		110,00
27	D 04.03.01	22	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m ²	352,00
			Warstwa podbudowy zatoki autobusowej z kruszywa łamanego 0/31,5 A=121m ²		121,00
			Warstwa podbudowy bitumicznej zatoki autobusowej A=121m ²		121,00
			Warstwa wiążąca zatoki autobusowej A=110m ²		110,00
x	D 04.04.02		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	x	x
28	D 04.04.02	22	Wykonanie podbudowy/nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31,5, grubość 10 cm	m ²	490,00
			Wykonanie poboczy zjazdów z kruszywa łamanego 0/31,5 na szerokości 2x0,75m, grubości 10cm A = 165m ²		165,00

Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
			Wykonanie opaski przy chodniku z kruszywa łamanego 0/31,5 na szerokości 0,50m, grubości 10cm (bez zjazdów) A = 650*0,5=325m2		325,00
29	D 04.04.02	23	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5, grubość 15cm	m ²	1637,70
			Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5, grubość 15cm, pod chodnik (bez zjazdów) A = 1154,50m2		1168,00
			Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5, grubość 15cm zjazdów bitumicznych wg tab nr 3 A = 469,7m2		469,70
30	D 04.04.02	24	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5, grubość 20cm	m ²	455,40
			Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5, grubość 20cm, na zjazdach - chodnik na zjazdach oraz podbudowa z kruszywa zjazdów - ilość wg tab. nr 3 A = 334,4m2		334,40
			Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5, grubość 20cm w obrębie zatoki autobusowej w km 25+233 - 25+289 A = 121m2		121,00
31	D 04.04.02	31	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/63, grubość 10cm	m ²	140,00
			Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63, grubość 10cm w obrębie zatoki autobusowej w km 25+233 - 25+289 A = 140m2		140,00
x	D 04.05.00		Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem	x	x
32	D 04.05.01	21	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, wytrzymałość Rm-2,5MPa, (gruntocement z betoniarki), grubość warstwy 12cm	m ²	1168,00
			Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem pod chodnik (bez zjazdów) A = 1168m2		1168,00
33	D 04.05.01	22	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, wytrzymałość Rm-2,5MPa, (gruntocement z betoniarki), grubość warstwy 15cm	m ²	746,10
			Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem na zjazdach - chodnik na zjazdach oraz konstrukcja zjazdów za chodnikiem do granicy pasa drogowego - wg tabela nr 3 A = 746,1m2		746,10
34	D 04.05.01	24	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, wytrzymałość Rm-2,5MPa, (gruntocement z betoniarki), grubość warstwy 25cm	m ²	484,00
			Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem pod krawężnik chodnika A = 344,0m2		344,00
			Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem na zatokach autobusowych A = 140m2		140,00
x	D 04.07.01		Podbudowa z betonu asfaltowego	x	x
35	D 04.07.01	34	Wykonanie podbudowy - warstwy podbudowy z betonu asfaltowego AC16P, gr. w-wy 10cm	m ²	121,00
			Warstwa podbudowy bitumicznej wykonana w obrębie zatoki autobusowej w km 25+233 - 25+289 A = 121m2		121,00
x	D 05.00.00		NAWIERZCHNIE	x	x
x	D 05.03.05		Nawierzchnia z betonu asfaltowego	x	x
36	D 05.03.05	15	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W 35/50 KR 3-4 - warstwa wiążąca gr. w-wy 6cm	m ²	304,40

Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
			Warstwa wiążąca szer. ok. 5-10cm wzdłuż proj. chodnika dla pieszych - uzupełnienie warstwy bitumicznej przy krawężniku A = 73,0m ²		73,00
			Warstwa wiążąca wykonana na zjazdach - wg tab. nr 3 A = 231,4,2m ²		231,40
37	D 05.03.05	18	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W 35/50 KR 3-4 - warstwa wiążąca gr. w-wy 8 cm	m ²	110,00
			Warstwa wiążąca wykonana w obrębie zatoki autobusowej w km 25+233 - 25+289 A = 110,0m ²		110,00
38	D 05.03.05	27	Warstwa ścieralna z AC 11 S grubości 5 cm	m ²	710,00
			Warstwa ścieralna szer. ok. 5-10cm wzdłuż proj. chodnika dla pieszych - uzupełnienie warstwy bitumicznej przy krawężniku A = 73,0m ²		73,00
			Warstwa ścieralna wykonana w obrębie zatoki autobusowej w km 25+233 - 25+289 A = 110,0m ²		110,00
			Warstwa ścieralna wykonana na zjazdach - wg tab. nr 3 A = 527,0m ²		527,00
x	D 05.03.26		Zabezpieczenia nawierzchni geosiatką	x	x
39	D 05.03.26	11	Wzmocnienie połączenia nawierzchni geosiatką w ramach poszerzenia nawierzchni (geosiatki o wytrzymałości na rozciąganie 100kN w obu kierunkach)	m ²	110,00
			Siatka układana pod warstwą wiążącą w obrębie zatoki autobusowej w km 25+233 - 25+289 A = 110,0m ²		110,00
x	D 06.00.00		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x
x	D 06.01.01		Umocnienie skarp, rowów i ścieków	x	x
40	D 06.01.01	02 04	Reczne plantowanie/humusowanie skarp i dna wykopów oraz korony nasypów w gruntach kat. I-III	m ²	1332,0
			Powierzchnia skarp oraz profilowania terenu za chodnikiem - ilość wg tab. nr 2 A = 1332m ²		1332,0
x	D 07.00.00		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	x	x
x	D 07.02.01		Oznakowanie poziome	x	x
41	D 07.02.01	03	Oznakowanie poziome masami termoplastycznymi	m ²	30,00
			Oznakowanie poziome masami termoplastycznymi, grubość warstwy 3-4mm A=30,0m ²		30,00
x	D 07.02.01		Oznakowanie pionowe	x	x
42	D 07.02.01	11	Ustawienie pionowych znaków drogowych odblaskowych na słupkach z rur stalowych - nowe znaki (wielkość średnia, znaki II generacji) i słupki fi 50mm, L=4,0m ocynkowane, na fundamencie z betonu C 12/15	szt	2
			Ustawienie projektowanego oznakowania pionowego - ilość wg Projektu stałej organizacji ruchu Ilość: 2 szt.		2
43	D 07.02.01	11a	Ustawienie pionowych znaków drogowych odblaskowych na słupkach z rur stalowych (znaki+słupki)	szt	9
			Odtworzenie / przestawienie istn. oznakowania pionowego - ilość wg Projektu stałej organizacji ruchu Ilość: 9 szt.		9

Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
44	D 07.02.01	11b	Ustawienie pionowych znaków drogowych odblaskowych na słupkach z rur stalowych (znaki+słupki)	szt	7
			Istniejące słupki hektometrowe przeznaczone do przestawienia: 7 szt.		7
x	D 07.06.02		Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych	x	x
45	D 07.06.02	11	Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych zabezpieczających ruch pieszy - balustrady U-11a	m	65,0
			Zakup i montaż stalowej bariery wygradzeniowej typu U-11a wraz z wykonaniem fundamentów betonowych pod słupki - wg rys.nr 2 - Plan sytuacyjny $L = 20+20+6+6+7+6 = 65m$		65,0
x	D 08.00.00		ELEMENTY ULIC	x	x
x	D 08.01.01		Krawężniki betonowe	x	x
46	D 08.01.01	11	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30cm na ławie betonowej z oporem 0,08m3/mb	m	747,50
			Krawężnik przy krawędzi jezdni $L = 688m$		688,00
			Krawężnik przy chodniku w miejscu przejazdu przez chodnik (zjazdu) - zamykający, układany na płask - wg tabela nr 3 $L = 59,5m$		59,50
x	D 08.02.02		Chodniki z brukowej kostki betonowej	x	x
47	D 08.02.02	12	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4cm	m ²	1168,00
			Nawierzchnia chodnika kolor szary (bez zjazdów) $A = 1168m^2$		1168,00
48	D 08.02.02	42	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4cm	m ²	304,00
			Nawierzchnia chodnika na szerokości zjazdów (kolor czerwony) - wg tabela nr 3 $A = 304,0m^2$		304,00
x	D 08.03.01		Obrzeża betonowe	x	x
49	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	667,00
			Obramowanie nawierzchni chodnika: $L = 667m$		667,00
x	D 08.05.00		Ścieki z kostki betonowej	x	x
50	D 08.05.03	11	Ułożenie ścieku z kostki betonowej szerokości 20cm na ławie betonowej	m	91,00
			Ułożenie ścieku z kostki betonowej na ławie betonowej przy krawędzi chodnika - wg rys.nr 2 - Plan sytuacyjny i rys.nr 4 - Profil podłużny chodnika $L=55+36 = 91,0m$		91,00
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
51	M 29.30.01	01	Wykonanie narzutu / opaski kamiennej z głazów kamiennych o średnicy ok. 30cm	m ³	9,90
			Wykonanie narzutu / opaski kamiennej z głazów kamiennych o średnicy ok. 30cm - remont umocnienia dna i brzegów cieków na wylocie przepustów pod drogą wojewódzką $V = 9,9m^3$		9,90
52	M 29.30.01	10	Wykonanie umocnień skarp z koszy siatkowo - kamiennych na ścieli faszynowej	m ³	40,40

Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
			Wykonanie skrzydeł ścianek wylotu przepustów pod drogą wojewódzką z koszy siatkowo-kamiennych o wymiarach 50x50cm na ścieli faszynowej gr. 20cm $V = 10,4m^3$		10,40
			Wykonanie umocnienia skarpy w obrębie zatoki autobsowej z koszy siatkowo-kamiennych o wymiarach 50x50(100)cm na ścieli faszynowej gr. 20cm $V = 30,0m^3$		30,00
ROBOTY INNE					
x	D 10.01.00		Mur oporowy i inne elementy		x
53	D 10.01.01	11	Mur oporowy z żelbetowych elementów prefabrykowanych	m	7,00
			Zakup, dostawa i montaż prefabrykowanego muru oporowego typu "L" o wym. min. 1,40m		7,00
x	K 10.01.01		Przebudowa urządzeń obcych	x	x
x	x		Przebudowa i zabezpieczenie istniejącej sieci telekomunikacyjnej	x	x
x	x		Zabezpieczenie istniejącej sieci telekomunikacyjnej	x	x
54	KNR 501/117/1		Odkopanie istniejącego rurociągu ziemnego - sieci 4t wzdłuż drogi na odcinku opracowania nie podlegającej	m	140,0
55	KNNR 5/701/2		Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III $1*0,4*140=56,0$	m3	56,00
56	KNNR 5/702/2		Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III $0,8*0,4*140=44,8$	m3	44,80
57	KNNR 5/706/1		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4m	m	140,0
58	TPSA 39/308/1		Układanie istniejącego rurociągu w nowym wykopie	km	0,140
59	KNNRW 9/814/2		Zabezpieczenie istniejącego rurociągu, rury ochronne dwudzielne Fi-120mm	m	140,0
60	KNR 231/1406/5		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne	szt	1
61	KNP 5/339/1		Oznakowanie trasy rurociągu taśmą ostrzegawczą (TO) z napisem "UWAGA! Kanał technologiczny" ułożona w ziemi	m	140,0
62	Kalkulacja własna		Odbiory branżowe	kpl	1
63	Kalkulacja własna		Dokumentacja powykonawcza	kpl	1
64	Kalkulacja własna		Przebudowa sieci telekomunikacyjnej towarzysząca inwestycji - przestawienie i wymiana słupa	ryczałt	----
			Przebudowa sieci telekomunikacyjnej towarzysząca inwestycji - przestawienie i wymiana słupa - wg załącznika		

**Tabela nr 1 - Roboty Ziemne - Budowa chodnika
w km 25+220 - 25+950 w m. Wiśniowa**

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	25+220,00	2,65	1,40					
2	25+246,70	4,15	1,40	3,40	1,40	26,70	90,78	37,38
3	25+272,20	3,15	1,10	3,65	1,25	25,50	93,08	31,88
4	25+292,60	1,85	1,30	2,50	1,20	20,40	51,00	24,48
5	25+317,30	1,85	1,50	1,85	1,40	24,70	45,70	34,58
6	25+347,30	1,85	2,10	1,85	1,80	30,00	55,50	54,00
7	25+371,50	1,85	2,10	1,85	2,10	24,20	44,77	50,82
8	25+394,10	0,65	1,40	1,25	1,75	22,60	28,25	39,55
9	25+411,38	1,45	1,90	1,05	1,65	17,28	18,14	28,51
10	25+443,20	1,65	1,40	1,55	1,65	31,82	49,32	52,50
11	25+468,40	2,15	0,70	1,90	1,05	25,20	47,88	26,46
12	25+497,75	0,75	0,30	1,45	0,50	29,35	42,56	14,68
13	25+519,40	0,75	0,90	0,75	0,60	21,65	16,24	12,99
14	25+538,00	0,35	0,20	0,55	0,55	18,60	10,23	10,23
15	25+554,60	1,25	2,70	0,80	1,45	16,60	13,28	24,07
16	25+578,20	1,85	1,50	1,55	2,10	23,60	36,58	49,56
17	25+598,20	1,85	1,80	1,85	1,65	20,00	37,00	33,00
18	25+612,30	2,45	1,00	2,15	1,40	14,10	30,32	19,74
19	25+627,50	1,95	1,30	2,20	1,15	15,20	33,44	17,48
20	25+651,60	2,15	0,30	2,05	0,80	24,10	49,41	19,28
21	25+673,80	1,65	1,80	1,90	1,05	22,20	42,18	23,31
22	25+697,00	1,85	1,50	1,75	1,65	23,20	40,60	38,28
23	25+715,00	1,65	1,70	1,75	1,60	18,00	31,50	28,80
24	25+738,00	0,75	0,30	1,20	1,00	23,00	27,60	23,00
25	25+760,00	0,65	0,80	0,70	0,55	22,00	15,40	12,10
26	25+777,03	0,65	1,20	0,65	1,00	17,03	11,07	17,03
27	25+797,00	1,75	2,50	1,20	1,85	19,97	23,96	36,94
28	25+832,00	1,65	2,70	1,70	2,60	35,00	59,50	91,00
29	25+849,00	1,45	2,90	1,55	2,80	17,00	26,35	47,60
30	25+872,50	1,45	2,90	1,45	2,90	23,50	34,08	68,15
31	25+895,00	1,55	3,00	1,50	2,95	22,50	33,75	66,38
32	25+929,00	1,75	3,60	1,65	3,30	34,00	56,10	112,20
33	25+949,80	1,25	0,50	1,50	2,05	20,80	31,20	42,64
34	25+950,00	1,25	0,50	1,25	0,50	0,20	0,25	0,10
				Suma			1227	1189

**Tabela nr 2 - Humusowanie (plantowanie) oraz zdjęcie warstwy humusu
Budowa chodnika w km 25+220 - 25+950 w m. Wiśniowa**

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	25+220,00	2,00	4,00					
2	25+246,70	1,20	4,50	1,60	4,25	26,70	42,72	113,48
3	25+272,20	0,70	2,10	0,95	3,30	25,50	24,23	84,15
4	25+292,60	1,10	2,70	0,90	2,40	20,40	18,36	48,96
5	25+317,30	1,50	3,10	1,30	2,90	24,70	32,11	71,63
6	25+347,30	2,40	3,90	1,95	3,50	30,00	58,50	105,00
7	25+371,50	2,10	3,90	2,25	3,90	24,20	54,45	94,38
8	25+394,10	3,10	4,60	2,60	4,25	22,60	58,76	96,05
9	25+411,38	2,80	4,70	2,95	4,65	17,28	50,98	80,35
10	25+443,20	1,40	3,10	2,10	3,90	31,82	66,82	124,10
11	25+468,40	0,50	3,00	0,95	3,05	25,20	23,94	76,86
12	25+497,75	1,10	2,40	0,80	2,70	29,35	23,48	79,25
13	25+519,40	3,80	5,20	2,45	3,80	21,65	53,04	82,27
14	25+538,00	0,50	0,50	2,15	2,85	18,60	39,99	53,01
15	25+554,60	4,10	5,60	2,30	3,05	16,60	38,18	50,63
16	25+578,20	1,30	3,00	2,70	4,30	23,60	63,72	101,48
17	25+598,20	2,10	3,80	1,70	3,40	20,00	34,00	68,00
18	25+612,30	0,50	3,60	1,30	3,70	14,10	18,33	52,17
19	25+627,50	0,90	2,50	0,70	3,05	15,20	10,64	46,36
20	25+651,60	0,50	0,50	0,70	1,50	24,10	16,87	36,15
21	25+673,80	1,90	3,70	1,20	2,10	22,20	26,64	46,62
22	25+697,00	1,30	3,30	1,60	3,50	23,20	37,12	81,20
23	25+715,00	1,70	3,80	1,50	3,55	18,00	27,00	63,90
24	25+738,00	1,60	3,60	1,65	3,70	23,00	37,95	85,10
25	25+760,00	1,90	3,70	1,75	3,65	22,00	38,50	80,30
26	25+777,03	2,10	3,90	2,00	3,80	17,03	34,06	64,71
27	25+797,00	1,90	4,00	2,00	3,95	19,97	39,94	78,88
28	25+832,00	2,20	4,50	2,05	4,25	35,00	71,75	148,75
29	25+849,00	2,20	4,50	2,20	4,50	17,00	37,40	76,50
30	25+872,50	2,50	4,60	2,35	4,55	23,50	55,23	106,93
31	25+895,00	1,90	4,20	2,20	4,40	22,50	49,50	99,00
32	25+929,00	3,00	5,00	2,45	4,60	34,00	83,30	156,40
33	25+949,80	3,10	5,70	3,05	5,35	20,80	63,44	111,28
34	25+950,00	3,10	5,70	3,10	5,70	0,20	0,62	1,14
				Suma			1332	2665

Tabela nr 3 - Zjazdy i skrzyżowania

Opis drogi			Roboty rozbiórkowe										
Lp.	km	indyw. [i] / publicz. [p] / furka [f] / skrzyż. [s]	Rozzebranie nawierzchni / podbudowy z kruszywa łam. gr. 20 cm	Rozzebranie nawierzchni z bitumicznej gr. sr. 10cm	Rozzebranie nawierzchni z kostki brukowej, nawierzchni betonowej wraz z podsypką	Rozzebranie 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	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 15cm	Podbudowa bitumiczna - warstwa wiążąca z AC16W grubości 6 cm	Nawierzchnia - bitumiczna - warstwa ścierna z AC11S grubości 5 cm	Nawierzchnia z kostki brukowej, betonowej, gr. 8 cm na podsypce cem- t. piask.	Krawężnik zamykający na szerokości zjazdów (na plask)
			pow. [m²]	pow. [m²]	pow. [m²]	dk. [m]	pow. [m²]	pow. [m²]	pow. [m²]	pow. [m²]	pow. [m²]	pow. [m²]	pow. [m²]
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	14	15
1	25+295,50	i	13,2	12,0			18,2	12,1	16,5		15,0	11,0	3,5
2	25+302,00	i	12,1	11,0			18,2	12,1	16,5		15,0	11,0	3,5
3	25+322,60	i	14,3	13,0			21,8	15,4	23,1		21,0	14,0	5,0
4	25+367,70	i	16,5	15,0			17,2	12,1	16,5	15,5	15,0	11,0	3,5
5	25+437,80	i	26,4	8,0	16,0		33,6	30,8				28,0	4,5
6	25+467,90	i					22,8	13,2	7,7		7,0	12,0	4,0
7	25+476,70	f	68,2	62,0			3,6	3,3				3,0	
8	25+484,00	i					14,4	13,2	5,5		5,0	12,0	4,0
9	25+494,55	f	3,0				1,2	1,1				1,0	
10	25+502,30	i	9,9	9,0			19,2	12,1	15,4		14,0	11,0	3,5
11	25+538,00	s	49,5	45,0				6,6			100,0		
12	25+568,40	f	6,0				7,2					6,0	
13	25+582,80	p	25,9	9,0			38,4		35,2	32,6	32,0		
14	25+612,70	i	12,1	11,0			16,1	12,1	11,0		10,0	11,0	3,5
15	25+623,00	i	11,0	10,0			17,2	13,2	17,6		16,0	12,0	4,0
16	25+652,50	p	46,2	42,0			52,8		52,8	49,4	48,0		
17	25+721,20	f					14,4	13,2				12,0	
18	25+750,40	i	27,5	25,0			32,3	14,3	28,6		26,0	13,0	5,5
19	25+754,90	i	22,0	20,0			21,9	9,9	18,7		17,0	9,0	3,5
20	25+802,20	i	37,4	34,0		6,5	45,6	15,4	26,4		24,0	14,0	4,5
21	25+809,40	p	123,2	17,0		6,0	163,2	101,2	23,1	21,6	21,0	92,0	
22	25+822,90	p		19,0					25,3	23,7	23,0		
23	25+827,70	i	26,6	16,0		10,5	30,0	8,8	18,7		17,0	8,0	3,5
24	25+853,10	i	24,2	14,0			30,0	11,0	16,5		15,0	10,0	3,5
25	25+858,10	p	17,6	16,0		12,0	36,0		33,0	30,9	30,0		
26	25+874,40	f					3,6	3,3				3,0	
27	25+904,70	p	46,2	42,0		13,5	67,2		61,6	57,7	56,0		
SUMA:			639,0	450,0	103,0	48,5	746,1	334,4	469,7	231,4	527,0	304,0	59,5