

RODZAJ  
OPRACOWANIA :

## PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA ZADANIA:

**PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ UL.  
JAGODOWEJ ODC. OD KM 0+000,00 DO KM  
0+152,00 NA DZIAŁCE NR EWID 1289 OBR.  
NR 13 WOLICA PIASKOWA**

OBIEKTY:

**ULICA JAGODOWA**

**MIEJSCOWOŚĆ: SĘDZISZÓW MŁP. - WOLICA  
PIASKOWA**

**GMINA: SĘDZISZÓW MŁP.**

**POWIAT: ROPCZYCKO - SĘDZISZOWSKI**

**WOJEWÓDZTWO: PODKARPACKIE**

BRANŻA:

**DROGOWA**

CZĘŚĆ:

### **1.2 PRZEDMIAR ROBÓT KOSZTORYS OFERTOWY**

INWESTOR:

**GMINA SĘDZISZÓW MAŁOPOLSKI**

**UL. RYNEK 1**

**39 – 120 SĘDZISZÓW MAŁOPOLSKI**



#### **AUTORZY OPRACOWANIA:**

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

PRZEDMIAR ROBÓT				
PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ UL. JAGODOWEJ ODC. OD KM 0+000,00 DO KM 0+152,00 NA DZIAŁCE NR EWID 1289 OBR. NR 13 WOLICA PIASKOWA				
Poz.	Podstawy [Nr STWiORB/CPV]	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót)	Nazwa jednostki	Ilość jednostek
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 i zatwierdzenie projektu oznakowania robót i organizacji ruchu na czas prowadzenia robót (4 egz.) wraz z zakupem, ustawieniem, rozbiórką (po zakończeniu robót) oraz utrzymaniem oznakowania w trakcie realizacji robót	ryczałt	#ADR!
II	ROBOTY DROGOWE: ROZBUDOWA / PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ			
B	SST 01.00.00 CPV 45111000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne		
x	00.00.00 01.01.01	Wytyczenie proj. robót w terenie oczyszczenie i przygotowanie pasa drogowego		
2.1	01.01.01.22	Wyznaczenie proj. trasy i punktów wysokościowych w terenie. Wyznaczenie przebiegu istniejących i projektowanych sieci podziemnych. Kompleksowa obsługa geodezyjna inwestycji. Odtworzenie przebiegu istniejącego i projektowanego pasa drogowego wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.	km	0,20
		Odcinek drogi wewnętrznej od km 0+000,00 do km 0+152,00 położony w terenie równinnym. W ramach ceny ryczałtowej uwzględnić należy kompletną obsługę geodezyjną inwestycji min. wytyczenie wszystkich punktów projektowanej drogi, wyniesienie wysokościowe w charakterystycznych przekrojach poprzecznych wytyczenie istniejących sieci oraz ich nowej trasy po przebudowie. Inne czynności przewidzane w STWiORB <L=0,2 km> - długość odcinka drogi gminnej objętej opracowaniem	x	x
x	01.02.01	Usunięcie drzew i krzaków		
2.2	01.02.01.22	Usunięcie zakrzaczeń karczowanie roślinności niskiej - samosiejki drzew i krzewów w obrębie działki drogowej	m2	100,00
		Karczowanie zarośli i krzaków. Utylizacja materiału z karczowania w gestii Wykonawcy robót - roślinność niska, kolidujące z projektowanym zakresem robót drogowych. <F=100,00 m2>	x	x
x	01.02.02	Zdjęcie humusu darniny		
2.3	01.02.02.12	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o średniej gr. w-wy 15 cm z darniną do późniejszego częściowego wykorzystania	m <sup>2</sup>	200,00
		Mechaniczne usunięcie warstwy urodzajnej (humusu) gr. w-wy 15cm z transportem na odkład. Transport i miejsce składowania (ewen. utylizacji) zapewnia Wykonawca robót. Nadmiar darniny i humus przechodzi na własność Wykonawcy. <F=200,00 m2> - wg rys. Plan Sytuacyjny przewidywane jest odhumusowanie powierzchni płaskich i korpusu drogi do granicy granicy działki drogowej	x	x
x	01.02.04	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów		
2.4	01.02.04.21	Rozebranie nawierzchni i warstw podbudowy z tłucznia, gr. w-wy do 15 cm	m <sup>2</sup>	292,50
		Rozebranie istniejącej nawierzchni gruntowo - kruszywowej, transport materiału zakwalifikowanego jako przydatny w miejsce wskazane przez Inwestora na odległość do 5 km. <F=292,50 m2> - wg rys. Plan Sytuacyjny	x	x
C	SST 02.00.00 CPV 45112000-5	ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie usuwania gleby		
x	02.00.00	Wykonanie wykopów / nasypów w gruntach I-V kat.		
3.1	02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z możliwością wykorzystania na miejscu	m <sup>3</sup>	13,11
		Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z pozostawieniem urobku do późniejszego wbudowania na miejscu. Wykonawca zapewni miejsce składowania gruntu własnym staraniem i na własny koszt. Założono 70% wykorzystanie gruntu z wykopu - <V=0,70*18,73=13,11 m3>	x	x
3.2	02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład	m <sup>3</sup>	5,62
		Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku. Nadmiar gruntu - grunt nieprzydatny pochodzący z wykopu. Zapewnienie miejsca odkładu - utylizacja gruntu w gestii Wykonawcy. <V=5,62m3>	x	x

3.3	02.02.03	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-V uzyskanego z wykopu	m <sup>3</sup>	13,11
		Wykonanie nasypów mechanicznie. Grunt dostarczony z wykopu. (zasypywanie kabli energetycznych po dokonaniu zabezpieczeń) <V=13,11 m3>	x	x
3.4	02.02.03	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-V uzyskanego z dokopu	m <sup>3</sup>	5,62
		Wykonanie nasypów mechanicznie. Grunt dostarczony z dokopu. (zasypywanie kabli energetycznych po dokonaniu zabezpieczeń) <V=5,62 m3>	x	x
D	SST 04.00.00 CPV 45233000-9	PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg		
x	04.00.00	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
4.1	04.01.01	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat I-VI, głębok. koryta około 30 cm	m <sup>2</sup>	420,00
		Wykonanie mechaniczne koryta pod konstrukcję drogi gminnej wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI. Średnia głębokość koryta około 30 cm. <F=420,00m2> - wg. Rys. Plan Sytuacyjny, Przekroje typowe	x	x
x	04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie		
4.2	04.04.02.28	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-32 mm stabilizowanego mechanicznie, gr. w-wy 12cm	m <sup>2</sup>	440,00
		Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamnego 0/32mm stabilizowanego mechanicznie, gr. w-wy po zagęszczeniu 12cm. - konstrukcja jezdni DG: <F=440,00m2> - wg. Plan Sytuacyjny i rys. Przekroje typowe	x	x
x	04.05.01	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem		
4.3	04.05.01.20	Wykonanie ulepszanego podłoża z kruszywa stabilizowanego spoiwem hydraulicznym (stabilizacja na miejscu) gr. w-wy 25 cm o Rm=2,5MPa	m <sup>2</sup>	440,00
		Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z kruszywa stabilizowanego spoiwem hydraulicznym (stabilizacja z dowozu) Rm=2,5 Mpa o gr. w-wy 25 cm. <F=440,00 m2> - wg. Plan Sytuacyjny	x	x
E	SST 05.00.00 CPV 45233000-9	NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg		
x	05.03.20	Nawierzchnia drogi wewnętrznej z brukowej kostki betonowej		
5.1	05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm kolorowej	m <sup>2</sup>	440,00
		Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni A z betonu asfaltowego AC 11S, gr. w-wy po zagęszczeniu 4cm - nawierzchnia jezdni drogi gminnej: <F1=4004,52 m2> - wg. Plan Sytuacyjny - nawierzchnia zjazdów: <F2=88,00 m2> - wg PZT / Plan Sytuacyjny	x	x
x				
F	SST 06.00.00 CPV 45233000-9	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg		
x	06.00.00	Umocnienie skarp, rowów i ścieków		
6.1	06.01.01.22	Plantowanie i humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm	m <sup>2</sup>	120,00
		Humusowanie z obsianiem terenu przy grubości humusu 10 cm. Humus uprzednio usunięty i zmagazynowany przez Wykonawcę. Wykonawca pozyska nasiona traw własnym staraniem i na własny koszt. <F= 120,00m2>	x	x
x	06.03.01	Ścinanie i uzupełnianie poboczy		
6.2	06.03.01.32	Pobocza ulepszone kruszywem o gr. w-wy śr. 10 cm	m <sup>2</sup>	64,00
		Ulepszenie poboczy gruntowych wysiewką kamienną gr. warstwy śr. 10 cm po zagęszczeniu, projektowana szerokość poboczy zmienna. <F=64,00 m2> - wg. Rys. Plan Sytuacyjny i Przekroje typowe	x	x
G	SST 07.00.00 CPV 45233000-9	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg		
x	07.02.01	Oznakowanie pionowe		
7.1	07.02.01.42	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	1,00
		Ustawienie słupków do znaków drogowych. Słupki stalowe ocynkowane	x	
7.2	07.02.01.45	Przymocowanie tarcz do słupków	szt.	2,00
		Przymocowanie tarcz do słupków stalowych - znak D46 i D47.	x	x

<b>H</b>	<b>SST 08.00.00</b> <b>CPV 45233000-9</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b> <b>Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg</b>		
<b>x</b>	<b>08.01.01</b>	<b>Krawężniki betonowe</b>		
<b>8.1</b>	<b>08.01.01.11</b>	<b>Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej z oporem</b>	<b>m</b>	<b>310,00</b>
		Ustawienie krawężników drogowych betonowych " stojące" na podsypce cementowo - piaskowej o gr. 5cm i ławie betonowej C12/15 . (Ława: V=0,06m3/m). Kraweznik lewostronny odsloniecie 0,0 cm. Kraweznik prawostronny odsloniecie 6 cm. krawężniki stojące - 305,00 m krawężniki na płask - 5,00 m <L=310,00m> wg. Rys. Plan Sytuacyjny i Przekroje typowe	x	x
<b>x</b>	<b>08.03.01</b>	<b>Obrzeża betonowe</b>		
<b>8.2</b>	<b>08.03.01.12</b>	<b>Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm</b>	<b>m</b>	<b>8,00</b>
		Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm i ławie betonowej z betonu C16/20 (V=0,01m3/m i 0,03m3/m). <L=8,00m> - Obramowanie zjazdu do działki nr ewid 1280/1	x	x
<b>x</b>	<b>08.05.01</b>	<b>Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych</b>		
<b>8.3</b>	<b>08.05.01.11</b>	<b>Wykonanie ścieków muldowych na ławie betonowej</b>	<b>m</b>	<b>10,00</b>
		Wykonanie ścieków typu "mulda" z betonowych elementów prefabrykowanych o wym. 50x33x15cm (lub zbliżone) na podsypce cementowo - piaskowaej gr. 3 cm oraz ławą z betonu (z oporem) C12/15 o gr. 20 cm	x	x
<b>8.4</b>	<b>08.05.01.11</b>	<b>Wykonanie ścieków przejazdowych grzebieniowych na ławie betonowej</b>	<b>m</b>	<b>15,00</b>
		Wykonanie ścieków przejazdowych typu "grzebieniowego" z betonowych elementów prefabrykowanych o wym. 40x40x15cm (lub zbliżone) na podsypce cementowo - piaskowaej gr. 3 cm oraz ławą z betonu C12/15 o gr. 20 cm	x	x
<b>III</b>	<b>ROBOTY ELEKTRYCZNE - PRZEBUDOWA I ZABEZPIECZENIE KABLOWYCH LINII ENERGETYCZNYCH</b>			
<b>I</b>	<b>CPV 45231400-9</b>	<b>ROBOTY W ZAKRESIE NĄPOWIERZNYCH I KABLOWYCH LINII ENERGETYCZNYCH</b> <b>Roboty budowlane w zakresie budowy i przebudowy linii energetycznych</b>		
<b>x</b>		<b>Zabezpieczenie doziemnych linii kablowych niskiego napięcia</b>		
<b>9.1</b>	<b>Wytyczne branżowe, KNR, katalogi.</b>	<b>Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi-110- mm w kolorze niebieskim</b>	<b>m</b>	<b>26</b>
		Układanie rur na kablach niskiego napięcia w gotowym wykopie (grunt bezpośrednio w obrębie kabla usunąć ręcznie) Przed montażem rur ochronnych ułożyć na dnie warstwę piasku o gr. 10 cm.	x	x