



Nazwa Inwestycji:

**PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ
WEWNĘTRZNEJ NA DZ. EWID. NR
601/1, 582/2, 601/2, 602/4
W MIEJSCOWOŚCI MIEJSCE PIASTOWE**

PRZEDMIAR ROBÓT

Adres inwestycji:				Inwestor:  GMINA MIEJSCE PIASTOWE ul. Dukielska 14 38-430 Miejsce Piastowe
Województwo:	podkarpackie			
Powiat:	krośnieński			
Miejscowość:	Miejsce Piastowe			
Funkcja:	Imię i Nazwisko:	Uprawnienia:	Podpis:	Biuro projektowe:  DRO-CONCEPT Zajdel Paweł Polanka 293A 32-400 Myślenice
Autorzy:	mgr inż. Paweł ZAJDEL	PDK/0089/POOD/10		
	-	-	-	
Kody CPV:	45112000-5			
	45111000-8			
	45231000-5			
	45233000-9			
Data:	grudzień 2020			
Egzemplarz:	4			

ZAŁOŻENIA DO PRZEDMIARU ROBÓT.

- w przedmiarze nie uwzględniono środków i materiałów związanych z dostosowaniem się do wymagań warunków kontraktu i wymagań ogólnych zawartych w specyfikacji technicznej. Wykonawca powinien je uwzględnić w cenie wykonania robót budowlanych objętych przedmiotem zamówienia.
- w przedmiarze nie uwzględniono środków i materiałów związanych z wykonaniem tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót budowlanych wraz z jej projektem. Wykonawca powinien je uwzględnić w cenie wykonania robót budowlanych objętych przedmiotem zamówienia.
- w przedmiarze nie uwzględniono obsługi geodezyjnej inwestycji, a jedynie odtworzenie trasy i punktów wysokościowych. Wykonawca powinien ją uwzględnić w cenie wykonania robót budowlanych objętych przedmiotem zamówienia.
- w przedmiarze nie uwzględniono inwentaryzacji powykonawczej. Wykonawca powinien ją uwzględnić w cenie wykonania robót budowlanych objętych przedmiotem zamówienia.
- w przedmiarze nie uwzględniono środków i materiałów związanych z zabezpieczeniem robót budowlanych w okresie ich prowadzenia. Wykonawca powinien je uwzględnić w cenie wykonania robót budowlanych objętych przedmiotem zamówienia.
- obliczenia robót ziemnych wykonano na podstawie przyjętej konstrukcji nawierzchni i przekrojów typowych. W przedmiarze założono wykonanie wykopów w sposób mechaniczny w 90% oraz ręczny 10% obliczonej całości. Wykonawca zapewni miejsce składowania materiału pochodzącego z wykopu własnym staraniem i na własny koszt. Grunt pochodzący z wykopu należy ponownie wykorzystać do wykonania nasypów, po uprzednim ustaleniu jego przydatności. Nadmiar gruntu pochodzącego z wykopu stanowi własność Inwestora i zostanie wywieziony przez Wykonawcę z miejsca inwestycji do czasu zakończenia robót. Miejsce wywozu gruntu wg wskazań Inwestora. Odległość wywozu w granicach Gminy. Koszty związane z wywozem, Wykonawca powinien uwzględnić w cenie wykonania robót ziemnych.
- materiały pochodzące z rozbiórki, których nie uda się ponownie wbudować stanowią własność Inwestora i zostaną wywiezione przez Wykonawcę na miejsce przez Niego wskazane do czasu zakończenia robót. Odległość wywozu w granicach Gminy. Materiał ten należy traktować jako gruz. Koszty z tym związane Wykonawca powinien uwzględnić w cenie jednostkowej wykonania robót rozbiórkowych.
- materiały pochodzące z rozbiórki istniejącej nawierzchni zjazdów należą do Właściciela posesji sąsiadującej z pasem drogowym. W przypadku odtworzenia nawierzchni zjazdu, należy wykorzystać materiały pochodzące z rozbiórki. Rozbiórek należy dokonać ręcznie, a materiał składować w sposób uniemożliwiający jego zniszczenie. Wykonawca w cenie całkowitej wykonania robót związanych z odtworzeniem nawierzchni zjazdów uwzględni

ewentualne koszty uszkodzeń materiałów podczas rozbiórek oraz ich wymiany na nowe elementy.

- w przedmiarze nie uwzględniono środków i materiałów związanych z tymczasowym zabezpieczeniem istniejących ogrodzeń w związku z prowadzeniem wykopów w ich bezpośrednim otoczeniu. Koszty z tym związane, Wykonawca powinien uwzględnić w cenie wykonania robót ziemnych.
- nadmiar niewykorzystanego humusu stanowi własność Inwestora i zostanie wywieziony przez Wykonawcę z miejsca inwestycji do czasu zakończenia robót. Miejsce wywozu gruntu wg wskazań Inwestora. Odległość wywozu w granicach Gminy. Koszty związane z wywozem, Wykonawca powinien uwzględnić w cenie usunięcia warstwy ziemi urodzajnej.

PRZEDMIAR ROBÓT						
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ WEWNĘTRZNEJ NA DZ. EWID. NR 601/1, 582/2, 601/2, 602/4 W MIEJSCOWOŚCI MIEJSCE PIASTOWE						
L.p.	Podstawa	Nr poz. cen.	Opis i wyliczenia	J.m.	Ilość jednostek	Razem
STWIORB CPV	D - 01.00.00 45111000-8		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
	D - 01.01.01		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1	D - 01.01.01	11	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym <i>Odtworzenie osi drogi gminnej</i>	km km	0,155	0,16
	D - 01.02.02		Zdjęcie warstwy humusu lub /i darniny/			
2	D - 01.02.02	12	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. w-wy do 15 cm do późniejszego wykorzystania <i>Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu i darniny) gr. śr. 10 cm. Zdjęcie humusu pod pobocza z kruszywa drogi gminnej. Przyjęto zdjęcie humusu na szerokości 2 x 0,75 m / 1 mb drogi.</i>	m ² m ²	232,5	232,5
	D - 01.02.04		Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów			
3	D - 01.02.04	23	Rozebranie nawierzchni z betonu <i>Wykonanie zjazdów o nawierzchni bitumicznej</i>	m ² m ²	20,4	20,4
STWIORB CPV	D - 02.00.00 45112000-5		ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie usuwania gleby			
	D - 02.01.01		Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-V			
4	D - 02.01.01	12	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V <i>Wyrównanie i wyprofilowanie istn. konstrukcji nawierzchni (śr. gł. 15 cm) od km 0+009 do km 0+100 Wykonanie wykopu pod proj. w-wy drogi gminnej (śr. gł. 45 cm) od km 0+085 do km 0+100 Wykonanie wykopu pod proj. w-wy drogi gminnej (śr. gł. 45 cm) od km 0+100 do km 0+155</i>	m ³ m ³ m ³ m ³	37,7 6,1 81,9	125,7
5	D - 02.01.01	22	Wykonanie wykopów ręcznie w gr. kat. I-V <i>Wyrównanie i wyprofilowanie istn. konstrukcji nawierzchni (śr. gł. 15 cm) od km 0+009 do km 0+100 Wykonanie wykopu pod proj. w-wy drogi gminnej (śr. gł. 45 cm) od km 0+085 do km 0+100 Wykonanie wykopu pod proj. w-wy drogi gminnej (śr. gł. 45 cm) od km 0+100 do km 0+155</i>	m ³ m ³ m ³ m ³	4,2 0,7 9,1	14,0
	D - 02.03.01		Wykonanie nasypów			
6	D - 02.03.01	12	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu pozyskanego z wykopu <i>Profilowanie pasa drogowego po wykonaniu robót nawierzchniowych. Przyjęto średnio 0,4 m3 gruntu po zagęszczeniu na 1 mb drogi.</i>	m ³ m ³	62,0	62,0
-			Informacja dotycząca gruntu pochodzącego z wykopu: <i>Wykonawca zapewni miejsce składowania materiału pochodzącego z wykopu na czas trwania budowy własnym staraniem i na własny koszt. W projekcie przyjęto wykonanie 90% wartości wykopów w sposób mechaniczny oraz 10% w sposób ręczny. Nadmiar gruntu pochodzącego z wykopu stanowi własność Inwestora i zostanie wywieziony przez Wykonawcę z miejsca inwestycji do czasu zakończenia robót. Miejsce wywozu gruntu wg wskazań Inwestora. Odległość wywozu w granicach Gminy. Koszty z tym związane, Wykonawca powinien uwzględnić w cenie całkowitej wykonania robót ziemnych.</i>	m ³		77,7
STWIORB CPV	D - 04.00.00 45233000-9		PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D - 04.01.01		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie			
7	D - 04.01.01	31	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie <i>Przebudowa konstrukcji nawierzchni drogi gminnej od km 0+009 do km 0+155</i>	m ² m ²	496,6	496,6
	D - 04.04.01		Ulepszone podłoże z mieszanek niezwiązanych			
8	D - 04.04.01	13	Wykonanie ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej, gr. w-wy 30 cm <i>Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej 0/63 mm, CNR, E2 ≥ 80 MPa, gr. w-wy 30 cm po zagęszczeniu. Przebudowa konstrukcji nawierzchni drogi gminnej od km 0+085 do km 0+100 Przebudowa konstrukcji nawierzchni drogi gminnej od km 0+100 do km 0+155 Wykonanie zjazdów o nawierzchni bitumicznej</i>	m ² m ² m ² m ²	15,0 202,3 20,8	238,1
	D - 04.04.01		Podbudowa z mieszanek niezwiązanych			
9	D - 04.04.01	23	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej, gr. w-wy 15 cm <i>Wykonanie warstwy podbudowy / warstwy wyrównującej z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm, C90/3, E2 ≥ 120 MPa, gr. w-wy po zagęszczeniu 15 cm. Przebudowa konstrukcji nawierzchni drogi gminnej od km 0+009 do km 0+155 Wykonanie zjazdów o nawierzchni bitumicznej</i>	m ² m ² m ²	496,6 20,8	517,4
STWIORB CPV	D - 05.00.00 45233000-9		NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D - 05.01.04a		Nawierzchnia z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
10	D - 05.01.04a	12	Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego 4/31,5mm gr. w-wy 15 cm <i>Nawierzchnia z kłińca 4/31,5mm, grubość warstwy 15 cm po zagęszczeniu.</i>	m ²		17,8

			Wykonanie zjazdów o nawierzchni z kruszywa	m ²	17,8	
	D - 05.03.05		Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
11	D - 05.03.05	13	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC, warstwa wiążąca gr. w-wy 6 cm Warstwa wiążąco-wyrównująca konstrukcji nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 gr. warstwy po zagęszczeniu 6 cm. Przebudowa konstrukcji nawierzchni drogi gminnej od km 0+009 do km 0+155 Wykonanie zjazdów o nawierzchni bitumicznej	m ² m ² m ²	 470,4 41,2	511,6
11.1			Oczyszczenie nawierzchni pod warstwę wiążącą	m ²	511,6	
11.2			Skropienie powierzchni emulsją asfaltową, szybkorozpadową	m ²	511,6	
12	D - 05.03.05	22	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC, warstwa ścieralna, gr. w-wy 4 cm Warstwa ścieralna konstrukcji nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 gr. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Przebudowa konstrukcji nawierzchni drogi gminnej od km 0+009 do km 0+155 Wykonanie zjazdów o nawierzchni bitumicznej	m ² m ² m ²	 454,6 41,2	495,8
12.1			Oczyszczenie nawierzchni pod warstwę ścieralną	m ²	495,8	
12.2			Skropienie powierzchni emulsją asfaltową, szybkorozpadową	m ²	495,8	
STWIORB CPV	D - 06.00.00 45233000-9		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D - 06.01.01		Umocnienie skarp, rowów i ścieków			
13	D - 06.01.01	22	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm Wyprofilowanie istniejącej powierzchni terenu w pasie drogowym materiałem pochodzącym z odhumusowania. Grubość układanej warstwy humusu 10 cm. Wyprofilowanie terenu wzdłuż pasa drogowego na szerokości 2 x 0,75 m na 1 mb przebudowy drogi.	m ² m ²	 232,5	232,5
	D - 06.03.01a		Pobocze utwardzone kruszywem łamanym			
14	D - 06.03.01a	35	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 4/31,5mm gr. 12 cm Wykonanie poboczy z kłińca 4/31,5mm grubości 12 cm po zagęszczeniu. Przebudowa poboczy drogi gminnej i zjazdów	m ² m ²	 136,7	136,7
STWIORB CPV	D - 08.00.00 45233000-9		ELEMENTY ULIC Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D - 08.01.01		Krawężniki betonowe			
15	D - 08.01.01	11	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej Krawężniki betonowe wystające lub obniżone o wymiarach 15x30 cm, ułożone na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm po zagęszczeniu oraz na ławie betonowej (beton C12/15) V=0,075m3/mb. Przełożenie istn. krawężników wzdłuż drogi gminnej od km 0+085 do km 0+100	m m	 15,0	15,0