



FAZA PROJEKTU:	PRZEDMIAR ROBÓT
TEMAT:	<u>Remont drogi w miejscowości Komańcza</u>
INWESTOR:	Gmina Komańcza Komańcza 166, 38-543 Komańcza
OBIEKT:	Droga wewnętrzna
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ew. nr 425/9, 567 w m. Komańcza 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	inż. Kamil Jantos	-----	Drogowa	

Kod główny CPV: 45000000-7

Kody CPV: 45100000-8, 45200000-9

BRZOSZÓW, LUTY 2022

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 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 górskim 0,098 = 0,098000 0,098			0,098		km
<b>2 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I 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. gr. 4 cm w-wa ścieralna - jezdnia 9,50 = 9,500000 9,50			9,50	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 - dowiązanie 9,50*0,50 = 4,750000 4,75			4,75		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 - jezdnia 9,50 = 9,500000 9,50			9,50		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 ścieralna - dowiązanie 9,50*0,50 = 4,750000 4,75			4,75	1,25	m2
2.5 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/801/8 Rozebranie istniejącej nawierzchni jezdni- kruszywo do ponownego wbudowania - stanowi własność inwestora 55,00*3,00*0,10 = 16,500000 16,50			16,50		m3
2.6 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/801/8 Rozebranie istniejącej nawierzchni zjazdów indywidualnych - kruszywo zjazdu strona prawa 15,00 = 15,000000 15,00			15,00		m2
2.7 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 231/817/2 Rozebranie korytek betonowych, podsypka piaskowa, elementy betonowe grubości 10-cm 20,00 = 20,000000 20,00			20,00		m
2.8 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 231/816/1 Rozebranie przepustów rurowych, rura PP Fi-40-cm 8,50 = 8,500000 8,50			8,50		m
2.9 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 404/305/3 Skucie istniejącej ścianki czołowej 3,00*1,50*0,20 = 0,900000 0,90			0,90		m3
2.10 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 4,75*0,04+4,75*0,05+15,00*0,10+ 20,00*0,10+8,50*0,10+0,90 = 5,677500 5,68			5,68		m3
2.11 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyladowczymi, gruz, dodatek za każdy następny 1-km - doc. 4 km 5,68 = 5,680000 5,68			5,68	4,00	m3

Remont drogi w miejscowości Komańcza  
na dz. ewid. 425/9, 567

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
<b>3 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 WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH</b>						
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 jezdnia $297,00 \cdot (3,90/3,00) \cdot 0,49$ = 189,189000 wykop pod przepust $9,00 \cdot 0,80 \cdot 1,00$ = 7,200000 196,39				196,39		m3
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 196,39 = 196,390000 196,39				196,39	4,00	m3
<b>4 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>						
4.1 Nr STWiOR: D.03.01.01 KNNR 11/501/5 (3) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, żwir - ława pod przepust fi 400 mm $9,00 \cdot 0,90 \cdot 0,20$ = 1,620000 1,62				1,62		m3
4.2 Nr STWiOR: D.03.01.01 KNNR 4/1308/5 Przepusty z rur strukturalnych PP DN, Fi·400·mm fi 400 mm 9,00 = 9,000000 9,00				9,00		m
4.3 Nr STWiOR: D.03.01.01 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek - obsypka przepustu fi 400 mm $9,00 \cdot (0,90 \cdot 1,10 - 3,14 \cdot 0,20 \cdot 0,20)$ = 7,779600 7,78				7,78		m3
4.4 Nr STWiOR: D.03.01.01 KNNR 11/501/5 (3) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, żwir - zasypianie wykopu przepustu fi 400 mm $9,00 \cdot 0,90 \cdot 0,20$ = 1,620000 1,62				1,62		m3
4.5 Nr STWiOR: D.08.05.01 KNNR 231/402/4 Ława pod ściek, betonowa z oporem 20,00·0,10 = 2,000000 2,00				2,00		m3
4.6 Nr STWiOR: D.08.05.01 KNNR 6/606/3 Wykonanie ścieku z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, prefabrykat 30x50x10 cm 20,00 = 20,000000 20,00				20,00		m
4.7 Nr STWiOR: D.03.01.01 Kalkulacja własna Wykonanie ścianki czołowej z elementów prefabrykowanych dla przepustu o średnicy fi 400 mm na ławie betonowej 2,00 = 2,000000 2,00				2,00		szt
<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>PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA</b>						
5.1 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 jezdnia $297,00 \cdot (3,90/3,00)$ = 386,100000 zjazd 15,00 = 15,000000 401,10				401,10		m2
<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</b>						
6.1 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/113/6 Podbudowa pomocnicza z kruszyw łamanych, po zagęszczeniu 15·cm - doc. 20 cm jezdnia $297,00 \cdot (3,90/3,00) - 55,00 \cdot 3,00 \cdot 0,50$ = 303,600000 303,60				303,60	1,33	m2

Remont drogi w miejscowości Komańcza  
na dz. ewid. 425/9, 567

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
6.2 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/113/6 Podbudowa zasadnicza z kruszyw łamanych, po zagęszczeniu 15·cm - doc. 20 cm jezdnia $297,00 \cdot (3,50/3,00)$ = 346,500000 346,50			346,50	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 NAWIERZCHNIA Z KRUSZYWA</b>					
7.1 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/113/6 Nawierzchnia z kruszyw łamanych, po zagęszczeniu 15·cm - doc. 20 cm zjazd 15,00 = 15,000000 15,00			15,00	1,33	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 OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>					
8.1 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu jezdnia - warstwa wiążąca $297,00 \cdot (3,10/3,00)$ = 306,900000 306,90			306,90		m2
8.2 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem jezdnia - podbudowa zasadnicza $297,00 \cdot (3,50/3,00)$ = 346,500000 jezdnia - warstwa wiążąca $297,00 \cdot (3,10/3,00)$ = 306,900000 653,40			653,40		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 NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO</b>					
9.1 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-KR4 jezdnia $297,00 \cdot (3,10/3,00)$ = 306,900000 306,90			306,90		m2
9.2 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-KR4 jezdnia 297,00 = 297,000000 297,00			297,00		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 POBOCZA</b>					
10.1 Nr STWiOR: D.06.03.01 KNNR 6/113/5 Pobocza z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm - doc. 20 cm strona prawa $97,50 \cdot 0,50$ = 48,750000 strona lewa $97,50 \cdot 0,50$ = 48,750000 97,50			97,50	2,00	m2
<b>11 INWENTARYZACJA GEODEZYJNA</b>					
11.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 KNNR 1/111/1 analogia Inwentaryzacja geodezyjna - powykonawcza 0,098 = 0,098000 0,098			0,098		km