



FAZA PROJEKTU:	PRZEDMIAR ROBÓT
TEMAT:	<u>Przebudowa drogi gminnej Nr 108003R ul. Błonie w Dynowie</u>
INWESTOR:	Burmistrz Miasta Dynów ul. Rynek 2, 36 - 065 Dynów
OBIEKT:	Droga gminna nr 108003R
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ew. nr 2000/6, 1826/2, 1826/3, 1826/4, 1833, 1848/2, 1832/14, 1832/15, 1868/10, 6324/1, 1578/3, 6324/2, 1880/3, 1868/13 obręb ew. 0001 Dynów jedn. ew. 181601_1 Dynów miasto
BRANŻA:	Drogowa
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Pro-Inwest Łukasz Wyżykowski 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	inż. Dariusz Urban	-----	Drogowa	

Kod główny CPV: 45000000-7

Kody CPV: 45100000-8, 45200000-9

BRZOSZÓW, LISTOPAD 2022

EGZ. NR 1

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Przebudowa drogi gminnej nr 108003R			
1.1 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH			
1.1.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym, wraz z odtworzeniem punktów poligonowych 0,524 = <u>0,524000</u> 0,524	0,524		km
1.2 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG			
1.2.1 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5·cm - doc. 4 cm Dowiązanie 28,90+0,60*2,00+5,50+3,00+ 4,60+61,00 = <u>104,200000</u> 104,20	104,20	0,80	m
1.2.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/802/4 Frezowanie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4·cm, mechanicznie Dowiązanie 28,90*0,50 = 14,450000 Istniejąca jezdnia 2445,00 = <u>2 445,000000</u> 2 459,45	2 459,45		m2
1.2.3 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5·cm Dowiązanie 28,90+0,60*2,00+5,50+3,00+ 4,60+61,00 = <u>104,200000</u> 104,20	104,20		m
1.2.4 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/802/4 Frezowanie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4·cm, mechanicznie - doc. 5 Dowiązanie 28,90*0,50 = 14,450000 Istniejąca jezdnia 2445,00 = <u>2 445,000000</u> 2 459,45	2 459,45	1,25	m2
1.2.5 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/806/2 Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 170,00 = <u>170,000000</u> 170,00	170,00		m
1.2.6 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/801/8 Rozebranie istniejącej nawierzchni jazdów indywidualnych - destruk, naw. bitumiczna, naw. betonowa, gruz, kruszywo 193,00 = <u>193,000000</u> 193,00	193,00		m2
1.2.7 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 231/816/3 Rozebranie przepustów PP pod jezdnią średnicy Fi·50·cm 13,00 = <u>13,000000</u> 13,00	13,00		m
1.2.8 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 231/816/3 Rozebranie przepustów betonowych pod jezdnią średnicy Fi·60·cm 10,00 = <u>10,000000</u> 10,00	10,00		m
1.2.9 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 231/816/3 Rozebranie przepustów betonowych pod jezdnią średnicy Fi·100·cm 13,00 = <u>13,000000</u> 13,00	13,00		m
1.2.10 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 231/816/4 Rozebranie ścianek czołowych przepustów pod jezdnią 2,00 = <u>2,000000</u> 2,00	2,00		m3

Przebudowa drogi gminnej Nr 108003R ul. Błonie w Dynowie

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.2.11 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 231/818/6 Rozebranie barier stalowych pojedynczych $83,50 = \frac{83,500000}{83,50}$	83,50		m
1.2.12 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km $2459,45 \cdot 0,04 + 2459,45 \cdot 0,05 + 170,00 \cdot 0,11 + 193,00 \cdot 0,10 + 10,00 \cdot 0,04 + 13,00 \cdot 0,07 + 2,00 = \frac{262,660500}{262,66}$	262,66		m3
1.2.13 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, gruz, dodatek za każdy następny 1·km - doc. 4 km $262,66 = \frac{262,660000}{262,66}$	262,66	4,00	m3
1.3 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU I/LUB DARNINY			
1.3.1 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 $1000,00 = \frac{1\,000,000000}{1\,000,00}$	1 000,00		m2
1.3.2 Nr STWiOR: D.01.02.02 KNR 404/1103/4 Wywiezienie humusu przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km $1000,00 \cdot 0,15 = \frac{150,000000}{150,00}$	150,00		m3
1.3.3 Nr STWiOR: D.01.02.02 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, humus, dodatek za każdy następny 1·km - doc. 4 km $150,00 = \frac{150,000000}{150,00}$	150,00	4,00	m3

Przebudowa drogi gminnej Nr 108003R ul. Błonie w Dynowie

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.5.5 Nr STWiOR: D.01.03.06 TPSA 40/101/2 Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii I-II, 1 warstwa i 2 otwory w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie 96,00 = 96,000000 96,00	96,00		m
1.5.6 Nr STWiOR: D.01.03.06 TPSA 39/201/1 Sprawdzenie drożności otworów kanalizacji pierwotnej, sprawdzanie ręczne, otwór wolny 439,00+96,00 = 535,000000 535,00	535,00		m
1.5.7 Nr STWiOR: D.01.03.06 TPSA 39/202/5 Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 1xFi-40·mm 439,00 = 439,000000 439,00	439,00		m
1.5.8 Nr STWiOR: D.01.03.06 TPSA 39/202/6 Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 2xFi-40·mm 96,00 = 96,000000 96,00	96,00		m
1.5.9 Nr STWiOR: D.01.03.06 TPSA 39/206/2 Badanie szczelności zmontowanych odcinków, do 2·km, kanalizacja wtórna, sprężarka, rury Fi-40·mm 1,00 = 1,000000 1,00	1,00		odcinek
1.5.10 Nr STWiOR: D.01.03.04 KNNR 5/705/3 Zabezpieczenie sieci teletechnicznej rurami osłonowymi dwudzielnymi Fi-160·mm 2,00+13,00+8,00+3,30+6,20+ 3,70+6,50+10,00+9,70 = 62,400000 62,40	62,40		m
1.5.11 Nr STWiOR: D.01.03.04 Kalkulacja własna Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek - obsypka kanalizacji kablowej Kanalizacja kablowa (0,60*0,70-1,00*(3,14* 0,055^2,00))*535,00 = 219,618303 219,62	219,62		m3
1.6 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej ZABEZPIECZENIE SIECI ENERGETYCZNEJ			
1.6.1 Nr STWiOR: D.01.03.02 KNNR 5/705/3 Zabezpieczenie sieci energetycznej rurami osłonowymi dwudzielnymi typu A, 120x110 PS 8,00 = 8,000000 8,00	8,00		m
1.7 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 ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA			
1.7.1 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, skrzyżowanie, poszerzenie 2412,00+85,00+40,00 = 2 537,000000 Chodnik 1090,00 = 1 090,000000 Zjazdy z kostki 80,50 = 80,500000 Zjazdy z masy bitumicznej 120,10 = 120,100000 3 827,60	3 827,60		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.8 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej ŚCIANKA OPOROWA ŻELBETOWA			
1.8.1 Nr STWiOR: D.10.01.01 KNKRB 6/401/3 (1) Podkład z chudego betonu pod ściankę oporową "L" - C 8/10 gr. 10 cm "L" 40 (0,45*0,10)*1,00 = 0,045000 "L" 50 (0,50*0,10)*2,50 = 0,125000 "L" 60 (0,55*0,10)*2,00 = 0,110000 "L" 70 (0,70*0,10)*2,50 = 0,175000 "L" 80 gr. 10 cm (0,70*0,10)*5,50 = 0,385000 "L" 80 gr. 15 cm (0,70*0,10)*29,00 = 2,030000 "L" 90 (0,80*0,10)*3,00 = 0,240000 "L" 100 (0,80*0,10)*18,50 = 1,480000 "L" 110 (0,85*0,10)*2,50 = 0,212500 "L" 120 (0,85*0,10)*18,00 = 1,530000 "L" 130 (0,90*0,10)*2,00 = 0,180000 "L" 140 (0,95*0,10)*7,00 = 0,665000 "L" 150 (1,00*0,10)*13,00 = 1,300000 "L" 160 (1,05*0,10)*4,00 = 0,420000 "L" 170 (1,15*0,10)*14,00 = 1,610000 "L" 180 (1,15*0,10)*16,00 = 1,840000 "L" 200 (1,35*0,10)*7,00 = 0,945000 13,29			
1.8.2 Nr STWiOR: D.10.01.01 KNR 231/105/7 Warstwa wyrównująca, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm doc. 5 cm "L" 40 (0,35*0,05)*1,00 = 0,017500 "L" 50 (0,40*0,05)*2,50 = 0,050000 "L" 60 (0,45*0,05)*2,00 = 0,045000 "L" 70 (0,60*0,05)*2,50 = 0,075000 "L" 80 gr. 10 cm (0,60*0,05)*5,50 = 0,165000 "L" 80 gr. 15 cm (0,60*0,05)*29,00 = 0,870000 "L" 90 (0,70*0,05)*3,00 = 0,105000 "L" 100 (0,70*0,05)*18,50 = 0,647500 "L" 110 (0,75*0,05)*2,50 = 0,093750 "L" 120 (0,75*0,05)*18,00 = 0,675000 "L" 130 (0,80*0,05)*2,00 = 0,080000 "L" 140 (0,85*0,05)*7,00 = 0,297500 "L" 150 (0,90*0,05)*13,00 = 0,585000 "L" 160 (0,95*0,05)*4,00 = 0,190000 "L" 170 (1,05*0,05)*14,00 = 0,735000 "L" 180 (1,05*0,05)*16,00 = 0,840000 "L" 200 (1,25*0,05)*7,00 = 0,437500 5,91			
1.8.3 Nr STWiOR: D.10.01.01 KNR 1312/507/1 Ścianki oporowe typu "L" - ścianka oporowa z elementów prefabrykowanych żelbetowych min. 40x25x10 cm (masa elementu ok. 0,072 t) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 ścianka oporowa typu "L" 2,00 = 2,000000 2,00			
1.8.4 Nr STWiOR: D.10.01.01 KNR 1312/507/1 Ścianki oporowe typu "L" - ścianka oporowa z elementów prefabrykowanych żelbetowych min. 50x30x10 cm (masa elementu ok. 0,090 t) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 ścianka oporowa typu "L" 5,00 = 5,000000 5,00			
1.8.5 Nr STWiOR: D.10.01.01 KNR 1312/507/1 Ścianki oporowe typu "L" - ścianka oporowa z elementów prefabrykowanych żelbetowych min. 60x35x10 cm (masa elementu ok. 0,108 t) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 ścianka oporowa typu "L" 4,00 = 4,000000 4,00			
1.8.6 Nr STWiOR: D.10.01.01 KNR 1312/507/1 Ścianki oporowe typu "L" - ścianka oporowa z elementów prefabrykowanych żelbetowych min. 70x50x10 cm (masa elementu ok. 0,189 t) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 ścianka oporowa typu "L" 5,00 = 5,000000 5,00			

Przebudowa drogi gminnej Nr 108003R ul. Błonie w Dynowie

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.9.8 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 4/1424/2 Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi-500 mm, z osadnikiem bez syfonu Wpusty deszczowe 3,00 = 3,000000 3,00	3,00		szt
1.9.9 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 11/501/5 (3) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, żwir - ława pod przykanalik Kd Przykanaliki Kd 200 21,70*0,60*0,20 = 2,604000 2,60	2,60		m3
1.9.10 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 4/1308/3 Przykanaliki z rur strukturalnych PP SN8, Fi-200 mm Przykanaliki Kd 200 9,00+8,50+4,20 = 21,700000 21,70	21,70		m
1.9.11 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek - obsypka przykanalika Kd Przykanaliki Kd 200 21,70*(0,60*0,40-3,14*0,10*0,10) = 4,526620 4,53	4,53		m3
1.9.12 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 11/501/5 (3) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, żwir - zasypianie wykopu nad przykanalikami Kd Przykanaliki Kd 200 21,70*0,60*0,20 = 2,604000 2,60	2,60		m3
1.9.13 Nr STWiOR: D.03.02.01 Kalkulacja własna Wykonanie ścianki czołowej z elementu prefabrykowanego żelbetowego dla rury o średnicy fi 400 mm na ławie betonowej Przedłużenie przepustu pod jezdnią Fi 400 2,00 = 2,000000 2,00	2,00		szt
1.9.14 Nr STWiOR: D.03.02.01 Kalkulacja własna Wykonanie ścianki czołowej z elementu prefabrykowanego żelbetowego dla rury o średnicy fi 600 mm na ławie betonowej Kolektor Kd 600 1,00 = 1,000000 Przepust Fi 600 2,00 = 2,000000 3,00	3,00		szt
1.10 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej PRZEPUST SKRZYNKOWY - CZĘŚĆ PRZELOTOWA I ŚCIANKI CZOŁOWE			
1.10.1 Nr STWiOR: D.03.01.01 KNNR 11/501/5 (3) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, żwir - ława pod przepust 11,00*2,50*0,20 = 5,500000 5,50	5,50		m3
1.10.2 Nr STWiOR: D.03.01.01 KNR 233/207/1 Przygotowanie zbrojenia wraz z montażem na budowie z prętów o średnicy 10 mm Część przelotowa 0,055*11,00 = 0,605000 Wlot/Wylot 0,031*2,00 = 0,062000 0,667	0,667		t
1.10.3 Nr STWiOR: D.03.01.01 KNR 233/207/1 Przygotowanie zbrojenia wraz z montażem na budowie z prętów o średnicy 12 mm Część przelotowa 0,095*11,00 = 1,045000 Wlot/Wylot 0,095*2,00 = 0,190000 1,235	1,235		t
1.10.4 Nr STWiOR: D.03.01.01 KNR 233/204/1 Deskowanie płytami ze sklejki bakelizowanej, podpory masywne, ściany oporowe i ściany maskujące o wysokości do 4 m Część przelotowa 1,00*11,00*2,00+1,50*11,00+ 1,40*2,00*11,00 = 69,300000 Wlot/Wylot 0,90*0,30*2,00*2,00+3,10*0,30* 2,00*2,00+2,00*2,50*2,00*2,00- 1,00*1,50*2,00*2,00+2,00*0,30* 2,00*2,00+1,00*0,30*2,00*2,00+ 1,50*0,30*2,00 = 23,300000 92,60	92,60		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.12 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej KRAWEŻNIKI BETONOWE			
1.12.1 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem (550,00+104,00)*0,08 = 52,320000 52,32	52,32		m3
1.12.2 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNNR 6/401/3 Krawężniki betonowe bez ław, wystające 15x30-cm, podsypka cementowo-piaskowa 550,00 = 550,000000 550,00	550,00		m
1.12.3 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNNR 6/401/4 Krawężniki betonowe bez ław, wystające 20x30-cm, podsypka cementowo-piaskowa 104,00 = 104,000000 104,00	104,00		m
1.13 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej OBRZEŻA BETONOWE			
1.13.1 Nr STWiOR: D.08.03.01 KNR 231/402/3 Ławy pod palisady betonowe, betonowa zwykła 13,20*0,05 = 0,660000 0,66	0,66		m3
1.13.2 Nr STWiOR: D.08.03.01 KNR 231/407/5 Palisada betonowa, 40x12x12-cm 11,00*1,20 = 13,200000 13,20	13,20		m
1.13.3 Nr STWiOR: D.08.03.01 KNR 231/402/3 Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła Chodnik 465,00*0,03 = 13,950000 13,95	13,95		m3
1.13.4 Nr STWiOR: D.08.03.01 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Chodnik 465,00 = 465,000000 465,00	465,00		m
1.14 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej PODBUDOWA			
1.14.1 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/112/1 Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej o CBR>=20%, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm - doc. 22 cm Jezdnia, skrzyżowanie, poszerzenie 2881,00+91,60+40,00 = 3 012,600000 3 012,60	3 012,60	1,10	m2
1.14.2 Nr STWiOR: D.04.05.01 KNR 231/111/3 Warstwa wzmacniająca podłoże z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem mechanicznym, grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm - mieszanka dostarczona z węzła Chodnik 1090,00 = 1 090,000000 Zjazdy z kostki 80,50 = 80,500000 Zjazdy z masy bitumicznej 120,10 = 120,100000 Dojście do schodków 2,30 = 2,300000 1 292,90	1 292,90		m2
1.14.3 Nr STWiOR: D.04.05.01 KNR 231/111/4 Warstwa wzmacniająca podłoże z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem mechanicznym, dodatek za każdy następny 1-cm grubości podbudowy - doc. 5 cm Zjazdy z masy bitumicznej 120,10 = 120,100000 120,10	120,10	5,00	m2

Przebudowa drogi gminnej Nr 108003R ul. Błonie w Dynowie

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.17.2 Nr STWiOR: D.05.03.26a KNR 911/101/2 (1) Wykonanie zabezpieczenia geosiatką nawierzchni asfaltowych przed spękaniem odbitymi, siatka polipropylenowa o wytrzymałości 100/100 kN/m Jezdnia - poszerzenie 60,00*1,00 = 60,000000 60,00	60,00		m2
1.17.3 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNNR 6/308/2 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5-cm, masa grykowa, samochód do 5-t - doc. 8 cm - standard KR3-KR4 Jezdnia, skrzyżowanie, poszerzenie 2433,40+75,00+33,10 = 2 541,500000 Dowiązanie 28,90*0,50 = 14,450000 Zjazdy 120,10 = 120,100000 2 676,05	2 676,05	1,60	m2
1.17.4 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNNR 6/309/2 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grykowa, samochód do 5-t - standard KR3-KR4 Jezdnia, skrzyżowanie, poszerzenie 2411,60+75,00+38,40 = 2 525,000000 Dowiązanie 28,90*0,60 = 17,340000 Zjazdy 120,10 = 120,100000 2 662,44	2 662,44		m2
1.18 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej POBOCZA			
1.18.1 Nr STWiOR: D.06.03.01 KNNR 6/113/6 Pobocza z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm - doc. gr 20 cm Pobocze strona prawa 250,00 = 250,000000 250,00	250,00	1,33	m2
1.19 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej SKARPOWANIE ROWU WRAZ Z UMCNIENIEM			
1.19.1 Nr STWiOR: D.06.04.01 KNNRW 10/2310/2 (5) Skarpowanie brzegów i dna rowy wykonywane koparkami z transportem gruntu na odległość do 1-km, grubość zbierania do 15-cm, kategoria gruntu III, koparka 0,60-m3, samochód samowyladowczy 260,00 = 260,000000 260,00	260,00		m2
1.19.2 Nr STWiOR: D.06.04.01 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km - doc. 4 km 260,00*0,15 = 39,000000 39,00	39,00	4,00	m3
1.19.3 Nr STWiOR: D.06.01.01 KNR 231/105/7 Podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3-cm - doc. 5 cm Umocnienie wylotów 75,00 = 75,000000 Remont umocnienia 252,00 = 252,000000 327,00	327,00	1,67	m2
1.19.4 Nr STWiOR: D.06.01.01 KNR 211/411/1 Wykonanie ubezpieczenia skarp płytami ażurowymi, płyty 40x60x10-cm Umocnienie wylotów 75,00 = 75,000000 Remont umocnienia 252,00 = 252,000000 327,00	327,00		m2
1.20 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej REGULACJA STUDZIENEK			
1.20.1 Nr STWiOR: D.03.02.01a KNR 231/1406/4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe, włazy kanałowe, studnie teletechn. Zawory wodociągowe 1,00 = 1,000000 Włazy kanałowe 7,00 = 7,000000 Studnie teletechn. 2,00 = 2,000000 10,00	10,00		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.21 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
OZNAKOWANIE PIONOWE			
1.21.1 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNNR 6/702/8 Zdjęcie znaków lub drogowskazów Wg PSOR - likwidowane 1,00 = 1,000000 Wg PSOR - do przeniesienia 11,00 = 11,000000 12,00	12,00		szt
1.21.2 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNR 231/818/8 Rozebranie słupków do znaków Wg PSOR - likwidowane 1,00 = 1,000000 Wg PSOR - do przeniesienia 11,00 = 11,000000 12,00	12,00		szt
1.21.3 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNNR 6/702/1 (1) Pionowe znaki drogowe, słupki z rur ocynkowanych, Fi·50·mm - projektowane Wg PSOR 8,00 = 8,000000 8,00	8,00		szt
1.21.4 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNNR 6/702/1 (1) Pionowe znaki drogowe, słupki z rur ocynkowanych, Fi·50·mm - do przeniesienia Wg PSOR 11,00 = 11,000000 11,00	11,00		szt
1.21.5 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNNR 6/702/4 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3·m2 - folia odblaskowa II generacji - projektowane Wg PSOR 8,00 = 8,000000 8,00	8,00		szt
1.21.6 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNNR 6/702/4 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3·m2 - folia odblaskowa II generacji - do przeniesienia Wg PSOR 11,00 = 11,000000 11,00	11,00		szt
1.22 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
OZNAKOWANIE POZIOME			
1.22.1 Nr STWiOR: D.07.01.01 KNNR 6/705/6 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowanie mechaniczne grubowarstwowe wg PSOR 34,30 = 34,300000 34,30	34,30		m2
1.23 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
1.23.1 Nr STWiOR: 07.05.01 KNR 231/704/1 Bariery ochronne stalowe typu U-11a Wg PSOR 52,00+9,00+7,00+68,00+32,00 = 168,000000 Schodki 4,00+4,00 = 8,000000 176,00	176,00		m
1.23.2 Nr STWiOR: 07.05.01 KNR 231/704/1 Bariery ochronne stalowe, 1-stronne, masa 24·kg/m 34,00+4,00+146,00 = 184,000000 184,00	184,00		m
1.23.3 Nr STWiOR: 07.05.01 KNR 231/704/5 Bariery ochronne stalowe, zakończenia barier 1-stronnych, masa 24·kg/m 6,00*2,00 = 12,000000 12,00	12,00		m
1.24 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
INWENTARYZACJA GEODEZYJNA			
1.24.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 KNNR 1/111/1 analogia Inwentaryzacja geodezyjna - powykonawcza 0,550 = 0,550000 0,550	0,550		km

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2 Przebudowa przejazdu przez kolejkę wąskotorową			
2.1 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2.1.1 Nr STWiOR: TD.01.01 KNR 237/606/2 Rozbiórka ręczna torów kolejowych na podkładach drewnianych ze składowaniem materiałów w miejscu robót, szyny S49 zamocowane śrubami 0,036+0,036 = 0,072000 0,072	0,072		km
2.1.2 Nr STWiOR: TD.01.01 KNR 237/605/2 Rozbiórka ręczna podkładów z odwiezieniem materiałów na składowisko magazynowe, podkłady drewniane i strunobetonowe 0,036 = 0,036000 0,036	0,036		km
2.2 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
ROBOTY ZIEMNE			
2.2.1 Nr STWiOR: TD.02.01 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 Usunięcie warstwy tłucznia spod torowiska 36,00*2,50*0,25+10,50*2,50*0,15 = 26,437500 26,44	26,44		m3
2.2.2 Nr STWiOR: TD.02.01 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km - doc. 4 km 26,44 = 26,440000 26,44	26,44	4,00	m3
2.3 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
ZABUDOWA NAWIERZCHNI TOROWEJ- ROBOTY NA SZLAKU			
2.3.1 Nr STWiOR: TD.03.01 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm 36,00*2,50 = 90,000000 90,00	90,00		m2
2.3.2 Nr STWiOR: TD.03.01 KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości - doc. 10 cm 36,00*2,50 = 90,000000 90,00	90,00	10,00	m2
2.3.3 Nr STWiOR: TD.03.03 KNR 237/413/2 Naprawa toru kolejowego z ciągłą wymianą podkładów, podkłady drewniane o rozstawie normalnym, tłuczeń Rozstaw co 0,6 m 18,00 = 18,000000 Rozstaw co 0,75 m 16,00+18,00 = 34,000000 52,00	52,00		szt
2.3.4 Nr STWiOR: TD.03.03 KNR 237/203/1 Układanie toru kolejowego montowanego na budowie na podkładach drewnianych przy dostawie materiałów luzem torem budowanym, rozstaw normalny, szyny starożyteczne istniejące 0,036+0,036 = 0,072000 0,07	0,07		km
2.3.5 Nr STWiOR: TD.03.03 KNRG 237/502/1 Mechaniczne balastowanie torów zmontowanych na zagęszczonej warstwie tłucznia przy użyciu zespołu maszyn, podkłady drewniane, rozstaw 0,60m, wagony typu Fds 90,00*0,20 = 18,000000 18,00	18,00		m3
2.3.6 Nr STWiOR: TD.03.03 KNP 16/328/3 (2) Ostateczne wyprostowanie (regulacja) toru w planie; tor na prostej, na tłuczniu, podkłady drewniane; szyny typu lekkiego, tor szerokości 750 i 785·mm 36,00 = 36,000000 36,00	36,00		m

Przebudowa drogi gminnej Nr 108003R ul. Błonie w Dynowie

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.3.7 Nr STWiOR: TD.03.01 KNR 1312/1506/6 Podbicie toru stałego tłuczniem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 20,00 = $\frac{20,000000}{20,00}$	20,00		m3
2.3.8 Nr STWiOR: TD.03.01 KNP 16/360/2 (2) Oprofilowanie toru; tłuczeń; tor szerokości 750 i 785-mm 36,00 = $\frac{36,000000}{36,00}$	36,00		m
2.4 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej WYKONANIE PRZEJAZDU			
2.4.1 Nr STWiOR: TD.03.02 KNR 202/201/1 (2) Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne, szerokość do 0.6-m, beton podawany pompą 0,20*0,65*10,50*2,00 = $\frac{2,730000}{2,73}$	2,73		m3
2.4.2 Nr STWiOR: TD.03.02 KNR 202/203/1 (2) Belka podporowa betonowa zewnętrzna, objętość do 0.5-m3, beton podawany pompą 0,11*1,00*10,50*2,00 = $\frac{2,310000}{2,31}$	2,31		m3
2.4.3 Nr STWiOR: TD.03.02 KNRG 237/811/2 Zabudowa przejazdów drogowych, płytami małowymiarowymi 30,00 = $\frac{30,000000}{30,00}$	30,00		m2
2.5 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej OCZYSZCZENIE ROWÓW			
2.5.1 Nr STWiOR: TD.01.01 KNNRW 10/2310/2 (5) Skarpowanie brzegów torowiska wykonywane koparkami z transportem gruntu na odległość do 1-km, grubość zbierania do 15-cm, kategoria gruntu III, koparka 0,60-m3, samochód samowładowczy 100,00 = $\frac{100,000000}{100,00}$	100,00		m2
2.5.2 Nr STWiOR: TD.01.01 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km - doc. 4 km 100,00*0,15 = $\frac{15,000000}{15,00}$	15,00	4,00	m3