

RODZAJ  
OPRACOWANIA :

## PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA ZADANIA:

**POPRAWA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU PIESZYCH NA  
TERENIE GMINY SĘDZISZÓW MAŁOPOLSKI POPRZECZ  
PRZEBUDOWĘ PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH W  
SĘDZISZOWIE MAŁOPOLSKIM PRZY UL. FABRYCZNEJ, NR  
DROGI 107657R**

OBIEKTY:

**DROGA GMINNA NR 107657R UL. FABRYCZNA  
Odcinek od km do km 0+020,00 do km 0+285,00**

**MIASTO SĘDZISZÓW MAŁOPOLSKI  
GMINA SĘDZISZÓW MAŁOPOLSKI  
POWIAT ROPCZYCKO - SĘDZISZOWSKI  
WOJ. PODKARPACKIE**

BRANŻA:

**DROGOWA**

CZĘŚĆ

### 1.2. PRZEDMIAR ROBÓT

INWESTOR:

**GMINA SĘDZISZÓW MAŁOPOLSKI  
UL. RYNEK 1  
39-120 SĘDZISZÓW MAŁOPOLSKI**



#### AUTORZY OPRACOWANIA:

Lp.	Funkcja	Imię i Nazwisko Nr uprawnień	Data	Podpis
1.	Opracował	mgr inż. Roman Charchut PDK/0061/PWOD/18	11.2022 r.	

Rzeszów, listopad 2022 r.

---

# **PRZEDMIAR ROBÓT**

---

**Tytuł projektu:** **POPRAWA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU PIESZYCH NA TERENIE  
GMINY SĘDZISZÓW MAŁOPOLSKI POPRZECZ PRZEBUDOWĘ  
PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH W SĘDZISZOWIE MAŁOPOLSKIM PRZY  
UL. FABRYCZNEJ, NR DROGI 107657R**

**Obiekty** **DROGA GMINNA NR 107657R UL. FABRYCZNA  
Odcinek od km do km 0+020,00 do km 0+285,00**

**Inwestor:** **GMINA SĘDZISZÓW MAŁOPOLSKI  
UL. RYNEK 1  
39-120 SĘDZISZÓW MAŁOPOLSKI**

**Branża** **DROGOWA**

**Opracował:** **mgr inż. Roman Charchut**

**Data  
opracowania:** **listopad 2022**

## PRZEDMIAR ROBÓT

### POPRAWA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU PIESZYCH NA TERENIE GMINY SĘDZISZÓW MAŁOPOLSKI POPRZECZ PRZEBUDOWĘ PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH W SĘDZISZOWIE MAŁOPOLSKIM PRZY UL. FABRYCZNEJ, NR DROGI 107657R

Poz.	Podstawy [Nr STWiORB/ CPV]	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót oraz obliczenie ich ilości)	Nazwa jednostki	Ilość jednostek łącznie
<b>I</b>	<b>WYMAGANIA OGÓLNE (DZIAŁ OGÓLNY)</b>			
<b>A</b>	<b>SST 00.00.00</b>	<b>KOSZT DOSTOSOWANIA SIĘ DO WYMAGAŃ WARUNKÓW KONTRAKTU</b>		
<b>x</b>	<b>00.00.00</b>	<b>Koszt dostosowania się do warunków kontraktowych</b>		
<b>1.1</b>	<b>00.00.00</b>	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej w zakresie wszystkich branż	ryczałt	1,00
<b>1.2</b>	<b>00.00.00</b>	Wykonanie i zatwierdzenie projektu oznakowania robót i organizacji ruchu na czas prowadzenia robót (4 egz.) wraz z zakupem, ustawieniem, rozbiórką (po zakończeniu robót) i utrzymaniem oznakowania w trakcie realizacji robót	ryczałt	1,00
<b>II</b>	<b>PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ (ROBOTY DROGOWE)</b>			
<b>B</b>	<b>SST 01.00.00 CPV 45111000-8</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b> Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne		
<b>x</b>	<b>01.01.01</b>	<b>Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych</b>		
<b>2.1</b>	<b>01.01.01.22</b>	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,30
		Odcinek DG od km 0+020,00 do km 0+285,00 wraz z wytyczeniem wszystkich punktów projektowanej drogi , elementów odwodnienia, istniejących i projektowanych sieci uzbrojenia terenu, itd. - kompletna obsługa geodezyjna inwestycji	km	x
		L= 0,30      km      wg. Rysunku Plan Sytuacyjny		

x	01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu i darniny				
2.2	01.02.02.13	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o średniej gr. w-wy 15 cm z darnią			m²	39,00
		Mechaniczne usunięcie warstwy urodzajnej (humusu) gr. w-wy 15cm ze złożeniem na placu Wykonawcy. Nadmiar humusu oraz darnia przechodzi na własność Wykonawcy.			m²	x
		F= 39,00	m2	wg. Rysunku Plan Sytuacyjny i Przekroje typowe		
x	01.02.04	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
2.3	01.02.04.11a	Rozebranie podbudowy z kruszywa, gr. w-wy do 30 cm			m²	53,50
		Rozebranie podbudowy z kruszywa: - istniejąca konstrukcja jezdni drogi gminnej w miejscu projektowanego wpustu i przykanalika w km 0+090,00 - częściowa rozbiórka podbudowy pod ławę betonową i krawężnik w miejscu proj. chodnika od km 0+105 do km 0+170,00 (obwód skrzyżowania)			m²	x
		F= 53,50	m2	wg. Rysunku Plan Sytuacyjny i Przekroje typowe		
2.4	01.02.04.20	Rozebranie urządzeń odwodnienia drogi			szt.	1,00
		Rozebranie istniejącej studni deszczowej z kregów betonowych wraz z wpustem. Zasypanie i zageszczeniem wykopu gruntem niespoistym i odtworzenie warstw podbudowy do poziomu warstwy bitumicznych			szt.	x
		N= 1,00	szt.	wg. Rysunku Plan Sytuacyjny		
2.5	01.02.04.31	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej			m²	103,59
		Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej w obrębie przebudowywanych chodników i zjazdów oraz w miejscach regulacji wysokościowej krawężników drogowych. Utylizacja materiału z robót zakwalifikowanego jako nieprzydatny w gestii Wykonawcy.			m²	x
		F= 103,59	m2	wg. Rysunku Plan Sytuacyjny		

2.6	01.02.04.41	Rozebranie krawężników betonowych, obrzeży i ławy betonowej pod krawężniki			m	206,00
		Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej oraz obrzeży na odcinakch regulacji wysokościowej i przebudowy chodników. Należy przewidzieć rozbiórkę 136,0 m krawężników oraz 70,0 m obrzeży. Utylizacja materiału z robiorzki zakwalifikowanego jako nieprzydatny w gestii Wykonawcy.			m	x
		L=	206,00	m		
		wg. Rysunku Plan Sytuacyjny				
2.7	01.02.04.91	Rozebranie słupków do znaków drogowych			szt.	5,00
		Rozebranie istn. słupków stalowych rurowych do znaków drogowych kolidujących z projektowanym zakresem robót drogowych (materiał zakwalifikowany jako przydatny wykonawca przetransportuje na odległość do 5,0 km w miejsce uzgodnione z Inwestorem).			szt.	x
		N=	5,00	szt.		
		wg. uzgodnień z Inwestorem				
2.8	01.02.04.93	Zdjęcie tarcz znaków drogowych wraz z ponownym montażem			szt.	5,00
		Zdjęcie tablic znaków drogowych (materiał do ponownego wykorzystania Wykonawca zabezpieczy tarcze znaków do czasu ich ponownego montażu)			szt.	x
		N=	5,00	szt.		
		wg. uzgodnień z Inwestorem				
C	SST 02.00.00 CPV 45112000-5	<b>ROBOTY ZIEMNE</b> Roboty w zakresie usuwania gleby				
x	02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.				
3.1	02.01.01.12	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem i utylizacją gruntu			m <sup>3</sup>	22,00
		Wykonanie wykopów w gruncie nieskalistym kat I-V w miejscu wykonania studzienki deszczowej, studni S1 i przykanalika.			m3	x
		V=	22,00	m3		
		wg. Rysunku Plan Sytuacyjny i Przekroje typowe				

D	SST 03.00.00 CPV 45231000-5	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych			
		Kanalizacja deszczowa			
x	03.02.01				
4.1	03.02.01.23	Wykonanie przykanalików rur polipropylenowych PP ø200mm			m 10,00
		Wykonanie przykanalików deszczowych z rur PP Dn200 łączonych na wcisk wraz z wykopem, wykonaniem podsypki, obsypką i zasypaniem. Wykonanie próby szczelności kanałów deszczowych Dn200. Wykonanie włączenia przykanalika od proj. odwodnień liniowych do istn. kanalizacji deszczowej.			m x
		L= 10,00	m	wg. Rysunku Plan Sytuacyjny i Przekroje typowe	
4.2	03.02.01.31	Wykonanie studni kanalizacyjnych betonowych o średnicy ø100cm wraz z z zasypaniem			szt 1,00
		Wykonanie studni kanalizacyjnej S1 systemowych z kręgów betonowych o średnicy ø 100cm. Studnia kompletna z włazem żeliwnym, fundamentem z betonu C 12/15 gr. 20 cm, izolacją i stopniami żłazowymi wewnątrz, wraz z zasypaniem gruntem niespoistym i podłączeniem istniejących i projektowanych elementów kanalizacji deszczowej. Studnia kompletna.			szt x
		N= 1,00	szt.	wg. Rysunku Plan Sytuacyjny i Przekroje typowe	
4.3	03.02.01.41	Wykonanie studzienek ściekowych z kręgów betonowych o średnicy ø50cm, z wpustem żeliwnym klasy D400			szt. 1,00
		Wykonanie studzienek ściekowych o średnicy 500mm z osadnikiem i wpustem klasy D400 jezdny, na warstwie chudego betonu o gr. 15 cm i podbudowie z pospółki o gr. 25cm wraz z wykonaniem wykopu i zasypaniem. Studzienki kompletne.			szt. x
		N= 1,00	szt.	wg. Rysunku Plan Sytuacyjny i Przekroje typowe	

E	SST 04.00.00 CPV 45233000-9	PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg			
x	04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
5.1	04.01.01.15	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat I-VI, śr. głębok. koryta ok 15 cm.		m <sup>2</sup>	45,00
		Wykonanie odcinkowo koryta pod konstrukcję chodnika oraz obrzeży wraz z ławami betonowymi / wyprofilowanie istn podbudowy śr. głębokość koryta ok 15cm.		m <sup>2</sup>	x
		F=	45,00    m2    wg. Rysunku Plan Sytuacyjny i Przekroje typowe		
5.2	04.03.01.24	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw konstrukcyjnych ulepszonych mechanicznie		m <sup>2</sup>	2 866,00
		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw konstrukcyjnych ulepszonych mechanicznie - warstwa wiążąca		m <sup>2</sup>	x
		F=	2 866,00    m2    wg. Rysunku Plan Sytuacyjny i Przekroje typowe		
x	04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
5.3	04.04.02.11	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/32mm stabilizowanego mechanicznie, gr. w-wy do 10 cm		m <sup>2</sup>	221,00
		Wykonanie w-wy podbudowy z kruszywa łamanego 0/32mm stabilizowanego mechanicznie o gr. 6-10 cm na proj. chodniku od km 0+105 do km 0+170,00 oraz uzupełnienie podbudowy o grubości do 5 cm w miejscach regulacji wysokościowej chodników. <F1= 156,00 m2 - podbudowa o gr. śr. 8 cm <F2= 56,00 m2 - profilowanie i uzupełnienie podbudowy kruszywem gr. do 5 cm		m <sup>2</sup>	x
		F=	221,00    m2    wg. Rysunku Plan Sytuacyjny i Przekroje typowe		

F	SST 05.00.00 CPV 45233000-9	NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg				
x	05.03.05	Nawierzchnie z betonu asfaltowego				
6.1	05.03.10.B	Nawierzchnia z z betonu asfaltowego AC 16W warstwa wiążąca gr. w-wy 3 cm			m <sup>2</sup>	2 866,00
		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W, warstwa wiążąca, gr. w-wy 3 cm - na ścieżce rowerowej. Parametry mieszanki jak dla KR 1/2 wg. standardów WT-2 2014 i WT-2 2016.			m <sup>2</sup>	x
		F=	2 866,00	m2		
		wg. Rysunku Plan Sytuacyjny i Przekroje typowe				
6.2	05.03.10.C	Nawierzchnia z z betonu asfaltowego AC 11S warstwa ścieralna gr. w-wy 4 cm			m <sup>2</sup>	2 866,00
		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S, warstwa ścieralna, gr. w-wy 4 cm. Parametry mieszanki jak dla KR 1/2 wg. standardów WT-2 2014 i WT-2 2016.			m <sup>2</sup>	x
		F=	2 866,00	m2		
		wg. Rysunku Plan Sytuacyjny i Przekroje typowe				
x	05.03.11	Recykling /remixing/				
6.3	05.03.11.35	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: śr. gr. w-wy ponad 6 cm			m <sup>2</sup>	2 917,00
		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: śr. gr. 4 - 8 cm w miejscach skrzyżowań odcinkach wymiany i regulacji wysokościowej krawężników oraz połączeń z istniejącą nawierzchnią należy przewidzieć zacięcie istniejącej nawierzchni piłą.			m <sup>2</sup>	x
		F=	2 917,00	m2		
		wg. Rysunku Plan Sytuacyjny i Przekroje typowe				



x	05.03.26	Wzmocnienie nawierzchni bitumicznych kompozytami						
6.4	05.03.26.10	Wykonanie warstwy zabezpieczającej przed spękaniami odbitymi					m²	2 866,00
		Wykonanie wzmocnienia / zbrojenia istniejącej nawierzchni siatką stalową przeciwspekaniową typu ciężkiego rozprężanej walcem gumowym i mocowanej wstępnie do podłoża łącznikami stalowymi wraz wykonaniem membrany uszczelniająco - mocującej z mieszanki mineralno - emulsyjnej o gr. min. 10 mm					m²	x
		F=	0,00	m2	wg. Rysunku Przekroje typowe			
x	05.05.05	Regulacja i wymiana włazów wpsutów i skrzynek zlokalizowanych w jezdni						
6.5	03.05.05	Regulacja wysokościowa elementów nastudziennych, skrzynek i zasuw umieszczonych w nawierzchni jezdni					szt.	12,00
		Regulacja wysokościowa elementów nastudziennych - włazów kanałowych i wpustów deszczowych ulicznych z wykorzystaniem pierścieni dystansowych polimerowych klasy D400. Wpusty deszczowe do regulacji - 5,0 szt. Włazy kanałowe do regulacji - 4,0 szt. Włazy kanałowe do wymiany - 2,0 szt. Regulacja wysokościowa skrzynek do zasuw wodociągowych przy pomocy krążkow polimerowych. Ewentualna wymiana uszkodzonych skrzynek po stwierdzeniu ich stnau technicznego Skrzynki armatury wodociągowej podlegające regulacji (wymianie w przypadku stwierdzenia uszkodzeń) - 1 szt.					szt.	x
		N=	12,00	szt.	wg. Rysunku Plan Sytuacyjny i Przekroje typowe			

G	SST 06.00.00 CPV 45233000-9	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg				
x	06.01.01	Umocnienie skarp, rowów i ścieków				
7.1	06.01.01.22	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm			m <sup>2</sup>	37,50
		Humusowanie z obsianiem terenu przyległego przy grubości humusu 10 cm. Humus uprzednio usunięty i zmagazynowany przez Wykonawcę. Wykonawca pozyska nasiona traw własnym staraniem i na własny koszt. Nadmiar humusu stanowi własność Wykonawcy.			m <sup>2</sup>	x
		F= 37,50	m2	wg. Rysunku Plan Sytuacyjny i Przekroje typowe		
H	SST 08.00.00 CPV 45233000-9	ELEMENTY ULIC Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg				
x	08.01.01	Krawężniki betonowe				
8.1	08.01.01.21	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na ławie betonowej z oporem			m	130,00
		Ustawienie krawężników drogowych betonowych o wym. 15x30cm "stojące" na podsypce cementowo - piaskowej o gr. 5cm i ławie betonowej C16/20 (V=0,08m3/m).			m	x
		L= 130,00	m	wg. Rysunku Plan Sytuacyjny i Przekroje typowe		
8.2	08.02.02.21	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 6 cm			m2	214,70
		Wykonanie nawierzchni w obrębie chodnika na szlaku z kostki brukowej betonowej o gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 5 cm. Kolorystykę kostki należy uzgodnić z Inwestorem.			m2	x
		F= 214,70	m2	wg. Rysunku Plan Sytuacyjny		

8.3	08.02.02.21	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm				m2	37,00
		Wykonanie nawierzchni w obrębie chodnika na przebudowywanych zjazdach oraz powierzchniach na których możliwy jest postój pojazdów z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 5 cm.				m2	x
		F=	37,00	m2	wg. Rysunku Plan Sytuacyjny		
8.4	08.03.01.12	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm				m	140,00
		Ustawienie obrzeży betonowych w obrębie chodnika jako obramowanie nawierzchni kostki brukowej betonowej Obrzeże na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 5 cm. Oraz ławie betonowej z oporem.				m	x
		L=	140,00	m	wg. Rysunku Plan Sytuacyjny		
I	SST 07.00.00 CPV 45233000-9	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg					
x	07.01.01	Oznakowanie poziome					
9.1	07.01.01.11	Wykonanie malowania oznakowania poziomego				kpl.	1,00
		Wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego na całym odcinku drogi gmimnnej.				kpl.	x
		N=	1,00	kpl.	wg. Rysunku Plan Sytuacyjny		
x	07.02.01	Oznakowanie pionowe					
9.2	07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych				szt.	5,00
		Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych - słupki nowe				szt.	x
		N=	5,0	szt.	Odtworzenie i uzupełnienie zdemontowanego oznakownaia pionowego		

9.3	07.02.01.45	Przymocowanie tarcz do słupków			szt.	12,00
		Przymocowanie tarcz do słupków stalowych - odtworzenie i uzupełnienie istn. oznakowania.			szt.	x
		N=	12,0	szt.		
		Odtworzenie i uzupełnienie zdemontowanego oznakowania pionowego				
9.4	07.02.01.70	Ustawienie zestawu doświetlającego maszt z wysięgnikiem. Oprawy led z optyką asymetryczną			szt.	6,00
		<p>Zakup montaż i uruchomienie zestawu doświetlającego zgodnego z wytycznymi projektowania infrastruktury dla pieszych WR-D-41-4 składającego się z dwóch lamp na słupach aluminiowych posadowionych na fundamencie prefabrykowanym. Zestaw wyposażony w oprawy aluminiowe o oprtyce asymetrycznej dedykowanej dla przejść dla pieszych. Oprawy odporne na zmienne warunki atmosferyczne przystosowane do współpracy z zestawem solarnym. Moc oprawy led min. 40W, strumień świetlny min 4500lm barwa światła neutralna (ok 5000K). Rodzaj zastosowanych opraw słupów i wysięgników Wykonawca uzgodni z Zamawiającym dobierając elementy nawiązujące wizualnie do elementów już zastosowanych na odcinku poprzedzającym.</p> <p>Sterowanie za pomocą zautomatyzowanego programowalnego kontrolera elektronicznego sterującego układem typu PWM, montowany we wnęce słupowej.</p> <p>Panele o mocy minimum 320W oraz akumulatory żelowe montowane w podziemnej hermetycznej skrzyni 150Ah na jedną oprawę doświetlającą.</p>			szt.	x
		N=	6,00	szt.		
		wg. Rysunku Plan Sytuacyjny				

KOSZTORYS OFERTOWY						
POPRAWA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU PIESZYCH NA TERENIE GMINY SĘDZISZÓW MAŁOPOLSKI POPRZECZ PRZEBUDOWĘ PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH W SĘDZISZOWIE MAŁOPOLSKIM PRZY UL. FABRYCZNEJ, NR DROGI 107657R						
Poz.	Podstawy [Nr STWIORB/ CPV]	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót oraz obliczenie ich ilości)	Nazwa jednostki	Ilość jednostek łącznie	Cena jednostkowa	Wartość robót
I	WYMAGANIA OGÓLNE (DZIAŁ OGÓLNY)					
A	SST 00.00.00	KOSZT DOSTOSOWANIA SIĘ DO WYMAGAŃ WARUNKÓW KONTRAKTU				
x	00.00.00	Koszt dostosowania się do warunków kontraktowych				
1.1	00.00.00	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej w zakresie wszystkich branż	ryczałt	1,00		
1.2	00.00.00	Wykonanie i zatwierdzenie projektu oznakowania robót i organizacji ruchu na czas prowadzenia robót (4 egz.) wraz z zakupem, ustawieniem, rozbiórką (po zakończeniu robót) i utrzymaniem oznakowania w trakcie realizacji robót	ryczałt	1,00		
RAZEM [A]						
OGÓŁEM [I]: WYMAGANIA OGÓLNE (DZIAŁ OGÓLNY)						
II	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ (ROBOTY DROGOWE)					
B	SST 01.00.00 CPV 45111000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne				
x	01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych				
2.1	01.01.01.22	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,30		
x	01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu i darniny				
2.2	01.02.02.13	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o średniej gr. w-wy 15 cm z darnią	m <sup>2</sup>	39,00		
x	01.02.04	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
2.3	01.02.04.11a	Rozebranie podbudowy z kruszywa, gr. w-wy do 30 cm	m <sup>2</sup>	53,50		
2.4	01.02.04.20	Rozebranie urządzeń odwodnienia drogi	szt.	1,00		
2.5	01.02.04.31	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej	m <sup>2</sup>	103,59		
2.6	01.02.04.41	Rozebranie krawężników betonowych, obrzeży i ławy betonowej pod krawężniki	m	206,00		
2.7	01.02.04.91	Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt.	5,00		
2.8	01.02.04.93	Zdjęcie tarcz znaków drogowych wraz z ponownym montażem	szt.	5,00		
RAZEM [B]						
C	SST 02.00.00 CPV 45112000-5	ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie usuwania gleby				
x	02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.				
3.1	02.01.01.12	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem i utylizacją gruntu	m <sup>3</sup>	22,00		
RAZEM [C]						
D	SST 03.00.00 CPV 45231000-5	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych				
x	03.02.01	Kanalizacja deszczowa				
4.1	03.02.01.23	Wykonanie przykanalików rur polipropylenowych PP ø200mm	m	10,00		
4.2	03.02.01.31	Wykonanie studni kanalizacyjnych betonowych o średnicy ø100cm wraz z zasypaniem	szt.	1,00		
4.3	03.02.01.41	Wykonanie studzienek ściekowych z kregów betonowych o średnicy ø50cm, z wpuštěm żeliwnym klasy D400	szt.	1,00		
RAZEM [D]						
E	SST 04.00.00 CPV 45233000-9	PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg				
x	04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
5.1	04.01.01.15	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat I-VI, śr. głębok. koryta ok 15 cm.	m <sup>2</sup>	45,00		
5.2	04.03.01.24	Oczyszczanie i skropienie emulsją asfaltową warstw konstrukcyjnych ulepszonych mechanicznie	m <sup>2</sup>	2 866,00		

x	04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
5.3	04.04.02.11	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/32mm stabilizowanego mechanicznie, gr. w-wy do 10cm	m <sup>2</sup>	221,00		
RAZEM [E]						
F	SST 05.00.00 CPV 45233000-9	<b>NAWIERZCHNIE</b> Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg				
x	05.03.05	Nawierzchnie z betonu asfaltowego				
6.1	05.03.10.B	Nawierzchnia z z betonu asfaltowego AC 16W warstwa wiążąca gr. w-wy 3 cm	m <sup>2</sup>	2 866,00		
6.2	05.03.10.C	Nawierzchnia z z betonu asfaltowego AC 11S warstwa ścieralna gr. w-wy 4 cm	m <sup>2</sup>	2 866,00		
x	05.03.11	Recykling /remixing/				
6.3	05.03.11.35	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: śr. gr. w-wy ponad 6 cm	m <sup>2</sup>	2 917,00		
x	05.03.26	Wzmocnienie nawierzchni bitumicznych kompozytami				
6.4	05.03.26.10	Wykonanie warstwy zabezpieczającej przed spękaniem odbitymi	m <sup>2</sup>	2 866,00		
x	05.05.05	Regulacja i wymiana włazów wpustów i skrzynek zlokalizowanych w jezdni				
6.5	03.05.05	Regulacja wysokościowa elementów nastudziennych, skrzynek i zasuw umieszczonych w nawierzchni jezdni	szt.	12,00		
RAZEM [F]						
G	SST 06.00.00 CPV 45233000-9	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b> Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg				
x	06.01.01	Umocnienie skarp, rowów i ścieków				
7.1	06.01.01.22	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm	m <sup>2</sup>	37,50		
RAZEM [G]						
H	SST 08.00.00 CPV 45233000-9	<b>ELEMENTY ULIC</b> Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg				
x	08.01.01	Krawężniki betonowe				
8.1	08.01.01.21	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na ławie betonowej z oporem	m	130,00		
8.2	08.02.02.21	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 6 cm	m2	214,70		
8.3	08.02.02.21	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm	m2	37,00		
8.4	08.03.01.12	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm	m	140,00		
RAZEM [H]						

I	SST 07.00.00 CPV 45233000-9	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg				
x	07.01.01	Oznakowanie poziome				
9.1	07.01.01.11	Wykonanie malowania oznakowania poziomego	kpl.	1,00		
x	07.02.01	Oznakowanie pionowe				
9.2	07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	5,00		
9.3	07.02.01.45	Przymocowanie tarcz do słupków	szt.	12,00		
9.4	07.02.01.70	Ustawienie zestawu doświetlającego maszt z wysięgnikiem. Oprawy led z optyką asymetryczną	szt.	6,00		
RAZEM [I]						
OGÓŁEM [II]: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ (ROBOTY DROGOWE)						
WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT (I+II):						
PODATEK VAT 23%:						
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BRUTTO:						