



FAZA PROJEKTU:	PRZEDMIAR ROBÓT
TEMAT:	<u>Przebudowa drogi gminnej zlokalizowanej na działce nr ewid. 2706 położonej w miejscowości Chmielnik</u>
INWESTOR:	Gmina Chmielnik 36-016 Chmielnik 50
OBIEKT:	Droga gminna wewnętrzna
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ew. nr 2706 , 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.
1 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH					
1.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 KNNR 1/111/2 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim 0,290 = 0,290000 0,290			0,290		km
2 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG					
2.1 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 231/817/1 Rozebrawie ścieków z elementów betonowych, podsypka piaskowa, elementy betonowe grubości 10-cm Korytka odwadniające 2,00*3,00 = 6,000000 6,00			6,00		m
2.2 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 6,00*0,07 = 0,420000 0,42			0,42		m3
2.3 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 404/1103/5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1-km ponad 1-km transportu - doc. 4 km 0,42 = 0,420000 0,42			0,42	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 prawe (2,00*5,00)*1,00*0,44 = 4,400000 Zjazdy lewe (2,00*5,00)*1,00*0,44 = 4,400000 Mijanka 10,00*0,44 = 4,400000 Jezdnia (288,50-40,00)*3,40*0,44+40,00*3,40*0,59 = 451,996000 Pobocze z masy 37,00*0,50*0,44 = 8,140000 Dowiązanie 12,00*0,44 = 5,280000 478,62			478,62		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 478,62 = 478,620000 478,62			478,62	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 PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA					
4.1 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 (2,00*5,00)*1,00 = 10,000000 Zjazdy lewe (2,00*5,00)*1,00 = 10,000000 Mijanka 10,00 = 10,000000 Jezdnia (288,50-40,00)*3,40+40,00*3,40 = 980,900000 Pobocze z masy 37,00*0,50 = 18,500000 Dowiązanie 12,00 = 12,000000 1 041,40			1 041,40		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
5 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej						
PODBUDOWA						
5.1 Nr STWiOR: D.04.05.01 KNR 231/111/3 Warstwa wzmacniająca istniejącą konstrukcję stabilizowaną cementem o wytrzymałości 1,5 MPa wykonywana sprzętem mechanicznym, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm						
Jezdnia	3,40*288,50	=	980,900000			
Zjazdy prawe	(2,00*5,00)*1,00	=	10,000000			
Zjazdy lewe	(2,00*5,00)*1,00	=	10,000000			
Mijanka	10,00	=	10,000000			
Pobocze z masy	37,00*0,50	=	18,500000			
Dowiązanie	12,00	=	12,000000			
			1 041,40	1 041,40		m2
5.2 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	3,40*288,50	=	980,900000			
Zjazdy prawe	(2,00*5,00)*1,00	=	10,000000			
Zjazdy lewe	(2,00*5,00)*1,00	=	10,000000			
Mijanka	10,00	=	10,000000			
Pobocze z masy	37,00*0,50	=	18,500000			
Dowiązanie	12,00	=	12,000000			
			1 041,40	1 041,40	5,00	m2
5.3 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/113/1 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15·cm						
Jezdnia	3,00*288,50	=	865,500000			
Zjazdy prawe	(2,00*5,00)*1,00	=	10,000000			
Zjazdy lewe	(2,00*5,00)*1,00	=	10,000000			
Mijanka	10,00	=	10,000000			
Pobocze z masy	37,00*0,50	=	18,500000			
Dowiązanie	12,00	=	12,000000			
			926,00	926,00		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						
OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH						
6.1 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu						
Warstwa wiążąca - jezdnia	288,50*2,60	=	750,100000			
Warstwa wiążąca - mijanka	10,00	=	10,000000			
Warstwa wiążąca - zjazdy	2,00*10,00	=	20,000000			
Warstwa wiążąca - pobocze	37,00*0,50	=	18,500000			
Warstwa wiążąca - dowiązanie	12,00	=	12,000000			
			810,60	810,60		m2
6.2 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem						
Warstwa wiążąca - jezdnia	2,60*288,50	=	750,100000			
Warstwa wiążąca - mijanka	10,00	=	10,000000			
Warstwa wiążąca - zjazdy	2,00*10,00	=	20,000000			
Warstwa wiążąca - pobocze	37,00*0,50	=	18,500000			
Warstwa wiążąca - dowiązanie	12,00	=	12,000000			
Podbudowa zasadnicza - jezdnia	3,00*288,50	=	865,500000			
Podbudowa zasadnicza - mijanka	10,00	=	10,000000			
Podbudowa zasadnicza - zjazdy	2,00*10,00	=	20,000000			
Podbudowa zasadnicza - pobocze	37,00*0,50	=	18,500000			
Podbudowa zasadnicza - dowiązanie	12,00	=	12,000000			
			1 736,60	1 736,60		m2
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 BETONU ASFALTOWEGO						
7.1 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	288,50*2,60	=	750,100000			
Mijanka	10,00	=	10,000000			
Zjazdy	2,00*10,00	=	20,000000			
Pobocze	37,00*0,50	=	18,500000			
Dowiązanie	12,00	=	12,000000			
			810,60	810,60		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
7.2 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	288,50*2,50	=	721,250000			
Mijanka	10,00	=	10,000000			
Zjazdy	2,00*10,00	=	20,000000			
Pobocze	37,00*0,50	=	18,500000			
Dowiązanie	12,00	=	12,000000			
			781,75	781,75		m2
8 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej ŚCIEK KORYTKOWY						
8.1 Nr STWiOR: D.08.05.01 KNR 231/402/4 Ława pod ściek, betonowa z oporem						
	67,00*0,11	=	7,370000			
			7,37	7,37		m3
8.2 Nr STWiOR: D.08.05.01 KNNR 6/606/3 Ścieki z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, prefabrykat o wymiarach 44 x 59 x 74 cm						
Korytka 44 x 59 x 74 cm	67,00	=	67,000000			
			67,00	67,00		m
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						
9.1 Nr STWiOR: D.06.03.01 KNNR 6/113/5 Pobocza z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm						
Strona prawa	(288,50-37,00-13,00-5,00-5,00)*0,50	=	114,250000			
Strona lewa	(288,50-5,00-5,00)*0,50	=	139,250000			
			253,50	253,50		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 ODMULENIE ROWÓW WRAZ Z PRZEPUSTAMI POD ZJAZDAMI						
10.1 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 samowyladowczy						
Rów strona lewa	107,00*1,00	=	107,000000			
			107,00	107,00		m2
10.2 Nr STWiOR: D.06.04.01 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km - doc. 4 km						
	107,00*0,15	=	16,050000			
			16,05	16,05	4,00	m3