



FAZA PROJEKTU:	PRZEDMIAR ROBÓT
TEMAT:	<u>Przebudowa drogi gminnej Chmielnik – Jarzabki – Zawodzie zlokalizowanej na działkach nr 3314, 3460/1, 3432/1, 3312 położonych w Chmielniku w km 0+890 – 1+570</u>
INWESTOR:	Gmina Chmielnik 36-016 Chmielnik 50
OBIEKT:	Droga gminna wewnętrzna
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ew. nr 3314, 3460/1, 3432/1, 3312 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	mgr inż. Dariusz Urban	-----	Drogowa	

Kod główny CPV: 45000000-7

Kody CPV: 45100000-8, 45200000-9

BRZÓZÓW, MAJ 2022

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 0,680 = 0,680000 0,680			0,680		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 dowiązanie 3,00+3,00+3,50 = 9,500000 9,50			9,50	0,80	m
2.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5-cm W-wa wiążąca dowiązanie 3,10+3,10+3,60 = 9,800000 9,80			9,80		m
2.3 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 231/816/3 Rozebranie przepustów rurowych Przepusty pod jezdnią 6,00+8,00 = 14,000000 14,00			14,00		m
2.4 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 404/305/3 Skucie istniejących ścianek czołowych Przepusty pod jezdnią 2,00*2,00*0,15*6,00 = 3,600000 3,60			3,60		m3
2.5 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 14,00*0,08+3,60 = 4,720000 4,72			4,72		m3
2.6 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 4,72 = 4,720000 4,72			4,72	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 Mijanki ((18,00+8,00)*1,95)/2,00+((16,00+6,00)*1,95)/2,00 = 46,800000 Zjazdy prawe (8,00+6,00+6,00+5,00+16,00+6,00+6,00+6,00+5,00)*1,00*0,20 = 12,800000 Zjazdy lewe (5,00+6,00+6,00+8,00+6,00+5,00++6,00+5,00+6,00+5,00)*1,00*0,20 = 11,600000 Przepust w km 1+004.87 6,00*1,00*1,00 = 6,000000 Przepust w km 1+554.86 8,00*1,00*1,00 = 8,000000 85,20			85,20		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 85,20 = 85,200000 85,20			85,20	4,00	m3

Przebudowa drogi gminnej Chmielnik – Jarząbki – Zawodzie zlokalizowanej na działkach nr 3314, 3460/1, 3432/1, 3312 położonych w Chmielniku w km 0+890 – 1+570

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót						Ilość	Krot.	Jedn.
4 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej PRZEPUSTY POD DROGĄ								
4.1 Nr STWiOR: D.03.01.01 KNNR 11/501/5 (3) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, żwir - ława pod przepusty pod drogą Przepust w km 1+004.87 6,00*1,00*0,20 = 1,200000 Przepust w km 1+554.86 8,00*1,00*0,20 = 1,600000 <div style="text-align:right;">2,80</div>						2,80		m3
4.2 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 4/1308/5 Przepusty z rur strukturalnych PP SN 8, Fi-500-mm Przepust w km 1+004.87 6,00 = 6,000000 Przepust w km 1+554.86 8,00 = 8,000000 <div style="text-align:right;">14,00</div>						14,00		m
4.3 Nr STWiOR: D.03.01.01 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek - obsypka przepustów pod drogą Przepusty pod jezdnią 14,00*(1,00*0,70-3,14*0,25*0,25) = 7,052500 <div style="text-align:right;">7,05</div>						7,05		m3
4.4 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 11/501/5 (3) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, żwir - zasypianie wykopu przepustu pod drogą Przepusty pod jezdnią 14,00*1,00*0,10 = 1,400000 <div style="text-align:right;">1,40</div>						1,40		m3
4.5 Nr STWiOR: D.03.01.01 Kalkulacja własna Wykonanie ścianek czołowych z elementów prefabrykowanych dla przepustu o średnicy Fi 500 mm naławie betonowej Ścianka wlotowa i wylotowa Fi 500 mm 9,00 = 9,000000 <div style="text-align:right;">9,00</div>						9,00		szt
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, wałek statyczny Mijanki ((18,00+8,00)*1,95)/2,00+((16,00+ 6,00)*1,95)/2,00 = 46,800000 Zjazdy prawe (8,00+6,00+6,00+5,00+16,00+6,00+ 6,00+6,00+5,00)*1,00 = 64,000000 Zjazdy lewe (5,00+6,00+6,00+8,00+6,00+5,00++ 6,00+5,00+6,00+5,00)*1,00 = 58,000000 <div style="text-align:right;">168,80</div>						168,80		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 231/111/3 Warstwa wzmacniająca podłoże z kruszywa naturalnego cementem wykonywana sprzętem mechanicznym, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm - warstwę wzmacniającą należy wykonać z mieszanki dostarczonej z węzła Mijanki ((18,00+8,00)*1,95)/2,00+((16,00+ 6,00)*1,95)/2,00 = 46,800000 <div style="text-align:right;">46,80</div>						46,80		m2
6.2 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/113/6 Podbudowa zasadnicza z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm Mijanki ((18,00+8,00)*1,75)/2,00+((16,00+ 6,00)*1,75)/2,00 = 42,000000 <div style="text-align:right;">42,00</div>						42,00		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 OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH								
7.1 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu Istniejąca nawierzchnia 680,00*3,50+60,00 = 2 440,000000 Warstwa wiążąca - jezdnia i dowiązanie 680,00*3,10+60,00 = 2 168,000000 Warstwa wiążąca - mijanki ((18,00+8,00)*1,55)/2,00+((16,00+ 6,00)*1,55)/2,00 = 37,200000 <div style="text-align:right;">4 645,20</div>						4 645,20		m2

Przebudowa drogi gminnej Chmielnik – Jarząbki – Zawodzie zlokalizowanej na działkach nr 3314, 3460/1, 3432/1, 3312 położonych w Chmielniku w km 0+890 – 1+570

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 Istniejąca nawierzchnia 680,00*3,50+60,00 = 2 440,000000 Warstwa wiążąca - jezdnia i dowiązanie 680,00*3,10+60,00 = 2 168,000000 Podbudowa zasadnicza - mijanki ((18,00+8,00)*1,75)/2,00+((16,00+6,00)*1,75)/2,00 = 42,000000 Warstwa wiążąca - mijanki ((18,00+8,00)*1,55)/2,00+((16,00+6,00)*1,55)/2,00 = 37,200000 4 687,20				4 687,20		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 NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO						
8.1 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 i dowiązanie 680,00*3,10+60,00 = 2 168,000000 Mijanki ((18,00+8,00)*1,55)/2,00+((16,00+6,00)*1,55)/2,00 = 37,200000 2 205,20				2 205,20	1,25	m2
8.2 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 i dowiązanie 680,00*3,00+60,00 = 2 100,000000 Mijanki ((18,00+8,00)*1,50)/2,00+((16,00+6,00)*1,50)/2,00 = 36,000000 2 136,00				2 136,00		m2
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 KRUSZYWA						
9.1 Nr STWiOR: D.05.02.01 KNNR 6/204/6 Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwalowaniu 15·cm - doc. 20 cm Zjazdy - strona prawa (8,00+6,00+6,00+5,00+16,00+6,00+6,00+5,00)*1,00 = 64,000000 Zjazdy - strona lewa (5,00+6,00+6,00+8,00+6,00+5,00++6,00+5,00+6,00+5,00)*1,00 = 58,000000 122,00				122,00	1,33	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 REGULACJA WYSOKOŚCIOWA ZJAZDÓW						
10.1 Nr STWiOR: D.05.03.23 KNNR 6/502/3 (2) Regulacja wysokościowa istniejących zjazdów z kostki Zjazdy - strona prawa (6,00+7,00)*1,00 = 13,000000 Zjazdy - strona lewa (8,00+5,00+10,00+8,00)*1,00 = 31,000000 44,00				44,00		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 680,00*0,50-64,00*0,50 = 308,000000 Strona lewa 680,00*0,50-58,00*0,50+8,00*0,50 = 315,000000 623,00				623,00		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 WRAZ Z PRZEPUSTAMI POD ZJAZDAMI						
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 samowyladowczy Rów strona lewa 680,00*1,50 = 1 020,000000 1 020,00				1 020,00		m2
12.2 Nr STWiOR: D.06.04.01 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km - doc. 4 km 1020,00*0,15 = 153,000000 153,00				153,00	4,00	m3