



FAZA PROJEKTU:	PRZEDMIAR ROBÓT
TEMAT:	<u>Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 886 relacji Domaradz – Brzozów – Sanok w km od 16+010,00 do 16+960,00 w m. Grabownica Starzeńska polegająca na budowie drogi dla pieszych oraz zatok autobusowych w km 16+325,00 strona lewa i w km 16+550,00 strona prawa wraz z przebudową zjazdów zwykłych w km 16+014,10; 16+094,05; 16+271,50; 16+390,70; 16+577,00 strona lewa</u>
INWESTOR:	Podkarpacki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Rzeszowie ul. Boya Żeleńskiego 19a, 35-105 Rzeszów
OBIEKT:	Droga dla pieszych przy DW Nr 886 Domaradz – Brzozów - Sanok
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ew. nr 1532, 1535 jedn ew. Brzozów, obręb. ew. Grabownica Starzeńska
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. Kamil Jantos	-----	Drogowa	

Kody CPV: 45100000-8, 45200000-9

BRZÓZÓW, LISTOPAD 2023

EGZ. NR 1

Przedmiar robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę WYMAGANIA OGÓLNE			
1.1 Nr STWiOR: D.00.00.00 Dostosowanie do warunków kontraktowych (organizacja i likwidacja składowania przyobiektowego, przekopy kontrolne, itp.) 1,00 = 1,000000 1,00	1,00		kpl
2 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH			
2.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym, wraz z odtworzeniem punktów poligonowych 0,150 = 0,150000 0,150	0,150		km
3 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG			
3.1 Nr STWiOR: D.01.02.04 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5·cm - doc. gł. 4 cm w-wa ścieralna - wcięcie str. lewa 150,00 = 150,000000 150,00	150,00	0,80	m
3.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 Frezowanie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4·cm, mechanicznie w-wa ścieralna - wcięcie str. lewa 150,00*0,60 = 90,000000 90,00	90,00		m2
3.3 Nr STWiOR: D.01.02.04 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5·cm w-wa wiążąca - wcięcie str. lewa 150,00 = 150,000000 150,00	150,00		m
3.4 Nr STWiOR: D.01.02.04 Frezowanie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4·cm, mechanicznie - doc. gr. 5 cm w-wa wiążąca - wcięcie str. lewa 150,00*0,50 = 75,000000 75,00	75,00	1,25	m2
3.5 Nr STWiOR: D.01.02.04 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 90,00*0,04+75,00*0,05 = 7,350000 7,35	7,35		m3
3.6 Nr STWiOR: D.01.02.04 Wywóz samochodami samowyładowczymi, gruz, dodatek za każdy następny 1·km - doc. 4 km 7,35 = 7,350000 7,35	7,35	4,00	m3
4 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU I/LUB DARNINY			
4.1 Nr STWiOR: D.01.02.02 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15·cm - humus częściowo do ponownego wbudowania 599,65 = 599,650000 599,65	599,65		m2
4.2 Nr STWiOR: D.01.02.02 Wywiezienie humusu przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - humus częściowo do ponownego wbudowania 599,65*0,15 = 89,947500 89,95	89,95		m3
4.3 Nr STWiOR: D.01.02.02 Wywóz samochodami samowyładowczymi, humus, dodatek za każdy następny 1·km - doc. 4 km 89,95 = 89,950000 89,95	89,95	4,00	m3

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
5 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						
5.1 Nr STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,40·m3, kategoria gruntu I-II						
chodnik, kolektor Kd 500	164,20	=	164,200000			
przykanalik Kd 200	(1,50+1,60+1,50+1,60+2,70+1,50+1,60)* 0,80*0,60	=	5,760000			
wpusty deszczowe	3,00*1,00*1,00*1,30	=	3,900000			
wpusty teleskopowe	3,00*1,00*1,00*0,80	=	2,400000			
studnie rewizyjne 1200	1,00*1,70*1,70*1,30+3,00*1,70*1,70*1,70	=	18,496000			
			194,76	194,76		m3
5.2 Nr STWiOR: D.02.01.01 Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km - doc. 4 km						
	194,76	=	194,760000			
			194,76	194,76	4,00	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 ODWODNIENIE						
6.1 Nr STWiOR: D.03.02.01 Wykonanie ścianki czołowej z elementu prefabrykowanego żelbetowego dla kolektora o średnicy fi 500 mm na ławie betonowej						
Ścianka wlotowa	2,00	=	2,000000			
			2,00	2,00		szt
6.2 Nr STWiOR: D.03.02.01 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych Fi·1200·mm wykonane metodą studniarską, grunt kategorii I-II, głębokość 1,0·m, kręgi bet. wys. 500·mm						
studnie rewizyjne 1200	1,00	=	1,000000			
			1,00	1,00		szt
6.3 Nr STWiOR: D.03.02.01 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych Fi·1200·mm wykonane metodą studniarską, grunt kategorii I-II, głębokość 1,5·m, kręgi bet. wys. 500·mm						
studnie rewizyjne 1200	3,00	=	3,000000			
			3,00	3,00		szt
6.4 Nr STWiOR: D.03.02.01 Kanały z rur strukturalnych PP SN 8, Fi·500·mm						
kolektor główny Kd 500	25,00+50,00+31,00+30,00+13,50	=	149,500000			
			149,50	149,50		m
6.5 Nr STWiOR: D.03.02.01 Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, żwir - ława pod kolektor główny Kd 500						
kolektor główny Kd 500	149,50*0,20*1,00	=	29,900000			
			29,90	29,90		m3
6.6 Nr STWiOR: D.03.02.01 Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek - obsypka kanału Kd 500						
kolektor Kd 500	149,50*(1,50*1,00-3,14*0,25*0,25)	=	194,910625			
			194,91	194,91		m3
6.7 Nr STWiOR: D.03.02.01 Przykanaliki z rur strukturalnych PP SN8, Fi·200·mm						
przykanaliki Kd 200	1,50+1,60+1,50+1,60+2,70+1,50+1,60	=	12,000000			
			12,00	12,00		m
6.8 Nr STWiOR: D.03.02.01 Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, żwir - ława pod przykanalik Kd 200						
przykanaliki Kd 200	12,00*0,60*0,20	=	1,440000			
			1,44	1,44		m3
6.9 Nr STWiOR: D.03.02.01 Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek - obsypka przykanalika Kd 200						
przykanaliki Kd 200	12,00*(0,60*0,60-3,14*0,10*0,10)	=	3,943200			
			3,94	3,94		m3
6.10 Nr STWiOR: D.03.02.01 Studzienka ściekowa uliczna klasyczna i podwórzowa, Fi·500·mm, z osadnikiem bez syfonu						
wpusty deszczowe klasyczne	3,00	=	3,000000			
			3,00	3,00		szt
6.11 Nr STWiOR: D.03.02.01 Studzienki kanalizacyjne systemowe, Fi·315·mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE						
wpusty deszczowe teleskopowe	3,00	=	3,000000			
			3,00	3,00		szt

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
7 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej WYKONANIE NASYPÓW					
7.1 Nr STWiOR: D.02.03.01 Formowanie nasypów spycharkami bez specjalnego zagęszczania nasypu z ziemi dostarczonej środkami transportu kołowego, z załadunkiem koparka gąsienicowa 1.2 m3; kat. nasyp o wys. do 3m - materiał z dowozu na górne warstwy nasypu - pospółka					
78,85	=	78,850000 78,85	78,85		m3
7.2 Nr STWiOR: D.02.03.01 Zagęszczanie nasypów walcami, walec samojedźny statyczny, grunt kategorii I-III, walec 4-6-t - wraz z wyprofilowaniem warstw					
78,85	=	78,850000 78,85	78,85		m3
8 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej KRAWĘŻNIKI BETONOWE					
8.1 Nr STWiOR: D.08.01.01 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem					
150,00*0,10	=	15,000000 15,00	15,00		m3
8.2 Nr STWiOR: D.08.01.01 Krawężniki betonowe bez ław, wystające 20x30-cm, podsypka cementowo-piaskowa wg tabeli nr 5					
150,00	=	150,000000 150,00	150,00		m
9 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej OBREŻA BETONOWE					
9.1 Nr STWiOR: D.08.03.01 Ławy pod obrzeże, betonowa zwykła					
150,00*0,03	=	4,500000 4,50	4,50		m3
9.2 Nr STWiOR: D.08.03.01 Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową					
150,00	=	150,000000 150,00	150,00		m
10 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej ŚCIEK KORYTKOWY					
10.1 Nr STWiOR: D.08.05.01 Ława pod ściek, betonowa z oporem					
135,00*0,11	=	14,850000 14,85	14,85		m3
10.2 Nr STWiOR: D.08.05.01 Ścieki z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, prefabrykat o wymiarach 20 x 50 x 50 cm					
135,00	=	135,000000 135,00	135,00		m
11 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej PODBUDOWA					
11.1 Nr STWiOR: D.04.05.01 Warstwa wzmacniająca podłoże z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem mechanicznym, grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm					
315,00	=	315,000000 315,00	315,00		m2
11.2 Nr STWiOR: D.04.04.02 Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm					
315,00	=	315,000000 315,00	315,00		m2
12 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 KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ					
12.1 Nr STWiOR: D.05.03.23 Droga dla pieszych z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara					
315,00	=	315,000000 315,00	315,00		m2

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
13 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			
13.1 Nr STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu warstwa wiążąca - Jezdnia - wcięcie - ist. konstrukcja 73,50 = 73,500000 73,50	73,50		m2
13.2 Nr STWiOR: D.04.03.01 Skropienie nawierzchni asfaltem warstwa wiążąca - Jezdnia - wcięcie - ist. konstrukcja 73,50 = 73,500000 73,50	73,50		m2
14 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			
14.1 Nr STWiOR: D.05.03.05A Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t - standard KR3 - KR4 jezdnia - wcięcie 73,50 = 73,500000 73,50	73,50		m2
14.2 Nr STWiOR: D.05.03.05B Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t - standard KR3 - KR4 jezdnia - wcięcie 73,50 = 73,500000 73,50	73,50		m2
15 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej POBOCZA			
15.1 Nr STWiOR: D.06.03.01 Pobocze z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm uzupełnienie pobocza 150,00*0,50 = 75,000000 75,00	75,00		m2
16 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			
16.1 Nr STWiOR: D.07.02.01 Słupki do znaków - rozebranie wg PSOR 1,00 = 1,000000 1,00	1,00		kpl
16.2 Nr STWiOR: D.07.02.01 Zdjęcie znaków lub drogowyśkazów wg PSOR 1,00 = 1,000000 1,00	1,00		kpl
16.3 Nr STWiOR: D.07.02.01 Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi·50·mm wg PSOR 1,00 = 1,000000 1,00	1,00		kpl
16.4 Nr STWiOR: D.07.02.01 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3·m2 - folia II typu wg PSOR 1,00 = 1,000000 1,00	1,00		kpl
17 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
17.1 Nr STWiOR: 07.05.01 Bariery ochronne szczeblinekowe U-11a 2,00 = 2,000000 2,00	2,00		m
18 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej OZNAKOWANIE POZIOME			
18.1 Nr STWiOR: D.07.01.01 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie segregacyjne, malowanie mechaniczne wg PSOR 1,00 = 1,000000 1,00	1,00		kpl

Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 886 relacji Domaradz- Brzozów - Sanok w km od
16+010,00 do 16+960,00 w m. Gabownica Starzeńska

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
19 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej TERENY ZIELONE						
19.1 Nr STWiOR: D.09.01.01 Humusowanie i obsianie terenów płaskich, humus grubości 5·cm - humus z odkładu 80,00 = 80,000000 80,00				80,00		m2
19.2 Nr STWiOR: D.09.01.01 Humusowanie i obsianie terenów płaskich, dodatek za każdy następny 1·cm humusu - doc. 10 cm - humus z odkładu 80,00 = 80,000000 80,00				80,00	10,00	m2
20 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						
20.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 Inwentaryzacja geodezyjna - powykonawcza 0,150 = 0,150000 0,150				0,150		km