



FAZA PROJEKTU:	PRZEDMIAR ROBÓT
TEMAT:	<u>Przebudowa drogi gminnej zlokalizowanej na działkach nr ewid. 2583/3, 2584/4 i 2592 położonych w miejscowości Chmielnik</u>
INWESTOR:	Gmina Chmielnik 36-016 Chmielnik 50
OBIEKT:	Droga gminna wewnętrzna
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ew. nr <b>2583/3, 2584/4 i 2592</b> , w m. Chmielnik Gmina Chmielnik
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, LISTOPAD 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 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 0,528 = 0,528000 0,528			0,528		km
<b>2 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</b>					
2.1 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 prawe z masy (2,00*5,00)*1,00*0,44 = 4,400000 Zjazdy lewe z masy (3,00*5,00)*1,00*0,44 = 6,600000 Pobocze z masy 48,00*0,50*0,44 = 10,560000 Mijanka 10,00*0,44 = 4,400000 Jezdnia 240,00*3,70*0,44+288,00*3,20*0,30 = 667,200000 Zjazdy lewe z kruszywa (3,00*5,00)*1,00*0,20 = 3,000000 Zjazdy prawe z kruszywa (3,00*5,00)*1,00*0,20 = 3,000000 Dowiązanie 11,00*0,44 = 4,840000 Przykanalik 10,00*0,60*0,80 = 4,800000 708,80			708,80		m3
2.2 Nr STWiOR: D.02.01.01 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km - doc. 4 km 708,80 = 708,800000 708,80			708,80	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 ODWODNIENIE</b>					
3.1 Nr STWiOR: D.03.02.01 Kalkulacja własna Wykonanie ścianki czołowej z elementu prefabrykowanego żelbetowego dla kolektora o średnicy fi 300 mm na ławie betonowej Ścianka wlotowa 1,00 = 1,000000 Ścianka wylotowa 1,00 = 1,000000 2,00			2,00		szt
3.2 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 11/501/5 (3) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, żwir - ława pod przykanalik Kd 300 przykanaliki Kd 300 10,00*0,60*0,20 = 1,200000 1,20			1,20		m3
3.3 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 4/1308/3 Przykanaliki z rur strukturalnych PP SN8, Fi·300·mm przykanaliki Kd 300 10,00 = 10,000000 10,00			10,00		m
3.4 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek - obsypka przykanalika Kd 300 przykanaliki Kd 300 10,00*(0,60*0,60-3,14*0,15*0,15) = 2,893500 2,89			2,89		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 REGULACJA STUDZIENEK</b>					
4.1 Nr STWiOR: D.03.02.01a KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe Studzienki kanalizacyjne 3,00 = 3,000000 3,00			3,00		szt

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>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 prawe z masy	(2,00*5,00)*1,00	=	10,000000			
Zjazdy lewe z masy	(3,00*5,00)*1,00	=	15,000000			
Pobocze z masy	48,00*0,50	=	24,000000			
Mijanka	10,00	=	10,000000			
Jezdnia	240,00*3,70+288,00*3,20	=	1 809,600000			
Zjazdy lewe z kruszywa	(3,00*5,00)*1,00	=	15,000000			
Zjazdy prawe z kruszywa	(3,00*5,00)*1,00	=	15,000000			
Dowiązanie	11,00	=	11,000000			
			1 909,60	1 909,60		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.04.05.01 KNR 231/111/3 Warstwa wzmacniająca istniejącą konstrukcję stabilizowana cementem o wytrzymałości 1,5 MPa wykonywana sprzętem mechanicznym, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm						
Jezdnia	240,00*3,70	=	888,000000			
Zjazdy prawe z masy	(2,00*5,00)*1,00	=	10,000000			
Zjazdy lewe z masy	(3,00*5,00)*1,00	=	15,000000			
Mijanka	10,00	=	10,000000			
Pobocze z masy	48,00*0,50	=	24,000000			
Dowiązanie	11,00	=	11,000000			
			958,00	958,00		m2
6.2 Nr STWiOR: D.04.05.01 KNR 231/111/4 Warstwa wzmacniająca istniejącą konstrukcję stabilizowaną cementem o wytrzymałości 1,5 MPa wykonywana sprzętem mechanicznym, dodatek za każdy następny 1 cm grubości podbudowy (doc. gr. 5 cm)						
Jezdnia	240,00*3,70	=	888,000000			
Zjazdy prawe z masy	(2,00*5,00)*1,00	=	10,000000			
Zjazdy lewe z masy	(3,00*5,00)*1,00	=	15,000000			
Mijanka	10,00	=	10,000000			
Pobocze z masy	48,00*0,50	=	24,000000			
Dowiązanie	11,00	=	11,000000			
			958,00	958,00	5,00	m2
6.3 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/113/1 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm						
Jezdnia	240,00*3,30	=	792,000000			
Zjazdy prawe z masy	(2,00*5,00)*1,00	=	10,000000			
Zjazdy lewe z masy	(3,00*5,00)*1,00	=	15,000000			
Mijanka	10,00	=	10,000000			
Pobocze z masy	48,00*0,50	=	24,000000			
Dowiązanie	11,00	=	11,000000			
			862,00	862,00		m2
6.4 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/112/1 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm - podbudowa z kamienia łupanego						
Jezdnia	288,00*3,20	=	921,600000			
			921,60	921,60		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	240,00*2,90	=	696,000000			
Warstwa wiążąca - mijanka	10,00	=	10,000000			
Warstwa wiążąca - zjazdy	5,00*5,00	=	25,000000			
Warstwa wiążąca - pobocze	48,00*0,50	=	24,000000			
Dowiązanie	11,00	=	11,000000			
			766,00	766,00		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
7.2 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem						
Warstwa wiążąca - jezdnia	240,00*2,90	=	696,000000			
Warstwa wiążąca - zjazdy	25,00	=	25,000000			
Warstwa wiążąca - mijanka	10,00	=	10,000000			
Warstwa wiążąca - dowiązanie	11,00	=	11,000000			
Warstwa wiążąca - pobocze	48,00*0,50	=	24,000000			
Podbudowa zasadnicza - jezdnia	240,00*3,30	=	792,000000			
Podbudowa zasadnicza - zjazdy	25,00	=	25,000000			
Podbudowa zasadnicza - dowiązanie	10,00	=	10,000000			
Podbudowa zasadnicza - pobocze	48,00*0,50	=	24,000000			
Podbudowa zasadnicza - dowiązanie	11,00	=	11,000000			
			1 628,00	1 628,00		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 KRUSZYWA</b>						
8.1 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/204/6 Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 15·cm - doc. 20cm						
Zjazdy z kruszywa	6,00*5,00*1,00	=	30,000000			
			30,00	30,00	1,33	m2
8.2 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/204/5 Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 10·cm						
Jezdnia	288,00*2,80	=	806,400000			
			806,40	806,40		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</b> <b>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						
Jezdnia	240,00*2,90	=	696,000000			
Zjazdy	25,00	=	25,000000			
Mijanka	10,00	=	10,000000			
Pobocze	48,00*0,50	=	24,000000			
Dowiązanie	11,00	=	11,000000			
			766,00	766,00		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						
Jezdnia	240,00*2,80	=	672,000000			
Zjazdy	25,00	=	25,000000			
Mijanka	10,00	=	10,000000			
Pobocze	48,00*0,50	=	24,000000			
Dowiązanie	11,00	=	11,000000			
			742,00	742,00		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>POBOCZA</b>						
10.1 Nr STWiOR: D.06.03.01 KNNR 6/113/5 Pobocza z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm						
Strona prawa	(528,00-48,00-10,00-15,00)*0,50	=	227,500000			
Strona lewa	(528,00-15,00-15,00)*0,50	=	249,000000			
			476,50	476,50		m2
<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>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>						
11.1 Nr STWiOR: 07.05.01 KNR 231/704/1 Bariery ochronne stalowe typu U-14a						
	12,00	=	12,000000			
			12,00	12,00		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
<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>ODMULENIE ROWÓW WRAZ Z PRZEPUSTAMI POD ZJAZDAMI</b>						
12.1 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 samowładowczy						
Rów strona prawa	100,00+60,00	=	160,000000			
Rów strona lewa	60,00	=	60,000000			
			220,00	220,00		m2
12.2 Nr STWiOR: D.06.04.01 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km - doc. 4 km						
	220,00*0,15	=	33,000000			
			33,00	33,00	4,00	m3