Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
Kody CPV: 71000000-8 Usługi architektoniczne, budowlane, inżynieryjne i kontrolne 45000000-7 Roboty budowlane ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ DLA ZADANIA: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ ROLNICZEJ "LEŚNA ETAP 2" W SOŁECTWIE ŻABNICA KM 0+000 - 0+369, ODCINEK PIERWSZY DŁ. 310mb, SZER. 3,5m , ODCINEK DRUGI DŁ. 59mb SZER. 3,5m			
1 Kody CPV: 71250000-5 Usługi architektoniczne, inżynieryjne i pomiarowe 71315000-9 Usługi budowlane 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń 45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych ODCINEK PIERWSZY KM 0+000 DO 0+310; ODWODNIENIE, ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I DROGOWE (NAWIERZCHNIA PŁYTY AŻUROWE, POBOCZA UTWARDZONE Z KLIŃCA)			
1.1 Kody CPV: 71250000-5 Usługi architektoniczne, inżynieryjne i pomiarowe WYTYCZENIE GEODEZYJNE GRANIC DZIAŁKI DROGOWEJ ORAZ PRZEBIEGU DROGI	1,0		kpl
1.2 Kody CPV: 71315300-2 Usługi opomiarowania dla budownictwa KNR 1321/1102/1 Badanie specjalne linii kablowych i oleju izolacyj oraz pomiary oscylograficzne badanie linii kablowych ustalenie przebiegu trasy odcinka kabla - LOKALIZACJA KABLI BIEGNĄCYCH W ZAKRESIE ROBÓT ZIEMNYCH (KABEL NN W REJONIE KM 0+148)	1,0		odcinek
1.3 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNR 201/701/3 (4) Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4˙m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 1.2˙m - PRZEKOPY KONTROLNE CO 2 METRY R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 ODCINEK 1 KM 0+148 2*2 = 4,00 Ogółem: 4,0	4,0		m
1.4 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNR 201/701/3 (4) Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4˙m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 1.2˙m - ODKOPANIE KABLI W MIEJSCACH KOLIZJI POPRZECZNYCH CELEM ZAŁOŻENIA RUR OCHRONNYCH R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 ODCINEK 1 KM 0+148 6,0*0,4*1,0 = 2,40 Ogółem: 2,40	2,40		m
1.5 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNR 510/9906/9 Przepusty z rur ochronnych stalowych o średnicy do 100 mm - wykop otwarty ręczny, kategoria gruntu IV, głębokość ułożenia rury do 1.1˙m - ANALOGIA ZAŁOŻENIE RURY DWUDZIELNEJ PS 110 W KOLORZE NIEBIESKIM NA ZLOKALIZOWANYCH I ODKOPANYCH KABLACH NN W MIEJSCACH KOLIZJI POPRZECZNYCH	6,0		m
1.6 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 1/309/4 Zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3˙m, bez zagęszczenia, kategoria gruntu IV - ZASYPANIE RUR OCHRONNYCH MATERIAŁEM KAMIENNYM 6*1,0*0,4 = 2,40 Ogółem: 2,4	2,4		m3
1.7 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNRW 201/228/1 Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt sypki kategorii I-II - ZAGĘSZCZANIE J.W.	2,4		m3
1.8 Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe KNR 404/901/4 Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych, rozebranie ogrodzenia - OSTROŻNY DEMONTAŻ OGRODZEŃ DREWNIANYCH żerdziowych i SZTACHETOWYCH WRAZ Z BRAMAMI (ELEMENTY Z ROZBIÓREK ZABEZPIECZYĆ I ZESKŁADOWAĆ DO DYSPOZYCJI INWESTORA) 32,0+35+32 = 99,00 Ogółem: 99,0	99,0		m
1.9 KNR 404/302/1 Rozebranie betonowych i żelbetowych ław, stop i fundamentów- ROZKUCIE I UTYLIZACJA COKOŁÓW I FUNDAMENTÓW SŁUPKÓW ROZBIERANYCH OGRODZEŃ	4,0		m3
1.10 Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe KNR 231/811/1 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych, z wypełnieniem spoin piaskiem, grubość płyt 12˙cm - ROZEBRANIE STAREJ NAWIERZCHNI Z PŁYT AŻUROWYCH BETONOWYCH WRAZ Z ICH ODWOZEM I UTYLIZACJĄ (PŁYTY NIE USZKODZONE NADAJĄCE SIĘ DO UŻYTKU NALEŻY OCZYŚCIĆ I UŁOŻYC W STOSY NA PALETACH DO DYSPOZYCJI INWESTORA), KM 0+025 DO 0+150 125*2,4 = 300,00 Ogółem: 300,0	300,0		m2

	Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
1.11	KNR 231/817/2 Rozebranie ścieków z elementów betonowych, podsypka piaskowa, elementy betonowe grubości 15˙cm - ROZEBRANIE STARYCH KORYTEK WSKOS DROGI (Z UTYLIZACJA MATERIAŁÓW Z ROZBIÓREK) 0+076, 0+099, 0+111, 0+122, 0+129 i 0+180	3,0	= 3,00			
		Ogółem:	3,0	3,0	6	m
1.12	Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne KNNR 1/202/8 (2) Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi (ODWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW Z WYKOPÓW), koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV- KORYTOWANIE POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE DROGI, KM 0+000 DO 0+310					
	DROGA	0,5*5,0*310	= 775,00			
	DODATEK NA ZJAZDY I MIJANKĘ	0,5*0,5*2,65*3,0*2+0,5*0,5*(28,0+25,0)*1,5	= 23,85			
	PRZYBRANIE SKARPY	118,0*1,5*0,45+135,0*1,0*0,25	= 113,40			
		Ogółem:	912,3	912,3		m3
1.13	Kody CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg KNNR 6/112/3 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 30˙cm, KM 0+000 DO 0+310					
	DROGA	3,5*310	= 1 085,00			
	DODATEK NA ZJAZDY I MIJANKĘ	0,5*2,65*3,0*2+0,5*(28,0+25,0)*1,5	= 47,70			
		Ogółem:	1 132,7	1 132,7		m2
1.14	Kody CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg KNNR 6/204/6 Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 15˙cm, KM 0+000 DO 0+310					
	DROGA	3,5*310	= 1 085,00			
	DODATEK NA ZJAZDY I MIJANKĘ	0,5*2,65*3,0*2+0,5*(28,0+25,0)*1,5	= 47,70			
		Ogółem:	1 132,7	1 132,7		m2
1.15	Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 10/407/1 (1) Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi , nakłady podstawowe - UKŁADANIE PŁYT ŻELBETOWYCH WIELOOTWOROWYCH TYPU "JOMB" 100 X 75 X 12,5 CM PODWÓJNIE ZBROJONYCH W TRAKCIE UKŁADANIA PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO (PASY 2x100cm + 2x75cm, MIJANKOWO), PŁYTY KOŁKOWAĆ DO PODŁOŻA KOŁKAMI Z DREWNA TWARDEGO W ILOŚCI MIN. 2 KOŁKI/PŁYTĘ					
	DROGA	3,5*310	= 1 085,00			
	DODATEK NA ZJAZDY I MIJANKĘ	0,5*2,65*3,0*2+0,5*(28,0+25,0)*1,5	= 47,70			
		Ogółem:	1 132,7	1 132,7		m2
1.16	Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/204/5 Wypełnienie otworów w ażurach klińcem 0-16mm			1 132,7	0,7	m2
1.17	Kody CPV: 45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła- ŁAWA BETONOWA POD KORYTKA ŚCIEKOWE WSKOS ODTWARZANE ŁAWA POD KORYTKA DROGOWE w km 0+076, 0+099, 0+111, 0+122, 0+129 i 0+180	(0,1*0,5)*(6,0)	= 0,30			
		Ogółem:	0,300	0,300	6	m3
1.18	Kody CPV: 45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych KNNR 6/606/4 Ścieki z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, prefabrykat o grubości 20˙cm - KORYTKA ŚCIEKOWE PRZEJAZDOWE (UWAGA: KORYTKA Z GŁĘBOKOŚCIĄ PRZEJAZDU MAX. 6cm), WSKOS, ODTWARZANE 0+076, 0+099, 0+111, 0+122, 0+129 i 0+180	6,0	= 6,00			
		Ogółem:	6,0	6,0	6	m
1.19	KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe - REGULACJA WŁAZU ISTN. STUDNI W KM 0+146 WRAZ Z WYMIANĄ POKRYWY NASTUDZIENNEJ ŻELBETOWEJ			1,0		szt
1.20	Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/204/1 Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa dolna, po uwałowaniu 10˙cm - POBOCZA Z KLIŃCA 2x75cm					
		310*0,75*2	= 465,00			
		Ogółem:	465,0	465,0		m2
1.21	Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/204/5 Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 10˙cm - POBOCZA Z KLIŃCA 2x75cm					
		310*0,75*2	= 465,00			
		Ogółem:	465,0	465,0		m2
1.22	Kody CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne KNNR 1/202/2 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z odwozem, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III - WYKOP POD COKÓŁ NOWYCH OGRODZEŃ W NOWYCH LOKALIZACJACH					
	OGRODZENIE STRONA ZACHODNIA	0,2*0,3*(33,5)	= 2,01			
	SŁUPKI STRONA ZACHODNIA	0,5*0,5*1,2*15	= 4,50			
	OGRODZENIE STRONA WSCHODNIA	0,2*0,3*(18,0)	= 1,08			
	SŁUPKI STRONA WSCHODNIA	0,5*0,5*1,2*9	= 2,70			
		Ogółem:	10,3	10,3		m3

	Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
1.23	Kody CPV: 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń KNNR 2/1601/2 Cokoły z fundamentami, cokoły betonowe, COKÓŁ Z BETONU B15, WYM. min. 0,20x0,40˙m, fundament pod słupki min. 0,15x0,20x1,0˙m (przesunięcie ogrodzenia poza obrys lipy)					
	OGRODZENIE STRONA ZACHODNIA	33,5	= 33,50			
	OGRODZENIE STRONA WSCHODNIA	18,0	= 18,00			
		Ogółem:	51,5	51,5		m
1.24	Kody CPV: 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń KNR 202/1803/2 Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obsadzonych w cokole, (rozstaw ok. 2,40m), wysokość 1,2˙m - SŁUPKI Z RUR STALOWYCH MALOWANYCH (fi MIN. 48mm) Z NAKRYWĄ + ZASTRZAŁY W NAROŻNIKACH, OGRODZENIE OCYNKOWANE I POWLEKANE					
	OGRODZENIE STRONA ZACHODNIA	33,5	= 33,50			
	OGRODZENIE STRONA WSCHODNIA	18,0	= 18,00			
		Ogółem:	51,5	51,5		m
1.25	Kody CPV: 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń KNR 202/1808/5 Furtka (szerokość1,2˙m) wysokość 1,2˙m - FURTKA METALOWA MALOWANA FARBĄ NAWIERZCHNIOWĄ TRZYKROTNIE, OBŁOŻONA SZTACHETKAMI MALOWANYMI , WRAZ Z RYGLEM NA KLUCZ I KLAMKAMI, KOMPLETNA			3		kpl
1.26	Kody CPV: 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń KNR 202/1206/5 BRAMA ROZWIERALNA 2x2x1,20 m METALOWA MALOWANA FARBĄ NAWIERZCHNIOWĄ TRZYKROTNIE, OBŁOŻONA SZTACHETKAMI MALOWANYMI , WRAZ Z RYGLEM NA KLUCZ I KLAMKAMI, KOMPLETNA			5,0		m2
1.27	Kody CPV: 45316213-1 Instalowanie oznakowania drogowego KNNR 6/702/1 (1) Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi˙50˙mm - nowe znaki drogowe pionowe (LUSTRO U18-a)			1,0		szt
1.28	Kody CPV: 45316213-1 Instalowanie oznakowania drogowego KNNR 6/702/1 (1) Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi˙50˙mm - nowe znaki drogowe pionowe (ZNAK USTĄP PIERWSZEŃSTWA A-7)			1,0		szt
2	**Kody CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg ODCINEK DRUGI KM 0+000A DO 0+059A; ODWODNIENIE, ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I DROGOWE (NAWIERZCHNIA PŁYTY AŻUROWE, POBOCZA UTWARDZONE Z KLIŃCA)**					
2.1	Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne KNNR 1/202/8 (2) Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi (ODWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW Z WYKOPÓW), koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV- KORYTOWANIE POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE DROGI, KM 0+000A DO 0+059A					
	DROGA	0,5*5,0*59	= 147,50			
	DODATEK NA ZJAZDY	0,5*0,5*5,0*8,0*2	= 20,00			
	PRZYBRANIE SKARPY	0,5*1,5*0,2*50,0*2	= 15,00			
		Ogółem:	182,5	182,5		m3
2.2	Kody CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg KNNR 6/112/3 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 30˙cm, KM 0+000A DO 0+059A					
	DROGA	3,5*59	= 206,50			
	DODATEK NA ZJAZDY	0,5*5,0*8,0*2	= 40,00			
		Ogółem:	246,5	246,5		m2
2.3	Kody CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg KNNR 6/204/6 Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 15˙cm, KM 0+000A DO 0+059A					
	DROGA	3,5*59	= 206,50			
	DODATEK NA ZJAZDY	0,5*5,0*8,0*2	= 40,00			
		Ogółem:	246,5	246,5		m2
2.4	Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 10/407/1 (1) Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi , nakłady podstawowe - UKŁADANIE PŁYT ŻELBETOWYCH WIELOOTWOROWYCH TYPU "JOMB" 100 X 75 X 12,5 CM PODWÓJNIE ZBROJONYCH W TRAKCIE UKŁADANIA PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO (PASY 2x100cm + 2x75cm, MIJANKOWO), PŁYTY KOŁKOWAĆ DO PODŁOŻA KOŁKAMI Z DREWNA TWARDEGO W ILOŚCI MIN. 2 KOŁKI/PŁYTĘ					
	DROGA	3,5*59	= 206,50			
	DODATEK NA ZJAZDY	0,5*5,0*8,0*2	= 40,00			
		Ogółem:	246,5	246,5		m2
2.5	Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/204/5 Wypełnienie otworów w ażurach klińcem 0-16mm			246,5	0,7	m2
2.6	Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/204/1 Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa dolna, po uwałowaniu 10˙cm - POBOCZA Z KLIŃCA 2x75cm					
		59*0,75*2	= 88,50			
		Ogółem:	88,5	88,5		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
2.7 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/204/5 Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 10˙cm - POBOCZA Z KLIŃCA 2x75cm 59*0,75*2 = 88,50 Ogółem: 88,5	88,5		m2
3 Kody CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń 45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych ODTWORZENIE OGRODZEŃ I OZNAKOWANIE			
3.1 Kody CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne KNNR 1/202/2 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z odwozem, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III - WYKOP POD COKÓŁ NOWYCH OGRODZEŃ W NOWYCH LOKALIZACJACH OGRODZENIA 0,2*0,3*(32+35+32) = 5,94 SŁUPKI J.W. 0,5*0,5*1,2*(15+17+15) = 14,10 Ogółem: 20,0	20,0		m3
3.2 Kody CPV: 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń KNNR 2/1601/2 Cokoły z fundamentami, cokoły betonowe, COKÓŁ Z BETONU B15, WYM. min. 0,20x0,40˙m, fundament pod słupki min. 0,15x0,20x1,0˙m OGRODZENIE 32+35+32 = 99,00 Ogółem: 99,0	99,0		m
3.3 Kody CPV: 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń KNR 202/1803/2 Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obsadzonych w cokole, (rozstaw ok. 2,40m), wysokość 1,2˙m - SŁUPKI Z RUR STALOWYCH MALOWANYCH (fi MIN. 48mm) Z NAKRYWĄ + ZASTRZAŁY W NAROŻNIKACH, OGRODZENIE OCYNKOWANE I POWLEKANE OGRODZENIE 32+35+32 = 99,00 Ogółem: 99,0	99,0		m
3.4 Kody CPV: 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń KNR 202/1808/5 Furtka (szerokość1,2˙m) wysokość 1,2˙m - FURTKA METALOWA MALOWANA FARBĄ NAWIERZCHNIOWĄ TRZYKROTNIE, OBŁOŻONA SZTACHETKAMI MALOWANYMI , WRAZ Z RYGLEM NA KLUCZ I KLAMKAMI, KOMPLETNA	3		kpl
3.5 Kody CPV: 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń KNR 202/1206/5 BRAMA ROZWIERALNA 2x2x1,20 m METALOWA MALOWANA FARBĄ NAWIERZCHNIOWĄ TRZYKROTNIE, OBŁOŻONA SZTACHETKAMI MALOWANYMI , WRAZ Z RYGLEM NA KLUCZ I KLAMKAMI, KOMPLETNA	5,0		m2
3.6 Kody CPV: 45316213-1 Instalowanie oznakowania drogowego KNNR 6/702/1 (1) Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi˙50˙mm - nowe znaki drogowe pionowe (LUSTRO U18-a)	1,0		szt
3.7 Kody CPV: 45316213-1 Instalowanie oznakowania drogowego KNNR 6/702/1 (1) Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi˙50˙mm - nowe znaki drogowe pionowe	4,0		szt