



FAZA PROJEKTU:	PRZEDMIAR ROBÓT
TEMAT:	<u>Przebudowa drogi gminnej nr 148013R położonej na działce o nr ewid. 889 w miejscowości Bażanówka</u>
INWESTOR:	Wójt Gminy Zarszyn ul. Bieszczadzka 74 38-530 Zarszyn
OBIEKT:	Droga gminna nr 148013 R
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ew. nr 889, 550 w m. Bażanówka, Gmina Zarszyn
BRANŻA:	Drogowa
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Pro-Inwest Łukasz Wyżykowski ul. Legionistów 4, 36-200 Brzozów

## ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIEŃ:	SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:
Projektant	mgr inż. Łukasz Wyżykowski	MAP/0275/PWOD/11	Drogowa	
Opracował	inż. Mirosław Pabisz	-----	Drogowa	

Kod główny CPV: 45000000-7

Kody CPV: 45100000-8, 45200000-9

BRZÓZÓW, PAŹDZIERNIK 2020

EGZ. NR 1

### Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b>				
1.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 KNNR 1/111/2 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim 0,157 = 0,157000 0,157		0,157		km
<b>2 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG</b>				
2.1 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5-cm - doc. 4 cm Dowiązanie 16,30+4,50 = 20,800000 20,80		20,80	0,80	m
2.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5-cm Dowiązanie 16,30+4,50 = 20,800000 20,80		20,80		m
2.3 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/802/4 Frezowanie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4-cm, mechanicznie Dowiązanie 16,30*0,60+4,50*0,60 = 12,480000 12,48		12,48		m2
2.4 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/802/4 Frezowanie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4-cm, mechanicznie - doc. gł. 5 cm Dowiązanie 16,30*0,50+4,50*0,50 = 10,400000 10,40		10,40	1,25	m2
2.5 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 231/816/3 Rozebranie przepustów rurowych 10,00 = 10,000000 10,00		10,00		m
2.6 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórek przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 12,48*0,04+10,40*0,05+10,00*0,06 = 1,619200 1,62		1,62		m3
2.7 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 404/1103/5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórek przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1-km ponad 1-km transportu - doc. 4 km 1,62 = 1,620000 1,62		1,62	4,00	m3
<b>3 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA</b>				
3.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNNR 6/101/3 (3) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni, mechanicznie, głębokość 30-cm, kategoria gruntu II-VI, spycharka + walec wibracyjny - doc. 29 cm Jezdnia ((16,30+3,80)*5,75)/2+6,25*3,80+ 156,75*2,80 = 520,437500 Zjazdy 4,00*0,50*6,00 = 12,000000 532,44		532,44	0,97	m2
3.2 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 404/1103/4 analogia Wywiezienie kruszywa i ziemi z terenu korytowania przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 532,44*0,29 = 154,407600 154,41		154,41		m3
3.3 Nr STWiOR: D.02.01.01 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km - doc. 4 km 154,41 = 154,410000 154,41		154,41	4,00	m3

Przebudowa drogi gminnej nr 148013R położonej na działce  
o nr ewid. 889 w miejscowości Bażanówka

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
3.4 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNNR 6/103/3 (2) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny Jezdnia $((16,30+3,80)*5,75)/2+6,25*3,80+$ 156,75*2,80 = 520,437500 Zjazdy 4,00*0,50*6,00 = 12,000000 532,44				532,44		m2
<b>4 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH</b>						
4.1 Nr STWiOR: D.02.01.01 KNNR 1/202/5 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,40·m3, kategoria gruntu I-II Przepust 10,00*1,00*1,00 = 10,000000 10,00				10,00		m3
4.2 Nr STWiOR: D.02.01.01 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km - doc. 4 km 10,00 = 10,000000 10,00				10,00	4,00	m3
<b>5 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej ODWODNIENIE</b>						
5.1 Nr STWiOR: D.03.01.01 KNNR 11/501/5 (3) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, żwir - ława pod przepust Przepust 10,00*0,20*1,00 = 2,000000 2,00				2,00		m3
5.2 Nr STWiOR: D.03.01.01 KNNR 4/1308/5 Przepust z rury strukturalnej PP SN 8, Fi·400·mm Przepust 10,00 = 10,000000 10,00				10,00		m
5.3 Nr STWiOR: D.03.01.01 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek - obsypka przepustu Przepust 10,00*(0,70*1,00-3,14*0,20*0,20) = 5,744000 5,74				5,74		m3
<b>6 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej ŚCINANIE POBOCZY</b>						
6.1 Nr STWiOR: D.06.03.01 KNR 231/1402/5 (1) Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10·cm - wraz z odwozem, nakłady podstawowe (156,75-4,00*2,00)*0,20+(156,75-4,00*3,00)*0,20 = 58,700000 58,70				58,70		m2
<b>7 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</b>						
7.1 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/113/6 Podbudowa zasadnicza z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm - doc. 20 cm Podbudowa zasadnicza - jezdnia $((16,30+3,80)*5,75)/2+6,25*3,80+$ 156,75*2,80 = 520,437500 Podbudowa zasadnicza - zjazdy 4,00*0,50*6,00 = 12,000000 532,44				532,44	1,33	m2
<b>8 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>						
8.1 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu Warstwa wiążąca - jezdnia $((16,10+3,60)*5,75)/2+6,25*3,60+$ 156,75*2,60 = 486,687500 Warstwa wiążąca - dowiązanie 16,00*0,50+4,50*0,50 = 10,250000 Warstwa wiążąca - zjazdy 4,00*0,50*6,00 = 12,000000 508,94				508,94		m2

Przebudowa drogi gminnej nr 148013R położonej na działce  
o nr ewid. 889 w miejscowości Bażanówka

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
8.2 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem Podbudowa zasadnicza - jezdnia $((16,30+3,80)*5,75)/2+6,25*3,80+$ 156,75*2,80 = 520,437500 Istniejąca konstrukcja - dowiązanie 16,00*0,50+4,50*0,50 = 10,250000 Podbudowa zasadnicza - zjazdy 4,00*0,50*6,00 = 12,000000 Warstwa wiążąca - jezdnia $((16,10+3,60)*5,75)/2+6,25*3,60+$ 156,75*2,60 = 486,687500 Warstwa wiążąca - dowiązanie 16,00*0,50+4,50*0,50 = 10,250000 Warstwa wiążąca - zjazdy 4,00*0,50*6,00 = 12,000000 1 051,63				1 051,63		m2
<b>9 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b> <b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO</b>						
9.1 Nr STWiOR: D.05.03.26a KNNR 911/101/2 (1) Wykonanie zabezpieczenia geosiatką nawierzchni asfaltowych przed spękaniem odbitymi, siatka polipropylenowa o wytrzymałości 100/100 kN/m Dowiązanie 16,00*1,00+4,50*1,00 = 20,500000 20,50				20,50		m2
9.2 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNNR 6/308/1 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t - doc. 5 cm - standard KR3 Jezdnia $((16,10+3,60)*5,75)/2+6,25*3,60+$ 156,75*2,60 = 486,687500 Dowiązanie 16,00*0,50+4,50*0,50 = 10,250000 Zjazdy 4,00*0,50*6,00 = 12,000000 508,94				508,94	1,25	m2
9.3 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t - standard KR3 Jezdnia $((16,00+3,50)*5,75)/2+6,25*3,50+$ 156,75*2,50 = 469,812500 Dowiązanie 16,00*0,60+4,50*0,60 = 12,300000 Zjazdy 4,00*0,50*6,00 = 12,000000 494,11				494,11		m2
<b>10 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b> <b>POBOCZA</b>						
10.1 Nr STWiOR: D.06.03.01 KNNR 6/113/5 Pobocza z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm $(156,75-4,00*2,00)*0,20+(156,75-4,00*3,00)*0,20$ = 58,700000 58,70				58,70		m2
<b>11 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b> <b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>						
11.1 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNNR 6/702/1 (1) Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi-50·mm wg PSOR 3,00 = 3,000000 3,00				3,00		szt
11.2 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNNR 6/702/4 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3·m2 - folia II typu wg PSOR 3,00 = 3,000000 3,00				3,00		szt
<b>12 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b> <b>INWENTARYZACJA GEODEZYJNA</b>						
12.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 KNNR 1/111/2 analogia Inwentaryzacja geodezyjna - powykonawcza 0,157 = 0,157000 0,157				0,157		km