



FAZA PROJEKTU:	PRZEDMIAR ROBÓT
TEMAT:	<u>Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej zlokalizowanej na działkach o nr ewid. 516/1, 516/2 i 517/2 położonych w miejscowości Chmielnik</u>
INWESTOR:	Gmina Chmielnik 36-016 Chmielnik 50
OBIEKT:	Droga gminna wewnętrzna
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ewid. nr 516/1, 516/2, 517/2 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.
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 0,165 = 0,165000 0,165			0,165		km
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					
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 z masy 5,00*1,00*4,00*0,44 = 8,800000 Zjazdy z kruszywa 5,00*1,00*0,20 = 1,000000 9,80			9,80		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 9,80 = 9,800000 9,80			9,80	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 PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA					
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 154,00*3,90 = 600,600000 Dowiązanie 3,00*3,90 = 11,700000 Dowiązanie na końcu opracowania 18,00 = 18,000000 Zjazdy 5,00*1,00*5,00 = 25,000000 655,30			655,30		m2
4 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej PODBUDOWA					
4.1 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 154,00*3,90 = 600,600000 Dowiązanie 3,00*3,90 = 11,700000 Dowiązanie na końcu opracowania 18,00 = 18,000000 630,30			630,30		m2
4.2 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 - doc. 5 cm Jezdnia 154,00*3,90 = 600,600000 Dowiązanie 3,00*3,90 = 11,700000 Dowiązanie na końcu opracowania 18,00 = 18,000000 630,30			630,30		m2
4.3 Nr STWiOR: D.04.05.01 KNR 231/111/3 Warstwa wzmacniająca podłoże z kruszywa naturalnego cementem wykonywana sprzętem mechanicznym, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm - doc. 20 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	1,33	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 154,00*3,50 = 539,000000 Dowiązanie 3,00*3,50 = 10,500000 Dowiązanie na końcu opracowania 18,00 = 18,000000 Zjazdy z masy 5,00*1,00*4,00 = 20,000000 587,50			587,50		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 OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH						
5.1 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu						
Warstwa wiążąca - jezdnia	154,00*3,10	=	477,400000			
Warstwa wiążąca - dowiązanie	3,00*3,10	=	9,300000			
Warstwa wiążąca - dowiązanie na końcu opracowania	18,00	=	18,000000			
Warstwa wiążąca - zjazdy	5,00*1,00*4,00	=	20,000000			
			524,70	524,70		m2
5.2 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem						
Podbudowa zasadnicza - jezdnia	154,00*3,50	=	539,000000			
Podbudowa zasadnicza - dowiązanie	3,00*3,50	=	10,500000			
Podbudowa zasadnicza - dowiązanie na końcu opracowania	18,00	=	18,000000			
Warstwa wiążąca - jezdnia	165,00*3,10	=	511,500000			
Warstwa wiążąca - dowiązanie	3,00*3,10	=	9,300000			
Warstwa wiążąca - dowiązanie na końcu opracowania	18,00	=	18,000000			
Podbudowa zasadnicza - zjazdy	5,00*1,00*4,00	=	20,000000			
Warstwa wiążąca - zjazdy	5,00*1,00*4,00	=	20,000000			
			1 146,30	1 146,30		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 NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO						
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						
Jezdnia	154,00*3,10	=	477,400000			
Dowiązanie	3,00*3,10	=	9,300000			
Dowiązanie na końcu opracowania	18,00	=	18,000000			
Zjazdy z masy	5,00*1,00*4,00	=	20,000000			
			524,70	524,70	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						
Jezdnia	154,00*3,00	=	462,000000			
Dowiązanie	3,00*3,00	=	9,000000			
Dowiązanie na końcu opracowania	18,00	=	18,000000			
Zjazdy z masy	5,00*1,00*4,00	=	20,000000			
			509,00	509,00		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 ODWODNIENIE						
7.1 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						
	112,00+88,00	=	200,000000			
			200,00	200,00		m
7.2 Nr STWiOR: D.03.01.01 KNNR 4/1308/8 Przepusty rurowe pod koroną drogi, wykonanie przepustu z rur strukturalnych PP SN8, Fi 800 mm						
	13,50	=	13,500000			
			13,50	13,50		m
7.3 Nr STWiOR: D.03.01.01 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, pospółka						
Przepusty pod koroną drogi	13,50*(1,20*1,00-3,14*0,40*0,40)	=	9,417600			
			9,42	9,42		m3
7.4 Nr STWiOR: D.03.01.01 Kalkulacja własna Wykonanie ścianek czołowych z elementów prefabrykowanych dla przepustu o średnicy Fi 800 mm na ławie betonowej						
Ścianki wlotowe Fi 800 mm	2,00	=	2,000000			
			2,00	2,00		szt

Przebudowa drogi gminnej zlokalizowanej na działkach
o nr ewid. 516/1, 516/2 i 517/2 położonych w miejscowości Chmielnik

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
7.5 Nr STWiOR: D.06.01.01 KNR 211/401/9 Wykonanie narzutu kamiennego luzem z kamienia ciężkiego lub średniego gr. 30 cm - umocnienie wlotów i wylotów - przepust pod jezdnią $(5,00 \times 2,00 \times 0,30) \times 2,00 = 6,000000$ <div style="text-align: right;">6,00</div>		6,00		m3
8 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
8.1 Nr STWiOR: 07.05.01 KNR 231/704/1 Bariery ochronne stalowe, 1-stronne, masa 24·kg/m - montaż nowych barier $24,00 = 24,000000$ <div style="text-align: right;">24,00</div>		24,00		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 $165,00 \times 0,50 \times 3,00 \times 5,00 \times 0,50 = 75,000000$ Strona lewa $165,00 \times 0,50 \times 2,00 \times 3,00 \times 0,50 = 79,500000$ <div style="text-align: right;">154,50</div>		154,50		m2