



FAZA PROJEKTU:	PRZEDMIAR ROBÓT
TEMAT:	<u>Przebudowa drogi wewnętrznej na dz. ewid. 63/3 w miejscowości Wola Michowa</u>
INWESTOR:	Gmina Komańcza Komańcza 166, 38-543 Komańcza
OBIEKT:	Droga wewnętrzna
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ew. nr 63/3 w m. Wola Michowa
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. Antoni Smoleń	-----	Drogowa	

Kod główny CPV: 45000000-7

Kody CPV: 45100000-8, 45200000-9

BRZÓZÓW, GRUDZIEŃ 2023

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 0,315 = 0,315000 0,315	0,315		km
2 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG			
2.1 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 231/816/3 Rozebranie przepustów rurowych pod koroną drogi Przepusty rurowe 6,00 = 6,000000 6,00	6,00		m
2.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 6,00*0,50*0,50 = 1,500000 1,50	1,50		m3
2.3 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyladowczymi, gruz, dodatek za każdy następny 1·km - doc. 4 km 1,50 = 1,500000 1,50	1,50	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 WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH			
3.1 Nr STWiOR: D.02.01.01 KNNR 1/202/5 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,40·m3, kategoria gruntu I-II Zjazdy 5,00*4,00*0,49 = 9,800000 Jezdnia 315,00*3,90*0,49 = 601,965000 Przepusty 6,00*1,00*1,00 = 6,000000 Dowiązanie 110,00 = 110,000000 727,77	727,77		m3
3.2 Nr STWiOR: D.02.01.01 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km - doc. 4 km 727,77 = 727,770000 727,77	727,77	4,00	m3
4 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA			
4.1 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 Zjazdy 4,00*5,00 = 20,000000 Jezdnia 315,00*3,90 = 1 228,500000 Dowiązanie 110,00 = 110,000000 1 358,50	1 358,50		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 ODWODNIENIE			
5.1 Nr STWiOR: D.03.01.01 KNR 231/605/1 Wykonanie ław fundamentowych żwirowych pod przepustami rurowymi przepust 6,00*0,20*1,00 = 1,200000 1,20	1,20		m3
5.2 Nr STWiOR: D.03.01.01 KNNR 4/1308/7 Kanały z rur strukturalnych PP SN 8, Fi-500·mm kolektor główny Kd 500 6,00 = 6,000000 6,00	6,00		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
5.3 Nr STWiOR: D.03.01.01 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek przepust $(6,00 \times 2,00 \times 1,00) - (0,20 \times 0,20 \times 3,14 \times 6,00) =$				$\frac{11,246400}{11,25}$	11,25	m3
5.4 Nr STWiOR: D.03.01.01 Kalkulacja własna Wykonanie ścianki czołowej z elementu prefabrykowanego żelbetowego dla przepustu o średnicy fi 500 mm na ławie betonowej Ścianka czołowa 2,00				$= \frac{2,000000}{2,00}$	2,00	szt
6 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej PODBUDOWA						
6.1 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm Jezdnia 3,90*315,00 Zjazdy 20,00 Dowiązanie 110,00				$= 1\,228,500000$ $= 20,000000$ $= 110,000000$ $1\,358,50$	1 358,50	m2
6.2 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm - doc. 20 cm Jezdnia 3,50*315,00 Zjazdy 20,00 Dowiązanie 110,00				$= 1\,102,500000$ $= 20,000000$ $= 110,000000$ $1\,232,50$	1 232,50	1,33 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 OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH						
7.1 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu Warstwa wiążąca - jezdnia 3,10*315,00 Zjazdy 20,00 Dowiązanie 110,00				$= 976,500000$ $= 20,000000$ $= 110,000000$ $1\,106,50$	1 106,50	m2
7.2 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem Podbudowa zasadnicza- jezdnia 315,00*3,50 Warstwa wiążąca - jezdnia 315,00*3,10 Zjazdy 20,00*2,00 Dowiązanie 110,00*2,00				$= 1\,102,500000$ $= 976,500000$ $= 40,000000$ $= 220,000000$ $2\,339,00$	2 339,00	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 NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO						
8.1 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 315,00*3,10 Zjazdy 20,00 Dowiązanie 110,00				$= 976,500000$ $= 20,000000$ $= 110,000000$ $1\,106,50$	1 106,50	m2
8.2 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNNR 6/308/1 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t - standard KR3 Jezdnia 315,00*3,00 Zjazdy 20,00 Dowiązanie 110,00				$= 945,000000$ $= 20,000000$ $= 110,000000$ $1\,075,00$	1 075,00	m2
9 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej POBOCZA						
9.1 Nr STWiOR: D.06.03.01 KNNR 6/113/5 Pobocza z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm Strona lewa 315,00*0,50 Strona prawa (315,00-20,00)*0,50				$= 157,500000$ $= 147,500000$ $305,00$	305,00	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
10 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej OZNAKOWANIE PIONOWE					
10.1 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNNR 6/702/1 (1) Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi-50-mm 1,00	=	1,000000 1,00	1,00		szt
10.2 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 1,00	=	1,000000 1,00	1,00		szt
11 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
11.1 Nr STWiOR: 07.05.01 KNR 231/704/1 Bariery ochronne stalowe typu U-14a 115,00	=	115,000000 115,00	115,00		m
12 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej ODMULENIE ROWÓW WRAZ Z PRZEPUSTAMI POD ZJAZDAMI					
12.1 Nr STWiOR: D.06.04.01 KNNRW 10/2310/2 (5) Skarpowanie brzegów i dna rowów wykonywane koparkami z transportem gruntu na odległość do 1-km, grubość zbierania do 15-cm, kategoria gruntu III, koparka 0,60-m3, samochód samowyladowczy Rów 200,00*1,00	=	200,000000 200,00	200,00		m2
12.2 Nr STWiOR: D.06.04.01 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km - doc. 4 km 200,00*0,15	=	30,000000 30,00	30,00	4,00	m3
13 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					
13.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 KNNR 1/111/1 analogia Inwentaryzacja geodezyjna - powykonawcza 0,315	=	0,315000 0,315	0,315		km