



FAZA PROJEKTU:	PRZEDMIAR ROBÓT
TEMAT:	<u>Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej zlokalizowanej na działce nr ewid. 2617 położonej w miejscowości Chmielnik</u>
INWESTOR:	Gmina Chmielnik 36-016 Chmielnik 50
OBIEKT:	Droga gminna wewnętrzna
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ewid. nr <b>2617</b> obręb ewid. Chmielnik jednostka ewid. 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	mgr inż. Dawid Szurlej	-----	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</b> <b>ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b>					
1.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym 0,260 = 0,260000 0,260			0,260		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</b> <b>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 Zjazd z masy 5,00*1,00*4,00*0,44 = 8,800000 Zjazd z kruszywa 5,00*1,00*5,00*0,20 = 5,000000 13,80			13,80		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 13,80 = 13,800000 13,80			13,80	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</b> <b>PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA</b>					
3.1 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 150,40*4,40+109,60*3,40 = 1 034,400000 Zjazdy z masy (5,00*1,00)*4,00 = 20,000000 Zjazdy z kruszywa (5,00*1,00)*5,00 = 25,000000 1 079,40			1 079,40		m2
<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>PODBUDOWA</b>					
4.1 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 150,40*4,40+109,60*3,40 = 1 034,400000 Dowiązanie w km ok. 0+118,00 str P 18,00 = 18,000000 Dowiązanie w km ok. 0+118,00 str L 12,00 = 12,000000 1 064,40			1 064,40		m2
4.2 Nr STWiOR: D.04.05.01 KNR 231/111/4 Warstwa wzmacniająca istniejącą konstrukcję stabilizowana cementem o wytrzymałości 1,5 MPa wykonywana sprzętem mechanicznym, dodatek za każdy następny 1·cm grubości podbudowy Jezdnia 150,40*4,40+109,60*3,40 = 1 034,400000 Dowiązanie w km ok. 0+118,00 str P 18,00 = 18,000000 Dowiązanie w km ok. 0+118,00 str L 12,00 = 12,000000 1 064,40			1 064,40	5,00	m2
4.3 Nr STWiOR: D.04.05.01 KNR 231/111/3 Warstwa wzmacniająca podłoże z kruszywa naturalnego stab. cementem wykonywana sprzętem mechanicznym, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm - warstwę wzmacniającą należy wykonać z mieszanki dostarczonej z węzła Zjazdy z masy (5,00*1,00)*4,00 = 20,000000 20,00			20,00		m2
4.4 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/113/6 Podbudowa zasadnicza z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm Jezdnia 150,40*4,00+109,60*3,00 = 930,400000 Dowiązanie w km ok. 0+118,00 str P 18,00 = 18,000000 Dowiązanie w km ok. 0+118,00 str L 12,00 = 12,000000 Zjazdy z masy (5,00*1,00)*4,00 = 20,000000 980,40			980,40		m2

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>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>						
5.1 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu						
Warstwa wiążąca - jezdnia	150,40*3,60+109,60*2,60	=	826,400000			
Dowiązanie w km ok. 0+118,00 str P	18,00	=	18,000000			
Dowiązanie w km ok. 0+118,00 str L	12,00	=	12,000000			
Warstwa wiążąca - zjazdy z masy	5,00*1,00*4,00	=	20,000000			
			876,40	876,40		m2
5.2 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem						
Podbudowa zasadnicza - jezdnia	150,40*4,00+109,60*3,00	=	930,400000			
Dowiązanie w km ok. 0+118,00 str P	18,00	=	18,000000			
Dowiązanie w km ok. 0+118,00 str L	12,00	=	12,000000			
Warstwa wiążąca - jezdnia	150,40*3,60+109,60*2,60	=	826,400000			
Dowiązanie w km ok. 0+118,00 str P	18,00	=	18,000000			
Dowiązanie w km ok. 0+118,00 str L	12,00	=	12,000000			
Podbudowa zasadnicza - zjazdy z masy	5,00*1,00*4,00	=	20,000000			
Warstwa wiążąca - zjazdy z masy	5,00*1,00*4,00	=	20,000000			
			1 856,80	1 856,80		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>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO</b>						
6.1 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						
Jezdnie	150,40*3,60+109,60*2,60	=	826,400000			
Dowiązanie w km ok. 0+118,00 str P	18,00	=	18,000000			
Dowiązanie w km ok. 0+118,00 str L	12,00	=	12,000000			
Zjazdy z masy	5,00*1,00*4,00	=	20,000000			
			876,40	876,40	1,25	m2
6.2 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						
Jezdnie	150,40*3,50+109,60*2,50	=	800,400000			
Dowiązanie w km ok. 0+118,00 str P	18,00	=	18,000000			
Dowiązanie w km ok. 0+118,00 str L	12,00	=	12,000000			
Zjazdy z masy	5,00*1,00*4,00	=	20,000000			
			850,40	850,40		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>NAWIERZCHNIA Z KRUSZYWA</b>						
7.1 Nr STWiOR: D.05.02.01 KNNR 6/204/6 Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 15-cm - doc. 20 cm						
Zjazdy z kruszywa	5,00*1,00*5,00	=	25,000000			
			25,00	25,00	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</b> <b>ODWODNIENIE</b>						
8.1 Nr STWiOR: D.03.01.01 KNNR 6/1302/2 Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, rowy, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20-cm						
	77,00+141,00	=	218,000000			
			218,00	218,00		m
8.2 Nr STWiOR: D.03.01.01 Kalkulacja własna Wykonanie ścianek czołowych z elementów prefabrykowanych dla przepustu o średnicy Fi 500 mm na ławie betonowej Ścianki wlotowe Fi 500 mm przepust w km 0+240,00						
	2,00	=	2,000000			
			2,00	2,00		szt
8.3 Nr STWiOR: D.08.05.01 KNR 231/402/4 Ława pod ściek, betonowa						
	61,00*0,11	=	6,710000			
			6,71	6,71		m3

Przebudowa drogi gminnej zlokalizowanej na działce  
nr ewid. 2617 położonej w miejscowości Chmielnik

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
8.4 Nr STWiOR: D.08.05.01 KNNR 6/606/3 Ścieki z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, prefabrykat o wymiarach 50 x 50 x 12 cm Korytka str L 20,00 = 20,000000 Korytka str P 19,00+22,00 = 41,000000 61,00				61,00		m
8.5 Nr STWiOR: D.06.01.01 KNNR 231/105/7 Podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm - doc. 5 cm 100,00 = 100,000000 100,00				100,00	1,67	m2
8.6 Nr STWiOR: D.06.01.01 KNNRS 10/407/1 (1) Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", 60x40x10·cm, Strona lewa 35,00 = 35,000000 Strona prawa 65,00 = 65,000000 100,00				100,00		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</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 Strona prawa 260,00*0,50-3,00*5,00*0,50 = 122,500000 Strona lewa 260,00*0,50-6,00*5,00*0,50 = 115,000000 237,50				237,50		m2