



FAZA PROJEKTU:	PRZEDMIAR ROBÓT
TEMAT:	<u>Przebudowa drogi gminnej Nr 117308R w miejscowości Smolnik</u>
INWESTOR:	Wójt Gminy Komańcza Komańcza 166, 38-543 Komańcza
OBIEKT:	Droga gminna Nr 117308R
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ew. nr 203/2, 233/1, 230, 232/3, 229/2, 228/4, 227, 226/2, 278/3, 288/8, 279/14 w m. Smolnik
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. 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 0,398 = 0,398000 0,398				0,398		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 - doc. gł. 4 cm w-wa ścieralna - odc.1 3,50*2,00 = 7,000000 w-wa ścieralna - odc.2 3,50*2,00 = 7,000000 w-wa ścieralna - odc.3 3,50*2,00 = 7,000000 21,00				21,00	0,80	m
2.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/802/4 Frezowanie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4 cm, mechanicznie w-wa ścieralna - odc.1 3,00*21,30 = 63,900000 w-wa ścieralna - odc.2 3,00*219,72 = 659,160000 w-wa ścieralna - odc.3 3,00*156,46 = 469,380000 1 192,44				1 192,44		m2
2.3 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5 cm w-wa wiążąca - odc.1 3,50*2,00 = 7,000000 w-wa wiążąca - odc.2 3,50*2,00 = 7,000000 w-wa wiążąca - odc.3 3,50*2,00 = 7,000000 21,00				21,00		m
2.4 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/802/4 Frezowanie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4 cm, mechanicznie - doc. gr. 5 cm w-wa wiążąca - odc.1 3,00*21,30 = 63,900000 w-wa wiążąca - odc.2 3,00*219,72 = 659,160000 w-wa wiążąca - odc.3 3,00*156,46 = 469,380000 1 192,44				1 192,44	1,25	m2
2.5 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 231/816/2 Rozebranie przepustów rurowych, pod koroną drogi 12,00 = 12,000000 12,00				12,00		m
2.6 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 1192,44*0,04+1192,44*0,05 = 107,319600 107,32				107,32		m3
2.7 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyladowczymi, gruz, dodatek za każdy następny 1 km - doc. 4 km 107,32 = 107,320000 107,32				107,32	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*5,00*1,00*0,49 = 12,250000 Jezdnia - odc.1 4,40*21,30*0,49-3,00*21,30*0,09 = 40,171800 Jezdnia - odc. 2 4,40*219,72*0,49-3,00*219,72*0,09 = 414,391920 Jezdnia - odc. 3 4,40*156,46*0,49-3,00*156,46*0,09 = 295,083560 Rów 0,40*50,00 = 20,000000 Przepust 5,00*1,00*1,00 = 5,000000 Zatoki przed mostami 20,00*0,49*2,00 = 19,600000 806,50				806,50		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
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 806,50 = 806,500000 806,50				806,50	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 KNR 6/103/3 (2) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny Zjazdy 25,00 = 25,000000 Jezdnia - odc.1 4,40*21,30 = 93,720000 Jezdnia - odc. 2 4,40*219,72 = 966,768000 Jezdnia - odc. 3 4,40*156,46 = 688,424000 Zatoki przed mostami 20,00*2,00 = 40,000000 1 813,91				1 813,91		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 Kalkulacja własna Wykonanie ścianki czołowej z elementu prefabrykowanego żelbetowego dla kolektora o średnicy fi 500 mm na ławie betonowej Ścianka czołowa - przepust fi500 2,00 = 2,000000 2,00				2,00		szt
5.2 Nr STWiOR: D.03.01.01 Kalkulacja własna Wykonanie ścianki czołowej z elementu prefabrykowanego żelbetowego dla kolektora o średnicy fi 600 mm na ławie betonowej Ścianka czołowa - przepust fi600 2,00 = 2,000000 2,00				2,00		szt
5.3 Nr STWiOR: D.03.01.01 KNR 231/605/1 Wykonanie ław fundamentowych żwirowych pod przepustami rurowymi Przepust - fi500 5,00*0,20*1,00 = 1,000000 Przepust - fi600 6,00*0,20*1,00*2,00 = 2,400000 3,40				3,40		m3
5.4 Nr STWiOR: D.03.01.01 KNR 4/1308/7 Kanały z rur typu PP SN8, Fi·500·mm Przepust - fi500 5,00 = 5,000000 5,00				5,00		m
5.5 Nr STWiOR: D.03.01.01 KNR 4/1308/7 Kanały z rur typu PP SN8, Fi·600·mm Przepust - fi600 2,00*6,00 = 12,000000 12,00				12,00		m
5.6 Nr STWiOR: D.03.01.01 KNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek Przepust - fi500 (5,00*2,00*1,00)-(0,25*0,25*3,14*5,00) = 9,018750 Przepust - fi600 (12,00*2,00*1,00)-(0,30*0,30*3,14*12,00) = 20,608800 29,63				29,63		m3
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 KNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm Zjazdy 25,00 = 25,000000 Jezdnia - odc.1 4,40*21,30 = 93,720000 Jezdnia - odc. 2 4,40*219,72 = 966,768000 Jezdnia - odc. 3 4,40*156,46 = 688,424000 Zatoki przed mostami 20,00*2,00 = 40,000000 1 813,91				1 813,91		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
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						
Zjazdy	25,00	=	25,000000			
Jezdnia - odc.1	4,00*21,30	=	85,200000			
Jezdnia - odc. 2	4,00*219,72	=	878,880000			
Jezdnia - odc. 3	4,00*156,46	=	625,840000			
Zatoki przed mostami	20,00*2,00	=	40,000000			
			1 654,92	1 654,92	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						
Zjazdy	25,00	=	25,000000			
warstwa wiążąca - Jezdnia - odc.1	3,60*21,30	=	76,680000			
warstwa wiążąca - Jezdnia - odc. 2	3,60*219,72	=	790,992000			
warstwa wiążąca - Jezdnia - odc. 3	3,60*156,46	=	563,256000			
Zatoki przed mostami	20,00*2,00	=	40,000000			
			1 495,93	1 495,93		m2
7.2 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem						
warstwa wiążąca - Zjazdy	25,00	=	25,000000			
warstwa wiążąca - Jezdnia - odc.1	3,60*21,30	=	76,680000			
warstwa wiążąca - Jezdnia - odc. 2	3,60*219,72	=	790,992000			
warstwa wiążąca - Jezdnia - odc. 3	3,60*156,46	=	563,256000			
warstwa wiążąca - Zatoki przed mostami	20,00*2,00	=	40,000000			
Podbudowa zasadnicza - Zjazdy	25,00	=	25,000000			
Podbudowa zasadnicza - Jezdnia - odc.1	4,00*21,30	=	85,200000			
Podbudowa zasadnicza - Jezdnia - odc. 2	4,00*219,72	=	878,880000			
Podbudowa zasadnicza - Jezdnia - odc. 3	4,00*156,46	=	625,840000			
Podbudowa zasadnicza - zatoki przed mostami	20,00*2,00	=	40,000000			
			3 150,85	3 150,85		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						
Zjazdy	25,00	=	25,000000			
warstwa wiążąca - Jezdnia - odc.1	3,60*21,30	=	76,680000			
warstwa wiążąca - Jezdnia - odc. 2	3,60*219,72	=	790,992000			
warstwa wiążąca - Jezdnia - odc. 3	3,60*156,46	=	563,256000			
Zatoki przed mostami	20,00*2,00	=	40,000000			
			1 495,93	1 495,93		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						
Zjazdy	25,00	=	25,000000			
warstwa wiążąca - Jezdnia - odc.1	3,50*21,30	=	74,550000			
warstwa wiążąca - Jezdnia - odc. 2	3,50*219,72	=	769,020000			
warstwa wiążąca - Jezdnia - odc. 3	3,50*156,46	=	547,610000			
Zatoki przed mostami	20,00*2,00	=	40,000000			
			1 456,18	1 456,18		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 OZNAKOWANIE PIONOWE						
9.1 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNNR 6/702/1 (1) Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi·50·mm						
	4,00	=	4,000000			
			4,00	4,00		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
9.2 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 4,00 = 4,000000 4,00		4,00		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 POBOCZA				
10.1 Nr STWiOR: D.06.03.01 KNNR 6/113/5 Pobocza z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm Strona lewa (397,48-5,00)*0,75 = 294,360000 Strona prawa (397,48-20,00)*0,75 = 283,110000 577,47		577,47		m2
11 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				
11.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 KNNR 1/111/1 analogia Inwentaryzacja geodezyjna - powykonawcza 0,398 = 0,398000 0,398		0,398		km