



FAZA PROJEKTU:	PRZEDMIAR ROBÓT
TEMAT:	<u>Przebudowa drogi gminnej zlokalizowanej na działce nr 38/29 położonej w Chmielniku</u>
INWESTOR:	Gmina Chmielnik 36-016 Chmielnik 50
OBIEKT:	Droga gminna wewnętrzna
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ew. nr 38/29 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 UPRAWNIEŃ:	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

BRZOSZÓW, KWIECIEŃ 2022

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 0,219 = 0,219000 0,219				0,219		km
<b>2 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę</b> <b>ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG</b>						
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 6,00 = 6,000000 6,00				6,00	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 6,00 = 6,000000 6,00				6,00		m
2.3 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/801/8 Rozebranie istniejącej nawierzchni chodnika - nawierzchnia z kostki brukowej betonowej Istniejący chodnik ((6,00+3,00)*1,10)/2,00 = 4,950000 4,95				4,95		m2
2.4 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/806/2 Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej Istniejący chodnik 6,00 = 6,000000 6,00				6,00		m
2.5 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/806/8 Obrzeża trawnikowe 8x30-cm na podsypce piaskowej - rozebranie Istniejący chodnik 3,00 = 3,000000 3,00				3,00		m
2.6 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 4,95*0,08+6,00*0,15*0,30+3,00*0,08* 0,30 = 0,738000 0,74				0,74		m3
2.7 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, gruz, dodatek za każdy następny 1-km - doc. 4 km 0,74 = 0,740000 0,74				0,74	4,00	m3
<b>3 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub</b> <b>ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b> <b>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH</b>						
3.1 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 Jezdnia (142,00*3,90+73,65*2,95)*0,10 = 77,106750 Dowiązanie ((6,90+3,90)*2,70)/2,00*0,24 = 3,499200 Jezdnia poszerzenie 73,65*0,95*0,30 = 20,990250 Zjazdy prawe i dojeżdża do furtek z masy (6,00+7,00+7,00+6,00+7,00+1,00+ 6,00+1,00+6,00+7,00+1,00+7,00+7,00+ 7,00+7,00)*1,00*0,24 = 19,920000 Zjazd lewy z masy 6,00*1,00*0,24 = 1,440000 Zjazd lewy z kruszywa 6,00*1,00*0,20 = 1,200000 124,16				124,16		m3
3.2 Nr STWiOR: D.02.01.01 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km - doc. 4 km 124,16 = 124,160000 124,16				124,16	4,00	m3

Przebudowa drogi gminnej zlokalizowanej na działce  
nr 38/29 położonej w Chmielniku

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
<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>PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA</b>						
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						
Jezdnia	142,00*3,90+73,65*2,95	=	771,067500			
Dowiązanie	((6,90+3,90)*2,70)/2,00	=	14,580000			
Jezdnia poszerzenie	73,65*0,95	=	69,967500			
Zjazdy prawe i dojeżdża do furtek z masy	(6,00+7,00+7,00+6,00+7,00+1,00+6,00+1,00+6,00+7,00+1,00+7,00+7,00+7,00+7,00)*1,00	=	83,000000			
Zjazd lewy z masy	6,00*1,00	=	6,000000			
Zjazd lewy z kruszywa	6,00*1,00	=	6,000000			
			950,62	950,62		m2
<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>PODBUDOWA</b>						
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 - doc. 10 cm						
Jezdnia	142,00*3,90+73,65*2,95	=	771,067500			
Dowiązanie	((6,90+3,90)*2,70)/2,00	=	14,580000			
Zjazdy prawe i dojeżdża do furtek z masy	(6,00+7,00+7,00+6,00+7,00+1,00+6,00+1,00+6,00+7,00+1,00+7,00+7,00+7,00+7,00)*1,00	=	83,000000			
Zjazd lewy z masy	6,00*1,00	=	6,000000			
			874,65	874,65	0,67	m2
5.2 Nr STWiOR: D.04.05.01 KNR 231/111/3 Warstwa wzmacniająca podłoża z kruszywa naturalnego cementem wykonywana sprzętem mechanicznym, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm - warstwę wzmacniającą należy wykonać z mieszanki dostarczonej z węzła						
Jezdnia poszerzenie	73,65*0,95	=	69,967500			
			69,97	69,97		m2
5.3 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/113/6 Podbudowa zasadnicza z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm						
Jezdnia	215,65*3,50	=	754,775000			
Dowiązanie	((6,50+3,50)*2,70)/2,00	=	13,500000			
Zjazdy prawe i dojeżdża do furtek z masy	(6,00+7,00+7,00+6,00+7,00+1,00+6,00+1,00+6,00+7,00+1,00+7,00+7,00+7,00+7,00)*1,00	=	83,000000			
Zjazd lewy z masy	6,00*1,00	=	6,000000			
			857,28	857,28		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>REGULACJA STUDZIENEK</b>						
6.1 Nr STWiOR: D.03.02.01a KNR 231/1406/4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studnie						
Studnie teletechniczne	3,00	=	3,000000			
Studnie kanalizacji sanitarnej	5,00	=	5,000000			
			8,00	8,00		szt
<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>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>						
7.1 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu						
Warstwa wiążąca - jezdnia i dowiązanie	((6,10+3,10)*2,70)/2,00+215,65*3,10	=	680,935000			
Warstwa wiążąca - zjazdy prawe i dojeżdża do furtek z masy	(6,00+7,00+7,00+6,00+7,00+1,00+6,00+1,00+6,00+7,00+1,00+7,00+7,00+7,00+7,00)*1,00	=	83,000000			
Warstwa wiążąca - zjazd lewy z masy	6,00*1,00	=	6,000000			
			769,94	769,94		m2

Przebudowa drogi gminnej zlokalizowanej na działce  
nr 38/29 położonej w Chmielniku

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 Podbudowa zasadnicza - jezdnia i dowiązanie Warstwa wiążąca - jezdnia i dowiązanie Podbudowa zasadnicza - zjazdy prawe i dojeżdża do furtek z masy Podbudowa zasadnicza - zjazd lewy z masy Warstwa wiążąca - zjazdy prawe i dojeżdża do furtek z masy Warstwa wiążąca - zjazd lewy z masy						
$((6,50+3,50)*2,70)/2,00+215,65*3,50 = 768,275000$ $((6,10+3,10)*2,70)/2,00+215,65*3,10 = 680,935000$ $(6,00+7,00+7,00+6,00+7,00+1,00+6,00+1,00+6,00+7,00+1,00+7,00+7,00+7,00+7,00)*1,00 = 83,000000$ $6,00*1,00 = 6,000000$ $(6,00+7,00+7,00+6,00+7,00+1,00+6,00+1,00+6,00+7,00+1,00+7,00+7,00+7,00+7,00)*1,00 = 83,000000$ $6,00*1,00 = 6,000000$ <b>1 627,21</b>				1 627,21		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>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO</b>						
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 Zjazdy prawe i dojeżdża do furtek z masy Zjazd lewy z masy						
$((6,10+3,10)*2,70)/2,00+215,65*3,10 = 680,935000$ $(6,00+7,00+7,00+6,00+7,00+1,00+6,00+1,00+6,00+7,00+1,00+7,00+7,00+7,00+7,00)*1,00 = 83,000000$ $6,00*1,00 = 6,000000$ <b>769,94</b>				769,94	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 Zjazdy prawe i dojeżdża do furtek z masy Zjazd lewy z masy						
$((6,00+3,00)*2,70)/2,00+215,65*3,00 = 659,100000$ $(6,00+7,00+7,00+6,00+7,00+1,00+6,00+1,00+6,00+7,00+1,00+7,00+7,00+7,00+7,00)*1,00 = 83,000000$ $6,00*1,00 = 6,000000$ <b>748,10</b>				748,10		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>NAWIERZCHNIA Z KRUSZYWA</b>						
9.1 Nr STWiOR: D.05.02.01 KNNR 6/204/6 Nawierzchnie z kamienia łupzonego, warstwa górna, po uwałowaniu 15-cm - doc. 20 cm Zjazd lewy						
$6,00*1,00 = 6,000000$ <b>6,00</b>				6,00	1,33	m2
<b>10 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>						
10.1 Nr STWiOR: D.06.03.01 KNNR 6/113/5 Pobocza z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm Strona prawa Strona lewa Dowiązanie						
$215,65*0,50-83,00*0,50 = 66,325000$ $215,65*0,50-12,00*0,50 = 101,825000$ $2,70*0,50*2,00 = 2,700000$ <b>170,85</b>				170,85		m2