



FAZA PROJEKTU:	PRZEDMIAR ROBÓT
TEMAT:	<u>Przebudowa drogi wewnętrznej na dz. ewid. 31/2, 31/4 w miejscowości Nowy Łupków i dz. ewid. 332/1 w miejscowości Smolnik</u>
INWESTOR:	Gmina Komańcza Komańcza 166, 38-543 Komańcza
OBIEKT:	Droga wewnętrzna
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ew. nr 31/2, 31/4 w m. Nowy Łupków dz. ew. nr 332/1 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, STYCZEŃ 2024

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	0,295 = 0,295000 0,295	0,295		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	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 Dowiązanie	53,00 = 53,000000 53,00	53,00		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 ścieralna	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 Dowiązanie	53,00 = 53,000000 53,00	53,00	1,25	m2
2.5 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/806/2 Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej Krawężniki	219,00+185,00+36,00+32,00 = 472,000000 472,00	472,00		m
2.6 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/805/1 Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, nawierzchnie, wypełnienie spoin piaskiem, płyty 12-cm Trylinka	5,00*218,00 = 1 090,000000 1 090,00	1 090,00		m2
2.7 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 53,00*0,04+53,00*0,05+0,12*1092,90+ 47,00*0,20*0,30	= 138,738000 138,74	138,74		m3
2.8 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyladowczymi, gruz, dodatek za każdy następny 1-km - doc. 4 km 138,74	= 138,740000 138,74	138,74	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 - strona prawa Zjazdy - strona lewa Jezdnia - trylinka Jezdnia - kruszywo Przykanaliki kd200 Wpusty uliczne	2,00*5,00*1,00*0,49 = 4,900000 2,00*5,00*1,00*0,49 = 4,900000 5,90*218,00*0,49-5,00*0,12*218,00 = 499,438000 5,90*47,00*0,49+4,90*30,00*0,49 = 207,907000 14,00*0,80*0,60 = 6,720000 7,00*1,30*1,00*1,00 = 9,100000 732,97	732,97		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 732,97 = 732,970000 732,97			732,97	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 ODWODNIENIE					
4.1 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 4/1308/3 Przykanaliki z rur strukturalnych PP SN8, Fi-200·mm przykanaliki Kd 200 14,00 = 14,000000 14,00			14,00		m
4.2 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 11/501/5 (3) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, żwir - ława pod przykanalik Kd 200 przykanaliki Kd 200 14,00*0,60*0,20 = 1,680000 1,68			1,68		m3
4.3 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek - obsypka przykanalika Kd 200 przykanaliki Kd 200 14,00*(0,60*0,60-3,14*0,10*0,10) = 4,600400 4,60			4,60		m3
4.4 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 7,00 = 7,000000 7,00			7,00		szt
5 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					
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 - strona prawa 2,00*5,00*1,00 = 10,000000 Zjazdy - strona lewa 2,00*5,00*1,00 = 10,000000 Jezdnia - trawka 5,90*218,00 = 1 286,200000 Jezdnia - kruszywo 5,90*47,00+4,90*30,00 = 424,300000 Przykanaliki kd200 14,00*0,60 = 8,400000 1 738,90			1 738,90		m2
6 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					
6.1 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem 401,00*0,10 = 40,100000 40,10			40,10		m3
6.2 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNNR 6/401/4 Krawężniki betonowe bez ław, wystające 20x30·cm, podsypka cementowo-piaskowa 401,00 = 401,000000 401,00			401,00		m
7 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej PODBUDOWA					
7.1 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm Zjazdy 20,00 = 20,000000 Jezdnia - trawka 5,90*218,00 = 1 286,200000 Jezdnia - kruszywo 5,90*47,00+4,90*30,00 = 424,300000 Dowiązanie 53,00 = 53,000000 1 783,50			1 783,50		m2
7.2 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm - doc. 20 cm Zjazdy 20,00 = 20,000000 Jezdnia - trawka 5,00*218,00 = 1 090,000000 Jezdnia - kruszywo 5,50*47,00+4,50*30,00 = 393,500000 Dowiązanie 53,00 = 53,000000 1 556,50			1 556,50	1,33	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
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						
8.1 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu						
Zjazdy	20,00	=	20,000000			
Jezdnia - trylinka	5,00*218,00	=	1 090,000000			
Jezdnia - kruszywo	5,10*47,00+4,10*30,00	=	362,700000			
Dowiązanie	53,00	=	53,000000			
			1 525,70	1 525,70		m2
8.2 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem						
Zjazdy - w.wiążąca	20,00	=	20,000000			
Jezdnia - trylinka - w.wiążąca	5,00*218,00	=	1 090,000000			
Jezdnia - kruszywo - w.wiążąca	5,10*47,00+4,10*30,00	=	362,700000			
Dowiązanie - w.wiążąca	53,00	=	53,000000			
Zjazdy - podbudowa zasadnicza	20,00	=	20,000000			
Jezdnia - trylinka - podbudowa						
zasadnicza	5,00*218,00	=	1 090,000000			
Jezdnia - kruszywo - podbudowa						
zasadnicza	5,50*47,00+4,50*30,00	=	393,500000			
Dowiązanie - podbudowa zasadnicza	53,00	=	53,000000			
			3 082,20	3 082,20		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 NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO						
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						
Zjazdy	20,00	=	20,000000			
Jezdnia - trylinka	5,00*218,00	=	1 090,000000			
Jezdnia - kruszywo	5,10*47,00+4,10*30,00	=	362,700000			
Dowiązanie	53,00	=	53,000000			
			1 525,70	1 525,70		m2
9.2 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	20,00	=	20,000000			
Jezdnia - trylinka	5,00*218,00	=	1 090,000000			
Jezdnia - kruszywo	5,00*47,00+4,00*30,00	=	355,000000			
Dowiązanie	53,00	=	53,000000			
			1 518,00	1 518,00		m2
10 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej OCZYSZCZENIE URZĄDZEŃ ODWADNIAJĄCYCH						
10.1 Nr STWiOR: D.03.01.01 KNNR 6/1302/4 Oczyszczanie przepustu z namułu, przepust Fi 0,6-m, grubość namułu do 50% jego średnicy						
Przepusty	8,00+12,00+5,00	=	25,000000			
			25,00	25,00		m
10.2 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						
Rów strona lewa	211,00*1,00	=	211,000000			
Rów strona prawa	(171,00+80,00)*1,00	=	251,000000			
			462,00	462,00		m2
10.3 Nr STWiOR: D.06.04.01 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km - doc. 4 km						
	462,00*0,15	=	69,300000			
			69,30	69,30	4,00	m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
11 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej						
POBOCZA						
11.1 Nr STWiOR: D.06.03.01 KNNR 6/113/5 Pobocza z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm						
Strona lewa	80,00*0,50	=	40,000000			
Strona prawa	32,00*0,50	=	16,000000			
			56,00	56,00		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						
OZNAKOWANIE PIONOWE						
12.1 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNNR 6/702/1 (1) Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi·50·mm						
	2,00	=	2,000000			
			2,00	2,00		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						
	2,00	=	2,000000			
			2,00	2,00		szt
13 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						
13.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 KNNR 1/111/1 analogia Inwentaryzacja geodezyjna - powykonawcza						
	0,295	=	0,295000			
			0,295	0,295		km