



FAZA PROJEKTU:	PRZEDMIAR ROBÓT
TEMAT:	<u>Przebudowa drogi w miejscowości Radoszyce</u>
INWESTOR:	Gmina Komańcza Komańcza 166, 38-543 Komańcza
OBIEKT:	Droga wewnętrzna
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ew. nr 346/4, 219/6, 346/1, 349 w m. Radoszyce, gmina Komańcza
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	mgr inż. Mirosław Pabisz	-----	Drogowa	

Kod główny CPV: 45000000-7

Kody CPV: 45100000-8, 45200000-9

BRZÓZÓW, STYCZEŃ 2023

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</b> <b>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 górkim 0,323 = 0,323000 0,323				0,323		km
<b>2 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę</b> <b>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 z DW 9,00 = 9,000000 9,00				9,00	0,80	m
2.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/802/4 Frezowanie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4 cm, mechanicznie Dowiązanie z DW 30,50+9,00*0,50 = 35,000000 35,00				35,00		m2
2.3 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5 cm Dowiązanie z DW 9,00 = 9,000000 9,00				9,00		m
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 z DW 30,50+9,00*0,50 = 35,000000 35,00				35,00	1,25	m2
2.5 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórek przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 35,00*0,04+35,00*0,05 = 3,150000 3,15				3,15		m3
<b>3 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub</b> <b>ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b> <b>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. 20 cm Dowiązanie z DW 30,50 = 30,500000 Zjazdy 12,00*8,00 = 96,000000 126,50				126,50	0,66	m2
3.2 Nr STWiOR: D.02.01.01 KNNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - doc. 4 km 126,50*0,10 = 12,650000 12,65				12,65	4,00	m3
3.3 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 4,00*322,94 = 1 291,760000 Dowiązanie z DW 30,50 = 30,500000 Dowiązanie 4,00*40,00 = 160,000000 Zjazdy 12,00*8,00 = 96,000000 1 578,26				1 578,26		m2
<b>4 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub</b> <b>ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b> <b>ŚCINANIE POBOCZY</b>						
4.1 Nr STWiOR: D.06.03.01 KNNR 231/1402/5 (1) Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10 cm - wraz z odwozem, nakłady podstawowe - doc. 20 cm Jezdnia 322,94*0,75*2,00 = 484,410000 Dowiązanie z DW 7,00*0,75*2,00 = 10,500000 Dowiązanie 40,00*0,75*2,00 = 60,000000 554,91				554,91	2,00	m2

## Przebudowa drogi w miejscowości Radoszyce

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
<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</b> <b>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 Przepusty pod zjazdami (2,00*5,00)*0,20*1,00	=	2,000000 2,00		2,00		m3
5.2 Nr STWiOR: D.03.01.01 KNNR 4/1308/5 Kanały z rur strukturalnych PP SN 8, Fi-500 mm Przepusty pod zjazdami 5,00+5,00	=	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 Przepusty pod zjazdami 10,00*(0,70*1,00-3,14*0,25*0,25)	=	5,037500 5,04		5,04		m3
5.4 Nr STWiOR: D.03.01.01 KNNR 11/501/5 (3) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, żwir - zasypianie wykopu nad przepustem Przepusty pod zjazdami 10,00*0,60*1,00	=	6,000000 6,00		6,00		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</b> <b>PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</b>						
6.1 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 4,00*322,94 Podbudowa zasadnicza - dowiązanie z DW 30,50 Podbudowa zasadnicza - zjazdy 12,00*8,00	=	1 291,760000 = 30,500000 = 96,000000 1 418,26		1 418,26	1,33	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</b> <b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>						
7.1 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu Warstwa wiążąca - jezdnia 3,60*322,94 Warstwa wiążąca - dowiązanie z DW + ist. konstrukcja 30,50+9,00*0,50 Warstwa wiążąca - dowiązanie 3,60*40,00 Warstwa wiążąca - zjazdy 12,00*8,00	=	1 162,584000 = 35,000000 = 144,000000 = 96,000000 1 437,58		1 437,58		m2
7.2 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem Podbudowa zasadnicza - jezdnia 4,00*322,94 Podbudowa zasadnicza - dowiązanie z DW 30,50 Podbudowa zasadnicza - dowiązanie 4,00*40,00 Podbudowa zasadnicza - zjazdy 12,00*8,00 Warstwa wiążąca - jezdnia 3,60*322,94 Warstwa wiążąca - dowiązanie z DW + ist. konstrukcja 30,50+9,00*0,50 Warstwa wiążąca - dowiązanie 4,00*40,00 Warstwa wiążąca - zjazdy 12,00*8,00	=	1 291,760000 = 30,500000 = 160,000000 = 96,000000 1 162,584000 = 35,000000 = 160,000000 = 96,000000 3 031,84		3 031,84		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</b> <b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO</b>						
8.1 Nr STWiOR: D.05.03.26a KNR 911/101/2 (1) Wykonanie zabezpieczenia geosiatką nawierzchni asfaltowych przed spękaniem odbitymi, siatka polipropylenowa o wytrzymałości 100/100 kN/m Dowiązanie 9,00*1,00	=	9,000000 9,00		9,00		m2

## Przebudowa drogi w miejscowości Radoszyce

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
8.2 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 - KR4						
Jezdnia	3,60*322,94	=	1 162,584000			
Dowiązanie z DW	30,50+9,00*0,50	=	35,000000			
Dowiązanie	3,60*40,00	=	144,000000			
Zjazd	12,00*8,00	=	96,000000			
			1 437,58	1 437,58	1,25	m2
8.3 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 - KR4						
Jezdnia	3,50*322,94	=	1 130,290000			
Dowiązanie z DW	30,50+9,00*0,50	=	35,000000			
Dowiązanie	3,50*4,00	=	14,000000			
Zjazd	12,00*8,00	=	96,000000			
			1 275,29	1 275,29		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>POBOCZA</b>						
9.1 Nr STWiOR: D.06.03.01 KNNR 6/113/5 Pobocza z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm - doc. 20cm						
Strona prawa	(322,94-4,00*8,00)*0,75	=	218,205000			
Strona lewa	(322,94-4,00*3,00)*0,75	=	233,205000			
Dowiązanie z DW	7,00*2,00*0,75	=	10,500000			
Dowiązanie	(36,00+40,00)*0,75	=	57,000000			
			518,91	518,91	2,00	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>WYKONANIE ROWU</b>						
10.1 Nr STWiOR: D.02.01.01 KNNRW 10/2309/1 (1) Wykop z transportem ziemi do 1-km oraz mechanicznym skarpowaniem i ręcznym plantowaniem skarp przy objętości wykopu do 3,0-m3/m, kategoria gruntu I-II, samochód samowyladowczy 5-t						
	257,00*2,00	=	514,000000			
			514,00	514,00		m3
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						
	514,00*0,15	=	77,100000			
			77,10	77,10	4,00	m3
<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>ODMULENIE ROWÓW WRAZ Z PRZEPUSTAMI POD ZJAZDAMI</b>						
11.1 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						
Rowy - strona lewa od km ok 0+257	106,00*2,00	=	212,000000			
			212,00	212,00		m2
11.2 Nr STWiOR: D.06.04.01 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km - doc. 4 km						
	106,00*0,15	=	15,900000			
			15,90	15,90	4,00	m3
<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>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>						
12.1 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
12.2 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

## Przebudowa drogi w miejscowości Radoszyce

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
<b>13 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>				
13.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 KNNR 1/111/2 analogia Inwentaryzacja geodezyjna - powykonawcza 0,323		= 0,323000 0,323	0,323	km