



FAZA PROJEKTU:	PRZEDMIAR ROBÓT
TEMAT:	<u>Przebudowa drogi gminnej nr 108269R Błędowa Tyczyńska</u> <u>– Zawodzie zlokalizowanej na działce nr 923 położonej</u> <u>w Błędowej Tyczyńskiej w km 0+020 – 1+010</u>
INWESTOR:	Gmina Chmielnik 36-016 Chmielnik 50
OBIEKT:	Droga gminna nr 108269R
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ew. 923 w m. Błędowa Tyczyńska, 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, CZERWIEC 2022

EGZ. NR 1

Przebudowa drogi gminnej nr 108269R Błędowa Tyczyńska – Zawodzie
zlokalizowanej na działce nr 923 położonej w Błędowej Tyczyńskiej w km 0+020 – 1+010

[illegible]

Przebudowa drogi gminnej nr 108269R Błędowa Tyczyńska – Zawodzie
zlokalizowanej na działce nr 923 położonej w Błędowej Tyczyńskiej w km 0+020 – 1+010

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
7.2 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/113/6 Podbudowa zasadnicza z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm Skrzyżowania 23,00+22,00 = 45,000000 Mijanki $((10,00+20,00)*1,25)/2,00+((12,00+24,00)*1,75)/2,00$ = 50,250000 Zjazdy lewe z masy $(6,00+6,00+5,00)*1,00$ = 17,000000 Zjazdy prawe z masy $(6,00+6,00)*1,00+(8,00+5,00)*2,00$ = 38,000000 150,25				150,25		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 OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH						
8.1 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu Istniejąca jezdnia 990,00*4,00 = 3 960,000000 Warstwa wiążąca - jezdnia i skrzyżowania 990,00*3,90+23,00+22,00 = 3 906,000000 Warstwa wiążąca - mijanki $((10,00+20,00)*1,05)/2,00+((12,00+24,00)*1,55)/2,00$ = 43,650000 Warstwa wiążąca - zjazdy lewe z masy $(6,00+6,00+5,00)*1,00$ = 17,000000 Warstwa wiążąca - zjazdy prawe z masy $(6,00+6,00)*1,00+(8,00+5,00)*2,00$ = 38,000000 Skrzyżowania 23,00+22,00 = 45,000000 8 009,65				8 009,65		m2
8.2 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem Istniejąca jezdnia 990,00*4,00 = 3 960,000000 Podbudowa zasadnicza - skrzyżowania 23,00+22,00 = 45,000000 Warstwa wiążąca - jezdnia i skrzyżowania 990,00*3,90+23,00+22,00 = 3 906,000000 Podbudowa zasadnicza - mijanki $((10,00+20,00)*1,25)/2,00+((12,00+24,00)*1,75)/2,00$ = 50,250000 Warstwa wiążąca - mijanki $((10,00+20,00)*1,05)/2,00+((12,00+24,00)*1,55)/2,00$ = 43,650000 Warstwa wiążąca - zjazdy lewe z masy $(6,00+6,00+5,00)*1,00$ = 17,000000 Podbudowa zasadnicza - zjazdy lewe z masy $(6,00+6,00+5,00)*1,00$ = 17,000000 Warstwa wiążąca - zjazdy prawe z masy $(6,00+6,00)*1,00+(8,00+5,00)*2,00$ = 38,000000 Podbudowa zasadnicza - zjazdy prawe z masy $(6,00+6,00)*1,00+(8,00+5,00)*2,00$ = 38,000000 8 114,90				8 114,90		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 BETONU ASFALTOWEGO						
9.1 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNNR 6/108/2 (2) Warstwa wyrównawcza, mieszanka mineralno-bitumiczna, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowa, samochód 10-15-t - w ilości średnio 75kg/m2 - standard KR3-KR4 Mijanki $((10,00+20,00)*1,15)/2,00+((12,00+24,00)*1,65)/2,00+(6,00+16,00)*3,15/2,00$ = 81,600000 81,60				81,60		t
9.2 Nr STWiOR: D.05.03.26a KNR 911/101/2 (1) Wykonanie zabezpieczenia geosiatką nawierzchni asfaltowych przed spękaniami odbitymi, siatka polipropylenowa o wytrzymałości 100/100 kN/m Mijanki 20,00+24,00+16,00 = 60,000000 60,00				60,00		m2
9.3 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-KR4 Jezdnia i skrzyżowania 990,00*3,90+23,00+22,00 = 3 906,000000 Mijanki $((10,00+20,00)*1,05)/2,00+((12,00+24,00)*1,55)/2,00+(6,00+16,00)*3,05/2,00$ = 77,200000 Zjazdy lewe z masy $(6,00+6,00+5,00)*1,00$ = 17,000000 Zjazdy prawe z masy $(6,00+6,00)*1,00+(8,00+5,00)*2,00$ = 38,000000 4 038,20				4 038,20	1,25	m2

Przebudowa drogi gminnej nr 108269R Błędowa Tyczyńska – Zawodzie
zlokalizowanej na działce nr 923 położonej w Błędowej Tyczyńskiej w km 0+020 – 1+010

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
9.4 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-KR4 Jezdnia i skrzyżowania $990,00 \times 3,80 + 23,00 + 22,00 = 3\,807,000000$ Mijanki $((10,00 + 20,00) \times 1,00) / 2,00 + ((12,00 + 24,00) \times 1,50) / 2,00 + (6,00 + 16,00) \times 3,00 / 2,00 = 75,000000$ Zjazdy lewe z masy $(6,00 + 6,00 + 5,00) \times 1,00 = 17,000000$ Zjazdy prawe z masy $(6,00 + 6,00) \times 1,00 + (8,00 + 5,00) \times 2,00 = 38,000000$ <div style="text-align: right;">3 937,00</div>				3 937,00		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.05.02.01 KNNR 6/204/6 Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 15-cm - doc. 20 cm Zjazdy - strona prawa $(6,00 + 14,00 + 6,00 + 6,00 + 6,00 + 6,00 + 6,00 + 5,00 + 6,00 + 6,00 + 6,00 + 6,00 + 6,00 + 6,00 + 5,00 + 6,00 + 8,00) \times 1,00 = 122,000000$ Zjazdy - strona lewa $(8,00 + 6,00 + 6,00 + 8,00 + 10,00 + 5,00 + 5,00 + 6,00 + 8,00 + 6,00 + 6,00 + 8,00 + 6,00 + 5,00 + 6,00) \times 1,00 = 99,000000$ <div style="text-align: right;">221,00</div>				221,00	1,33	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 REGULACJA WYSOKOŚCIOWA ZJAZDÓW						
11.1 Nr STWiOR: D.05.03.23 KNNR 6/502/3 (2) Regulacja wysokościowa istniejących zjazdów z kostki Zjazdy - strona prawa $9,00 \times 1,00 = 9,000000$ Zjazdy - strona lewa $7,00 \times 1,00 = 7,000000$ <div style="text-align: right;">16,00</div>				16,00		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 POBOCZA						
12.1 Nr STWiOR: D.06.03.01 KNNR 6/113/5 Pobocza z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm - doc. 30 cm Strona prawa $(990,00 - (6,00 + 14,00 + 6,00 + 6,00 + 6,00 + 6,00 + 6,00 + 5,00 + 6,00 + 6,00 + 6,00 + 6,00 + 6,00 + 6,00 + 5,00 + 6,00 + 8,00) - (6,00 + 6,00) - (8,00 + 5,00)) \times 0,75 = 632,250000$ Strona lewa $990,00 - (8,00 + 6,00 + 6,00 + 8,00 + 10,00 + 5,00 + 5,00 + 6,00 + 8,00 + 6,00 + 6,00 + 8,00 + 6,00 + 5,00 + 6,00) - (6,00 + 6,00 + 5,00) \times 0,75 = 878,250000$ <div style="text-align: right;">1 510,50</div>				1 510,50	3,00	m2
13 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						
13.1 Nr STWiOR: D.08.05.01 KNR 231/402/4 Ława pod ściek, betonowa z oporem $187,00 \times 0,11 = 20,570000$ <div style="text-align: right;">20,57</div>				20,57		m3
13.2 Nr STWiOR: D.08.05.01 KNNR 6/606/3 Wykonanie ścieku z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, prefabrykat 50x50x50 cm $187,00 = 187,000000$ <div style="text-align: right;">187,00</div>				187,00		m
13.3 Nr STWiOR: D.08.05.01 KNNR 6/1302/4 Oczyszczanie korytek z namułu, grubość namułu do 50% wysokości $50,00 = 50,000000$ <div style="text-align: right;">50,00</div>				50,00		m

Przebudowa drogi gminnej nr 108269R Błędowa Tyczyńska – Zawodzie
zlokalizowanej na działce nr 923 położonej w Błędowej Tyczyńskiej w km 0+020 – 1+010

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
14 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						
14.1 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 (260,00+85,00)*2,00 = 690,000000 Rów strona prawa 800,00*2,00 = 1 600,000000 2 290,00				2 290,00		m2
14.2 Nr STWiOR: D.06.04.01 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km - doc. 4 km 2290,00*0,15 = 343,500000 343,50				343,50	4,00	m3
15 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
15.1 Nr STWiOR: 07.05.01 KNR 231/704/1 Bariery ochronne stalowe typu U-14a 8,00+8,00+8,00+4,00+8,00 = 36,000000 36,00				36,00		m
15.2 Nr STWiOR: 07.05.01 KNR 231/704/5 Bariery ochronne stalowe, zakończenia barier 1-stronnych, masa 24-kg/m 4,00+4,00+4,00+4,00+4,00+4,00 = 24,000000 24,00				24,00		m