



FAZA PROJEKTU:	PRZEDMIAR ROBÓT
TEMAT:	<u>Przebudowa drogi gminnej nr 148203R położonej na działce o nr ewid. 961 w m. Długie</u>
INWESTOR:	Wójt Gminy Zarszyn ul. Bieszczadzka 74, 38- 530 Zarszyn
OBIEKT:	Droga gminna nr 148203R
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ew. nr 961, 851/4 obręb ew. Długie, jedn. ew. Zarszyn
BRANŻA:	Drogowa
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Pro-Inwest Łukasz Wyżykowski ul. Legionistów 4, 36-200 Brzozów

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:
Projektant	mgr inż. Łukasz Wyżykowski	MAP/0275/PWOD/11	Drogowa	
Opracował	inż. Mateusz Owoc	-----	Drogowa	

Kod główny CPV: 45000000-7

Kody CPV: 45100000-8, 45200000-9

BRZÓZÓW, PAŹDZIERNIK 2018

EGZ. NR 1

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH					
1.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym 0,273 = 0,273000 0,273			0,273		km
2 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG					
2.1 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5 cm Dowiązanie 10,00 = 10,000000 10,00			10,00		m
2.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/802/4 Frezowanie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4 cm, mechanicznie - doc. 5 cm Dowiązanie 10,00*0,60+5,00 = 11,000000 11,00			11,00	1,25	m2
2.3 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 404/1103/4 Wywiezienie kruszywa i ziemi z terenu korytowania przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 11,00*0,05 = 0,550000 0,55			0,55		m3
2.4 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 404/1103/5 Wywiezienie kruszywa i ziemi z terenu korytowania przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu - doc. 4 km 11,00*0,05 = 0,550000 0,55			0,55	4,00	m3
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					
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. 49 cm Jezdnia 978,35 = 978,350000 978,35			978,35	1,64	m2
3.2 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 Zjazdy lewa strona 23,80 = 23,800000 Zjazdy prawa strona 22,55 = 22,550000 46,35			46,35	0,97	m2
3.3 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNNR 404/1103/4 Wywiezienie kruszywa i ziemi z terenu korytowania przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 978,35*0,49+46,35*0,29 = 492,833000 492,83			492,83		m3
3.4 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNNR 404/1103/5 Wywiezienie kruszywa i ziemi z terenu korytowania przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu - doc. 4 km - odłożenie kruszywa do ponownego wbudowania Ziemia do odwozu 492,83 = 492,830000 Kruszywo do ponownego wbudowania -100,00 = -100,000000 392,83			392,83	4,00	m3
3.5 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 978,35 = 978,350000 Zjazdy lewa strona 23,80 = 23,800000 Zjazdy prawa strona 22,55 = 22,550000 1 024,70			1 024,70		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
4 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						
4.1 Nr STWiOR: D.06.03.01 KNR 231/1402/5 (1) Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10·cm - wraz z odwozem, nakłady podstawowe Strona prawa 105,00 = 105,000000 Strona lewa 104,00 = 104,000000 209,00				209,00		m2
5 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						
5.1 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/113/1 Podbudowa pomocnicza z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15·cm - doc. 10 cm - z odkładu do ponownego wbudowania Jezdnia 978,35 = 978,350000 978,35				978,35	0,67	m2
5.2 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/113/1 Podbudowa pomocnicza z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15·cm - doc. 10 cm Jezdnia 978,35 = 978,350000 978,35				978,35	0,67	m2
5.3 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/113/6 Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm - doc. 20 cm Jezdnia 870,00 = 870,000000 Zjazdy 46,35 = 46,350000 916,35				916,35	1,33	m2
6 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						
6.1 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu Warstwa wiążąca 790,00 = 790,000000 Zjazdy 46,35 = 46,350000 836,35				836,35		m2
6.2 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem Warstwa podbudowy 870,00 = 870,000000 Warstwa wiążąca 790,00 = 790,000000 Zjazdy warstwa podbudowy 46,35 = 46,350000 Zjazdy warstwa wiążąca 46,35 = 46,350000 1 752,70				1 752,70		m2
7 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO						
7.1 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNNR 6/308/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t - standard KR3 Jezdnia 790,00 = 790,000000 Zjazdy 46,35 = 46,350000 836,35				836,35		m2
7.2 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 760,00 = 760,000000 Zjazdy 46,35 = 46,350000 806,35				806,35		m2
8 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej POBOCZA						
8.1 Nr STWiOR: D.06.03.01 KNNR 6/113/5 Pobocza z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm Pobocza 209,00 = 209,000000 209,00				209,00		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
9 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej REGULACJA STUDZIENEK, ZAWORÓW, HYDRANTÓW						
9.1 Nr STWiOR: D.03.02.01a KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włączy kanałowe 9,00 = 9,000000 9,00				9,00		szt
10 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej SKARPOWANIE ROWU						
10.1 Nr STWiOR: D.06.04.01 KNNRW 10/2310/8 (3) Skarpowanie brzegów i dna rowu wykonywane koparkami z transportem gruntu na odległość do 1·km, grubość zbierania do 30·cm, kategoria gruntu III, koparka 0,40·m3, samochód samowyladowczy Rów przydrożny 150,00*1,00 = 150,000000 150,00				150,00		m2
10.2 Nr STWiOR: D.06.04.01 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km - doc. 4 km 150,00*0,30 = 45,000000 45,00				45,00	4,00	m3
11 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
11.1 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNNR 6/702/1 (1) Pionowe znaki drogowe, słupki z rur ocynkowanych, Fi-50·mm A-7 2,00 = 2,000000 D-1 2,00 = 2,000000 4,00				4,00		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 odblaskowa Typu II A-7 2,00 = 2,000000 D-1 2,00 = 2,000000 4,00				4,00		szt
12 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej INWENTARYZACJA GEODEZYJNA						
12.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 KNNR 1/111/1 analogia Inwentaryzacja geodezyjna - powykonawcza 0,273 = 0,273000 0,273				0,273		km