



FAZA PROJEKTU:	PRZEDMIAR ROBÓT
TEMAT:	<u>Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej zlokalizowanej na działce nr 967 położonej w Błędowej Tyczyńskiej</u>
INWESTOR:	Gmina Chmielnik 36-016 Chmielnik 50
OBIEKT:	Droga gminna wewnętrzna
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ewid. nr 967 obręb ewid. Błędowa Tyczyńska jednostka ewid. Chmielnik
BRANŻA:	Drogowa
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Grupa Pro-Inwest Sp. z o.o. ul. Legionistów 4, 36-200 Brzozów

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENÍ:	SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:
Projektant	mgr inż. Łukasz Wyżykowski	MAP/0275/PWOD/11	Drogowa	
Opracował	Artur Wyżykowski	-----	Drogowa	

Kod główny CPV: 45000000-7

Kody CPV: 45100000-8, 45200000-9

BRZÓZÓW, KWIECIEŃ 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 0,308 = 0,308000 0,308	0,308		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 - dowiązania 9,45 = 9,450000 9,45	9,45	0,80	m
2.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/802/4 Frezowanie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4-cm, mechanicznie W-wa ścieralna - dowiązanie 9,45*0,60 = 5,670000 5,67	5,67		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 - dowiązanie 9,45 = 9,450000 9,45	9,45		m
2.4 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/802/4 Frezowanie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4-cm, mechanicznie - doc. gł. 5 cm W-wa ścieralna - poszerzenie 9,45*0,50 = 4,725000 4,73	4,73	1,25	m2
2.5 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 231/816/1 Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi-40-cm Pod zjazdem w km 0+089.62 5,00 = 5,000000 Pod jezdnią w km 0+200.00 8,00 = 8,000000 13,00	13,00		m
2.6 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 231/816/4 Rozebranie ścianek czołowych i ław betonowych pod zjazdami Pod zjazdem w km 0+132.27 0,60 = 0,600000 0,60	0,60		m3
2.7 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 231/817/1 Rozebranie ścieków z elementów betonowych, podsypka piaskowa, elementy betonowe grubości 10-cm ściek w poprzek drogi 5,00+5,00+5,00+9,00 = 24,000000 24,00	24,00		m
2.8 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/801/8 Rozebranie istniejącej nawierzchni zjazdów indywidualnych - destruk, gruz, kruszywo, ziemia 3,00*10,00 = 30,000000 30,00	30,00		m2
2.9 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 5,67*0,04+4,73*0,05+13,00*0,16+ 0,60+24,00*0,08+30,00*0,10 = 8,063300 8,06	8,06		m3
2.10 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyladowczymi, gruz, dodatek za każdy następny 1-km - doc. 4 km 8,06 = 8,060000 8,06	8,06	4,00	m3

Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej
zlokalizowanej na działce nr 967 położonej w Błędowej Tyczyńskiej

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
3 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU I/LUB DARNINY						
3.1 Nr STWiOR: D.01.02.02 KNNR 1/113/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15-cm - humus do ponownego wbudowania W km od 0+160.00 do km 0+305.29 422,00 = 422,000000 422,00				422,00		m2
3.2 Nr STWiOR: D.01.02.02 KNR 404/1103/4 Wywiezienie humusu przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 422,00*0,15 = 63,300000 63,30				63,30		m3
3.3 Nr STWiOR: D.01.02.02 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, humus, dodatek za każdy następny 1·km - doc. 4 km 63,30 = 63,300000 63,30				63,30	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 WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH						
4.1 Nr STWiOR: D.02.01.01 KNNR 1/202/5 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,40·m3, kategoria gruntu I-II Zjazdy z masy (7,00+6,50+7,00+7,00)*1,00*0,44 = 12,100000 Zjazdy z kruszywa (5,00+5,00)*1,00*0,20 = 2,000000 Przepusty pod jezdnią fi 500 w km 0+200.00 8,00*1,00*0,90 = 7,200000 Przepust pod zjazdem fi 500 w km 0+089.62 5,00*1,00*0,90 = 4,500000 25,80				25,80		m3
4.2 Nr STWiOR: D.02.01.01 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km - doc. 4 km 25,80 = 25,800000 25,80				25,80	4,00	m3
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 Jezdnia 160,00*3,40 = 544,000000 Dowiązanie 6,00*3,40 = 20,400000 Zjazd lewy z masy (7,00+6,50+7,00+7,00)*1,00 = 27,500000 Zjazd lewy z kruszywa (5,00+5,00)*1,00 = 10,000000 601,90				601,90		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 PODBUDOWA						
6.1 Nr STWiOR: D.04.05.01 KNR 911/101/2 (2) Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina Jezdnia na odc. 145,00 m 145,00*2,90 = 420,500000 420,50				420,50		m2
6.2 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 160,00*3,40 = 544,000000 Dowiązanie 6,00*3,40 = 20,400000 564,40				564,40		m2
6.3 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 Jezdnia 160,00*3,40 = 544,000000 Dowiązanie 6,00*3,40 = 20,400000 564,40				564,40	5,00	m2

Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej
zlokalizowanej na działce nr 967 położonej w Błędowej Tyczyńskiej

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
6.4 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 Zjazd z masy (7,00+6,50+7,00+7,00)*1,00 = 27,500000 27,50				27,50	1,33	m2
6.5 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/113/6 Podbudowa zasadnicza z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm Jezdnia 160,00*3,00 = 480,000000 Dowiązanie 6,00*3,00 = 18,000000 Zjazd z masy (7,00+6,50+7,00+7,00)*1,00 = 27,500000 525,50				525,50		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 KNR 231/605/1 Wykonanie ław fundamentowych żwirowych pod przepustem Przepust pod zjazdem w km 0+089.62 5,00*0,20*0,90 = 0,900000 Przepust pod jezdnią w km 0+200.00 8,00*0,20*0,90 = 1,440000 2,34				2,34		m3
7.2 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 4/1308/7 Kanały z rur strukturalnych PP SN 8, Fi·500·mm Przepust pod zjazdem w km 0+089.62 5,00 = 5,000000 Przepust pod jezdnią w km 0+200.00 8,00 = 8,000000 13,00				13,00		m
7.3 Nr STWiOR: D.03.01.01 KNNR 11/501/5 (1) Podłoże i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, pospółka Przepust pod zjazdem w km 0+089.62 5,00*(0,90*0,80-3,14*0,25*0,25) = 2,618750 Przepust pod jezdnią w km 0+200.00 8,00*(0,90*0,80-3,14*0,25*0,25) = 4,190000 6,81				6,81		m3
7.4 Nr STWiOR: D.03.01.01 Kalkulacja własna Wykonanie ścianek czołowych z elementów prefabrykowanych o średnicy Fi 500 mm na ławie betonowej Ścianki czołowe wlotowe Fi 500 mm 2,00 = 2,000000 Ścianka czołowa wylotowa Fi 500 mm 2,00 = 2,000000 4,00				4,00		szt
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 Warstwa wiążąca - jezdnia 160,00*2,60 = 416,000000 Warstwa wiążąca - dowiązanie 6,00*2,60 = 15,600000 Warstwa wiążąca - zjazdy (7,00+6,50+7,00+7,00)*1,00 = 27,500000 459,10				459,10		m2
8.2 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem Warstwa podbudowy zasadniczej - jezdnia 160,00*3,00 = 480,000000 Warstwa podbudowy zasadniczej - dowiązanie 6,00*3,00 = 18,000000 Warstwa podbudowa zasadniczej - zjazdy (7,00+6,50+7,00+7,00)*1,00 = 27,500000 Warstwa wiążąca - jezdnia 160,00*2,60 = 416,000000 Warstwa wiążąca - dowiązanie 6,00*2,60 = 15,600000 Warstwa wiążące - zjazdy (7,00+6,50+7,00+7,00)*1,00 = 27,500000 984,60				984,60		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
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 6/308/1 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t Droga na odc. 163,00 m Dowiązanie Zjazdy				160,00*2,60 6,00*2,60 (7,00+6,50+7,00+7,00)*1,00 459,10	= = = 459,10	416,000000 15,600000 27,500000 459,10
				459,10		m2
9.2 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t doc. 5 cm - standard KR3 Droga na odc. 163,00 m Dowiązanie Zjazdy						
				160,00*2,50 6,00*2,50 (7,00+6,50+7,00+7,00)*1,00 442,50	= = = 442,50	400,000000 15,000000 27,500000 442,50
				442,50	1,25	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 NAWIERZCHNIA Z KRUSZYWA						
10.1 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/113/2 Nawierzchnia z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20-cm Jezdnia na odc. 145,00 m Zjazdy				145,00*2,50 (5,00+5,00)*1,00 372,50	= = 372,50	362,500000 10,000000 372,50
				372,50		m2
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 prawa Strona lewa				308,00*0,50 308,00*0,50 308,00	= = 308,00	154,000000 154,000000 308,00
				308,00		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 ODMULENIE ROWÓW I PRZEPUSTU						
12.1 Nr STWiOR: D.06.04.01 KNNR 6/1302/1 Odmulenie rowów i przepustów pod zjazdami z namułu, rowy, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 10-cm wraz z wywozem na odległość 5 km Rów lewy Rów prawy				110,00 200,00 310,00	= = 310,00	110,000000 200,000000 310,00
				310,00		m
12.2 Nr STWiOR: D.06.04.01 KNNR 6/1302/3 Odmulenie przepustów pod zjazdami z namułu, przepust Fi 0,5-m, grubość namułu do 50% jego średnicy				8,20+2,00+9,00+6,00+15,00+2,00 42,20	= 42,20	42,200000 42,20
				42,20		m