



Nazwa Inwestycji:

**PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1959R
WRAZ Z UTWARDZENIEM POWIERZCHNI GRUNTU
NA CZĘŚCI DZIAŁKI BUDOWLANEJ NR EW. 743/1
W GŁOWIENCIE
- BUDOWA PRZYSTANKU AUTOBUSOWEGO**

**PRZEDMIAR ROBÓT
BRANŻA DROGOWA**

Adres inwestycji:				Inwestor:  GMINA MIEJSCE PIASTOWE ul. Dukielska 14 38-430 Miejsce Piastowe
Województwo:	podkarpackie			
Powiat:	krośnieński			
Miejscowość:	Głowienka			
Funkcja:	Imię i Nazwisko:	Uprawnienia:	Podpis:	Biuro projektowe:  DRO-CONCEPT Zajdel Paweł ul. Wróblewskiego 4/8 38-400 Krosno
Projektant:	mgr inż. Paweł ZAJDEL	PDK/0089/POOD/10		
	-	-	-	
	-	-	-	
Zespół projektowy:	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
Data:	grudzień 2016			
Egzemplarz:	1			

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1959R WRAZ Z UTWARDZENIEM POWIERZCHNI GRUNTU NA CZĘŚCI DZIAŁKI BUDOWLANEJ NR EW. 743/1 W GŁOWIENCIE - BUDOWA PRZYSTANKU AUTOBUSOWEGO						
PRZEDMIAR ROBÓT						
BRANŻA DROGOWA						
CZĘŚĆ 1 - ROBOTY BUDOWLANE ZWIĄZANE W WYKONANIU ELEMENTÓW SŁUŻĄCYCH KOMUNIKACJI ZBIOROWEJ						
L.p.	Podstawa	Nr poz. cen.	Opis i wyliczenia	J.m.	Ilość jednostek	Razem
STWIORB CPV	D.M-00.00.00		WYMAGANIA OGÓLNE			
1	D.M-00.00.00	00	Wykonanie tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót budowlanych wraz z jej projektem	kpl	1,0	1,0
2	D.M-00.00.00	00	Obsługa geodezyjna inwestycji i inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,0	1,0
STWIORB CPV	D - 01.00.00 45111000-8		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
	D - 01.02.04		Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów			
3	D - 01.02.04	22	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych (śr. 10 cm) <i>Działka nr ew. 743/1</i>	m ² m ²	 227,5	227,5
4	D - 01.02.04	29	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej <i>Działka nr ew. 743/1</i>	m m	 43,5	43,5
5	D - 01.02.04	44	Rozebranie obrzeży betonowych wraz z ławą betonową <i>Działka nr ew. 743/1</i>	m m	 41,0	41,0
-			Informacja dotycząca wywozu nadmiaru materiałów pochodzących z rozbiórki, Materiały pochodzące z rozbiórki istniejącej nawierzchni należy rozkruszyć i wbudować jako grunt zasypowy. 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 do 15 km. Materiał ten należy traktować jako gruz. Koszty z tym związane Wykonawca powinien uwzględnić w cenie jednostkowej wykonania robót rozbiórkowych. Kostkę brukową i obrzeża pochodzące z rozbiórki istniejącego chodnika należy wykorzystać ponownie pod warunkiem jej dobrego stanu technicznego. Rozbiórkę nawierzchni chodnika należy prowadzić ręcznie.	m ³		31,8
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			
6	D - 02.01.01	13	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. 1-V z transportem urobku na odkład Wykonanie wykopów mechanicznie <i>Działka nr ew. 743/1</i>	m ³ m ³	 113,8	113,8
-			Informacje dotyczące nadmiaru gruntu pochodzącego z wykopu Wywóz nadmiaru gruntu pochodzącego z wykopu. Materiał stanowi własność Inwestora i zostanie wywieziony przez Wykonawcę na miejsce przez Niego wskazane do czasu zakończenia robót. Odległość wywozu do 15 km. Koszty z tym związane Wykonawca powinien uwzględnić w cenie jednostkowej wykonania robót ziemnych. Wykonawca zapewni miejsce składowania materiału pochodzącego z wykopu własnym staraniem i na własny koszt.	m ³		113,8
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>Działka nr ew. 743/1</i>	m ² m ²	 273,9	273,9
	D - 04.04.01		Podbudowa z mieszanek niezwiązanych			
8	D - 04.04.01	14	Wykonanie ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej, gr. w-wy 30 cm Wykonanie w-wy ulepszonego podłoża konstrukcji nawierzchni jezdni z mieszanki niezwiązanej 0/63mm CNR, gr. w-wy po zagęszczeniu 30 cm. <i>Działka nr ew. 743/1</i>	m ² m ²	 273,9	273,9
9	D - 04.04.01	23	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej, gr. w-wy 12 cm Wykonanie podbudowy konstrukcji nawierzchni z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm C90/3, gr. w-wy po zagęszczeniu 12 cm. <i>Chodnik (peron przystankowy)</i>	m ² m ²	 53,5	53,5
10	D - 04.04.01	24	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej, gr. w-wy 20 cm Wykonanie podbudowy zasadniczej konstrukcji nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31,5mm C90/3, gr. w-wy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²		227,5

			Działka nr ew. 743/1	m ²	227,5	
STWIORB CPV	D - 05.00.00 45233000-9		NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D - 05.03.23		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej			
11	D - 05.03.23	14	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej kolorowej Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, kolor szary gr. 8 cm typu BEHATON na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5 cm po zagęszczeniu wraz ze spoinowaniem szczelin piaskiem oraz pielęgnacją powierzchni. <i>Działka nr ew. 743/1 - przystanek autobusowy</i>	m ² m ²	 227,5	227,5
STWIORB CPV	D - 07.00.00 45233000-9		OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D - 07.02.01		Oznakowanie pionowe			
12	D - 07.02.01	41	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych <i>Słupki znaków</i>	szt szt	 1	1
13	D - 07.02.01	44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych do słupków - typ D (folia odbłaskowa I generacji) znaki małe. <i>D-15</i>	szt szt	 1	1
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			
13	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. <i>Działka nr ew. 743/1 - przystanek autobusowy, chodnik, peron przystankowy</i>	m m	 53,2	53,2
	D - 08.02.02		Chodnik z brukowej kostki betonowej			
14	D - 08.02.02	12	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o gr. 6 cm kostka kolorowa Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej koloru czerwonego gr. 6 cm typu HOLLAND na podsypce piaskowej o gr. 3 cm. <i>Działka nr ew. 743/1 - chodnik, peron przystankowy</i>	m ² m ²	 53,5	53,5
	D - 08.03.01		Betonowe obrzeża chodnikowe			
15	D - 08.03.01	12	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo piaskowej 3 cm, po zagęszczeniu, na ławie betonowej (beton C8/10) o V=0,035 m3/mb. <i>Działka nr ew. 743/1 - chodnik, peron przystankowy</i>	m m	 7,0	7,0
	D - 08.05.01		Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych			
16	D - 08.05.01	24	Ułożenie ścieku z czterech rzędów kostki brukowej betonowej Ułożenie ścieku z czterech rzędów betonowej kostki brukowej gr. 8 cm koloru szarego typu HOLLAND, na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 5 cm po zagęszczeniu oraz na ławie betonowej (beton C25/30) i V=0,130 m3/mb. <i>Działka nr ew. 743/1 - przystanek autobusowy</i>	m m	 62,0	62,0
SST CPV	D - 10.00.00.00. 45233000-9		INNE ROBOTY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D - 10.09.01		Rury ochronne			
17	D - 10.09.01	12	Zabezpieczenie infrastruktury rurami ochronnymi z tworzywa sztucznego Wykonanie osłony podziemnych przewodów dwudzielnymi rurami ochronnymi.	m m	 22,0	22,0
	D - 10.14.01		Wiaty przystankowe			
18	D - 10.14.01	11,0	Montaż wiaty przystankowej Montaż wiaty przystankowej. Wykonawca zobowiązany będzie uzgodnić z Inwestorem kolorystykę i kształt planowanego do montażu obiektu bezpośrednio przed wbudowaniem.	szt szt	 1,0	1,0
19			Montaż kosza na śmieci Montaż kosza na śmieci. Wykonawca zobowiązany będzie uzgodnić z Inwestorem kolorystykę i kształt planowanego do montażu obiektu bezpośrednio przed wbudowaniem.	szt szt	 1,0	1,0
20			Montaż stojaków rowerowych Montaż stojaków rowerowych (min. 5 miejsc dla rowerów dla stojaka). Wykonawca zobowiązany będzie uzgodnić z Inwestorem kolorystykę i kształt planowanego do montażu obiektu bezpośrednio przed wbudowaniem.	szt szt	 1,0	1,0

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1959R WRAZ Z UTWARDZENIEM POWIERZCHNI GRUNTU NA CZĘŚCI DZIAŁKI BUDOWLANEJ NR EW. 743/1 W GŁOWIENCIE - BUDOWA PRZYSTANKU AUTOBUSOWEGO						
PRZEDMIAR ROBÓT						
BRANŻA DROGOWA						
CZĘŚĆ 2 - ROBOTY BUDOWLANE TOWARZYSZĄCE WYKONANIU ELEMENTÓW SŁUŻĄCYCH KOMUNIKACJI ZBIOROWEJ						
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 - 01.02.04		Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów			
1	D - 01.02.04	22	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych (śr. 10 cm) <i>Droga powiatowa</i>	m ² m ²	 48,0	48,0
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			
2	D - 02.01.01	13	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. 1-V z transportem urobku na odkład Wykonanie wykopów mechanicznie <i>Droga powiatowa</i>	m ³ m ³	 14,4	14,4
-			Informacje dotyczące nadmiaru gruntu pochodzącego z wykopu Wywóz nadmiaru gruntu pochodzącego z wykopu. Materiał stanowi własność Inwestora i zostanie wywieziony przez Wykonawcę na miejsce przez Niego wskazane do czasu zakończenia robót. Odległość wywozu do 15 km. Koszty z tym związane Wykonawca powinien uwzględnić w cenie jednostkowej wykonania robót ziemnych. Wykonawca zapewni miejsce składowania materiału pochodzącego z wykopu własnym staraniem i na własny koszt.	m ³		14,4
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			
3	D - 03.02.01	71	Regulacja pionowa krętek ściekowych <i>Droga powiatowa</i>	szt. szt.	 1,00	1,00
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			
4	D - 04.01.01	31	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie <i>Droga powiatowa</i>	m ² m ²	 24,0	24,0
	D - 04.04.01		Podbudowa z mieszanek niezwiązanych			
5	D - 04.04.01	24	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej, gr. w-wy 30 cm Wykonanie warstwy wyrównującej konstrukcji nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31,5mm C90/3, gr. w-wy po zagęszczeniu 30 cm. <i>Droga powiatowa</i>	m ² m ²	 24,0	24,0
STWIORB CPV	D - 05.00.00 45233000-9		NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D - 05.03.05		Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
6	D - 05.03.05	15	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC, warstwa wiążąca gr. w-wy 8 cm Warstwa wiążąca konstrukcji nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 gr. warstwy po zagęszczeniu 8 cm. <i>Droga powiatowa</i>	m ² m ²	 38,4	38,4
6,1			Oczyszczenie nawierzchni pod warstwę wiążącą	m ²	38,4	
6,2			Skropienie powierzchni emulsją asfaltową, szybkozestwardniającą	m ²	38,4	
7	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 <i>Droga powiatowa</i>	m ² m ²	 48,0	48,0
7,1			Oczyszczenie nawierzchni pod warstwę ścieralną	m ²	48,0	
7,2			Skropienie powierzchni emulsją asfaltową, szybkozestwardniającą	m ²	48,0	