



Nazwa Inwestycji:

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ WEWNĘTRZNEJ NA DZ. EWID. NR 602/15 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 602/15 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	0,105	0,11
	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	150,0	150,0
	D - 01.02.04		Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów			
3	D - 01.02.04	28	Rozebranie chodników z płyt betonowych <i>Istn. chodniki</i>	m ² m ²	20,0	20,0
4	D - 01.02.04	29	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej <i>Istn. dojścia do budynku</i>	m ² m ²	5,0	5,0
5	D - 01.02.04	41	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową <i>Istn. krawężniki</i>	m m	127,7	127,7
6	D - 01.02.04	44	Rozebranie obrzeży betonowych wraz z ławą betonową <i>Istn. dojścia do budynku</i>	m m	10,0	10,0
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			
7	D - 02.01.01	12	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V <i>Wyrównanie i wyprofilowanie istn. konstrukcji nawierzchni (śr. gt. 15 cm) od km 0+014 do km 0+105 Wykonanie wykopu pod proj. w-wy drogi gminnej (śr. gt. 45 cm) od km 0+050 do km 0+072 Wykonanie wykopu pod proj. w-wy drogi gminnej (śr. gt. 45 cm) od km 0+100 do km 0+105</i>	m ³ m ³ m ³ m ³	50,2 8,0 12,4	70,6
8	D - 02.01.01	22	Wykonanie wykopów ręcznie w gr. kat. I-V <i>Wyrównanie i wyprofilowanie istn. konstrukcji nawierzchni (śr. gt. 15 cm) od km 0+014 do km 0+105 Wykonanie wykopu pod proj. w-wy drogi gminnej (śr. gt. 45 cm) od km 0+050 do km 0+072 Wykonanie wykopu pod proj. w-wy drogi gminnej (śr. gt. 45 cm) od km 0+100 do km 0+105</i>	m ³ m ³ m ³ m ³	5,6 0,9 1,4	7,9
	D - 02.03.01		Wykonanie nasypów			
9	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	40,0	40,0
-			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. Nadmian 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		38,5
STWIORB CPV	D - 03.00.00 45231000-5		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych			
	D - 03.02.01		Kanalizacja deszczowa			
10	D - 03.02.01	72	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych <i>Istn. studnie kanalizacyjne</i>	szt szt	5,0	5,0
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			
11	D - 04.01.01	31	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie <i>Przebudowa konstrukcji nawierzchni drogi gminnej od km 0+014 do km 0+105</i>	m ² m ²	421,9	421,9
	D - 04.04.01		Ulepszone podłoże z mieszanek niezwiązanych			
12	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+050 do km 0+072 Przebudowa konstrukcji nawierzchni drogi gminnej od km 0+100 do km 0+105</i>	m ² m ² m ²	19,8 30,6	50,4
	D - 04.04.01		Podbudowa z mieszanej niezwiązanych			

13	D - 04.04.01	23	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej, gr. w-wy 15 cm Wykonanie warstwy podbudowy / warstwy wyrównującej z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm, C90/3, E2 ≥ 120 MPa, gr. w-wy po zagęszczeniu 15 cm. <i>Przebudowa konstrukcji nawierzchni drogi gminnej od km 0+014 do km 0+105</i>	m ² m ²	421,9	421,9
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			
14	D - 05.01.04a	12	Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego 4/31,5mm gr. w-wy 15 cm Nawierzchnia z kłińca 4/31,5mm, grubość warstwy 15 cm po zagęszczeniu. <i>Wykonanie zjazdów o nawierzchni z kruszywa</i>	m ² m ²	97,3	97,3
	D - 05.03.05		Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
15	D - 05.03.05	13	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC, warstwa wiążąca gr. w-wy 6 cm Warstwa wiążąca-wyrównująca konstrukcji nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 gr. warstwy po zagęszczeniu 6 cm. <i>Przebudowa konstrukcji nawierzchni drogi gminnej od km 0+005 do km 0+105</i>	m ² m ²	450,5	450,5
15.1			Oczyszczenie nawierzchni pod warstwę wiążącą	m ²	450,5	
15.2			Skropienie powierzchni emulsją asfaltową, szybko rozpadową	m ²	450,5	
16	D - 05.03.05	22	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC, warstwa ścierna, gr. w-wy 4 cm Warstwa ścierna konstrukcji nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 gr. warstwy po zagęszczeniu 4 cm <i>Przebudowa konstrukcji nawierzchni drogi gminnej od km 0+005 do km 0+105</i>	m ² m ²	446,1	446,1
16.1			Oczyszczenie nawierzchni pod warstwę ścierną	m ²	446,1	
16.2			Skropienie powierzchni emulsją asfaltową, szybko rozpadową	m ²	446,1	
	D - 05.03.11		Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno			
17	D - 05.03.11	35	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno na średnią grubość do 10 cm <i>Przebudowa konstrukcji nawierzchni drogi gminnej od km 0+005 do km 0+014</i>	m ² m ²	36,0	36,0
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			
18	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. <i>Wyprofilowanie terenu wzdłuż pasa drogowego na szerokości 2 x 0,75 m na 1 mb przebudowy drogi.</i>	m ² m ²	150,0	150,0
	D - 06.03.01a		Pobocze utwardzone kruszywem łamanym			
19	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. <i>Przebudowa poboczy drogi gminnej i zjazdów</i>	m ² m ²	72,3	72,3
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			
20	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=0,075m ³ /mb. <i>Przebudowa istn. krawężników wzdłuż drogi gminnej od km 0+005 do km 0+105</i>	m m	127,7	127,7
	D - 08.02.02		Chodnik z brukowej kostki betonowej			
21	D - 08.02.02	11	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o gr. 6 cm - kostka szara Chodnik z kostki brukowej betonowej koloru szarego gr. 6 cm na podsypce piaskowej o gr. 3 cm po zagęszczeniu. <i>Przebudowa istn. wejść do budynku</i>	m ² m ²	10,0	10,0
	D - 08.03.01		Betonowe obrzeża chodnikowe			
22	D - 08.03.01	12	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo piaskowej 3 cm, po zagęszczeniu, na ławie betonowej (beton C12/15) o V=0,035 m ³ /mb. <i>Przebudowa istn. wejść do budynku</i>	m m	10,0	10,0
	D - 08.05.01		Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych			
23	D - 08.05.01	11	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych typu "korytko muldowe" Ułożenie betonowego ścieku typu "mulda" o wymiarach 50x15x50 cm, na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 5 cm po zagęszczeniu oraz na ławie betonowej (C12/15) i V=0,120 m ³ /mb. <i>Przebudowa odwodnienia drogi gminnej</i>	m m	33,0	33,0
			Montaż krat lub rusztów przejazdowych przez korytko	m	19,0	
24	D - 08.05.01	22	Ułożenie ścieku z dwóch rzędów kostki brukowej betonowej Ułożenie ścieku z dwóch rzędów betonowej kostki brukowej gr. 8 cm koloru szarego, na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 3 cm po zagęszczeniu oraz na ławie betonowej wspólnej z ławą krawężnika. Wartość betonu pod ławę została ujęta w pozycji ustawienie krawężników betonowych. <i>Przebudowa istn. krawężników wzdłuż drogi gminnej od km 0+005 do km 0+105</i>	m m	32,3	32,3