



FAZA PROJEKTU:	PRZEDMIAR ROBÓT
TEMAT:	<u>Przebudowa drogi wewnętrznej na dz. ewid. 543 w miejscowości Komańcza</u>
INWESTOR:	Gmina Komańcza Komańcza 166, 38-543 Komańcza
OBIEKT:	Droga wewnętrzna
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ew. nr <b>543</b> w m. 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. 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.
<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 górskim 0,150 = 0,150000 0,150			0,150		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. gł. 4 cm w-wa ścieralna 5,00 = 5,000000 5,00			5,00	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 - jezdnia 3,00*109,00 = 327,000000 w-wa ścieralna - dowiązanie do krawężnika 25,00 = 25,000000 352,00			352,00		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 5,00 = 5,000000 5,00			5,00		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 3,00*109,00 = 327,000000 w-wa wiążąca - dowiązanie do krawężnika 25,00 = 25,000000 352,00			352,00	1,25	m2
2.5 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 352,00*0,04+352,00*0,05 = 31,680000 31,68			31,68		m3
2.6 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyladowczymi, gruz, dodatek za każdy następny 1 km - doc. 4 km 31,68 = 31,680000 31,68			31,68	4,00	m3
<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 Zjazdy 2,00*5,00*1,00*0,29 = 2,900000 Jezdnia - nawierzchnia bitumiczna 3,90*109,00*0,40 = 170,040000 Jezdnia - nawierzchnia z kruszywa 3,40*41,00*0,40 = 55,760000 Kolektor kd 150 41,00*1,50*1,00 = 61,500000 przykanalik Kd 150 8,00*0,80*0,60 = 3,840000 wpusty deszczowe 2,00*1,00*1,00*1,30 = 2,600000 studnie rewizyjne 1000 3,00*1,70*1,70*3,00 = 26,010000 dowiązanie do krawężnika 25,00*0,40 = 10,000000 332,65			332,65		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 332,65 = 332,650000 332,65			332,65	4,00	m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
<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.03.02.01 KNNR 4/1415/1 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych Fi-1000-mm wykonane metodą studniarską, grunt kategorii I-II, głębokość 3-m, kręgi bet. wys. 500-mm studnie rewizyjne 1000 3,00 = 3,000000 3,00			3,00		szt
4.2 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 4/1308/7 Kanały z rur strukturalnych PP SN 8, Fi-150-mm kolektor główny Kd 150 15,00+26,00 = 41,000000 41,00			41,00		m
4.3 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 11/501/5 (3) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, żwir - ława pod kolektor główny Kd 150 kolektor główny Kd 150 41,00*0,20*1,00 = 8,200000 8,20			8,20		m3
4.4 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek - obsypka kanału Kd 150 kolektor Kd 150 41,00*(1,50*1,00-3,14*0,075*0,075) = 60,775838 60,78			60,78		m3
4.5 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 4/1308/3 Przykanaliki z rur strukturalnych PP SN8, Fi-150-mm przykanaliki Kd 150 2,00*4,00 = 8,000000 8,00			8,00		m
4.6 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 11/501/5 (3) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, żwir - ława pod przykanalik Kd 150 przykanaliki Kd 150 8,00*0,60*0,20 = 0,960000 0,96			0,96		m3
4.7 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek - obsypka przykanalika Kd 150 przykanaliki Kd 150 8,00*(0,60*0,60-3,14*0,075*0,075) = 2,738700 2,74			2,74		m3
4.8 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 4/1424/2 Studzienka ściekowa uliczna klasyczna i podwórzowa, przykrawężnikowe, Fi-500-mm, z osadnikiem bez syfonu wpusty deszczowe klasyczne 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 Zjazdy 10,00 = 10,000000 Jezdnia - nawierzchnia z masy bitumicznej 3,90*109,00 = 425,100000 Jezdnia - nawierzchnia z kruszywa 3,40*41,00 = 139,400000 Kanalizacja deszczowa 41,00*1,00 = 41,000000 Dowiązanie do krawężnika 25,00 = 25,000000 640,50			640,50		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 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm Jezdnia - nawierzchnia z masy bitumicznej 3,90*109,00 = 425,100000 Jezdnia - nawierzchnia z kruszywa 3,40*41,00 = 139,400000 Dowiązanie do krawężnika 25,00 = 25,000000 589,50			589,50		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 10,00 = 10,000000 Jezdnia - nawierzchnia z masy bitumicznej 3,50*109,00 = 381,500000 Jezdnia - nawierzchnia z kruszywa 3,00*41,00 = 123,000000 Dowiązanie do krawężnika 25,00 = 25,000000 539,50				539,50	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 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 Zjazdy 10,00 = 10,000000 warstwa wiążąca - Jezdnia 3,10*109,00 = 337,900000 Dowiązanie do krawężnika 25,00 = 25,000000 372,90				372,90		m2
7.2 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem warstwa wiążąca - Zjazdy 10,00 = 10,000000 warstwa wiążąca - Jezdnia 3,10*109,00 = 337,900000 warstwa wiążąca - dowiązanie do krawężnika 25,00 = 25,000000 Podbudowa zasadnicza - Zjazdy 10,00 = 10,000000 Podbudowa zasadnicza - Jezdnia 3,50*109,00 = 381,500000 Podbudowa zasadnicza - dowiązanie do krawężnika 25,00 = 25,000000 789,40				789,40		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 NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO</b>						
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 10,00 = 10,000000 warstwa wiążąca - Jezdnia 3,10*109,00 = 337,900000 Dowiązanie do krawężnika 25,00 = 25,000000 372,90				372,90		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 10,00 = 10,000000 warstwa ścieralna - Jezdnia 3,00*109,00 = 327,000000 Dowiązanie do krawężnika 25,00 = 25,000000 362,00				362,00		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 POBOCZA</b>						
9.1 Nr STWiOR: D.06.03.01 KNNR 6/113/5 Pobocza z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm Strona lewa (150,00-5,00)*0,50 = 72,500000 Strona prawa (150,00-5,00-25,00)*0,50 = 60,000000 132,50				132,50		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 INWENTARYZACJA GEODEZYJNA</b>						
10.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 KNNR 1/111/1 analogia Inwentaryzacja geodezyjna - powykonawcza 0,150 = 0,150000 0,150				0,150		km