

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ STARY DWÓR - BYTKOWICE GMINA KORONOWO			
1.1		Roboty drogowe - odcinek nr 1 - od km 0+000,00 do km 0+854,30			
1.2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.2.1	45100000-8 CPV	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1.2.1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km		0,85
	Odcinek nr 1	854,30/1000	km	0,85	
1.2.2	45100000-8 CPV	Rozbiórki			
1.2.2.1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm	m2		45,00
		45,00	m2	45,00	
1.2.2.2	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 23 cm	m2		45,00
		45,00	m2	45,00	
1.2.2.3	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu zwykłego, grubość nawierzchni 15 cm - schody	m2		1,00
		1,00	m2	1,00	
1.2.2.4	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu zwykłego, grubość nawierzchni 15 cm	m2		3,50
		3,50	m2	3,50	
1.2.2.5	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni jezdni z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - pod wiatą autobusową	m2		5,50
		5,50	m2	5,50	
1.2.2.6	D-01.02.04	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - korytka ściekowe trójkątne.	m		64,00
		64,00	m	64,00	
1.2.2.7	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku.	m3		20,45
		(45,00*0,06)+(45,00*0,23)+(1,00*0,15)+(3,50*0,15)+(5,50*0,06)+(64,00*0,50*0,20)	m3	20,45	
1.2.2.8	D-01.02.04	Rozebranie barier stalowych drogowych pojedynczych	m		16,00
		8,00*2	m	16,00	
1.2.3	45100000-8 CPV	Zabezpieczenie sieci teletechnicznej			
1.2.3.1	D-01.03.04	Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 7,5+7,5+7,5+7,5+7,5+7,5+7,5+29,5+54,0+23,5+58,5+6,0+6,5+7,5+9,0+7,5	m		254,00
			m	254,00	
1.2.3.2	D-01.03.04	Układanie rur osłonowych dwudzielnych grubościennych na istniejących kablach telekomunikacyjnych. Rury o średnicy 110 mm.	m		254,00
		254,00	m	254,00	
1.2.3.3	D-01.03.04	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii II-IV.	m		254,00
		254,00	m	254,00	
1.2.4	45100000-8 CPV	Zabezpieczenie sieci elektroenergetycznej			
1.2.4.1	D-01.03.01	Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii III-IV.	m		6,00
		6,0	m	6,00	
1.2.4.2	D-01.03.01	Układanie rur osłonowych dwudzielnych na istniejących kablach nn 0,4 kV. Rury o średnicy 110 mm.	m		6,00
		6,00	m	6,00	
1.2.4.3	D-01.03.01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii III-IV.	m		6,00
		6,00	m	6,00	
1.2.5	45100000-8 CPV	Regulacja pionowa urządzeń podziemnych			
1.2.5.1	D-01.03.05	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociągowych.	szt.		6,00
		6	szt.	6,00	
1.2.5.2	D-01.03.05	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włazów kanaliowych	szt.		27,00
		27	szt.	27,00	
1.2.5.3	D-01.03.05	Wymiana hydrantu nadziemnego na podziemny.	kpl.		4,00
		4	kpl.	4,00	
1.2.6	45100000-8 CPV	Roboty ziemne			
1.2.6.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 5 km. Grunt kat. II-IV - wykopy.	m3		4 297,17
	Odcinek nr 1	4297,17	m3	4 297,17	
1.2.6.2	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów wraz z dowozem gruntu. Grunt kategorii I-II - nasypy.	m3		73,89
	Odcinek nr 1	73,89	m3	73,89	
1.3		ROBOTY BUDOWLANE			
1.3.1	45233000-9 CPV	Jezdnia - odcinek nr 1 - od km 0+000,00 do km 0+854,30			

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.3.1.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, w gruntach kategorii II-IV. 3910	m2		4858,3
	jezdnia		m2	3910	
	pobocza	936,00*0,75	m2	702,00	
	boki	821,00*0,30	m2	246,30	
1.3.1.2	D-02.03.01c	Warstwa odcinająca: geotkanina separacyjno - filtracyjna. 3910	m2		5575,06
	jezdnia		m2	3910	
	pobocza	936,00*0,75	m2	702	
	pod krawężnikami	821,00*0,30	m2	246,30	
	boki	(936,00*0,45)+(821,00*0,36)	m2	716,76	
1.3.1.3	D-04.02.01-1	Warstwa ulepszonego podłoża: grunt niewysadzinowy o CBR > 20%, warstwa pełni rolę warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm. 3910	m2		4858,3
	jezdnia		m2	3910	
	pobocza	936,00*0,75	m2	702,00	
	pod krawężnikami	821,00*0,30	m2	246,30	
1.3.1.4	D-04.05.01	Warstwa mrozochronna: grunt stabilizowany cementem klasa C1.5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. 3910	m2		4858,3
	jezdnia		m2	3910	
	pobocza	936,00*0,75	m2	702,00	
	pod krawężnikami	821,00*0,30	m2	246,30	
1.3.1.5	D-04.04.02a	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 mm wg PN-EN 13285, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 3910	m2		4612
	jezdnia		m2	3910	
	pobocza	936,00*0,75	m2	702,00	
1.3.1.6	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową. 4612	m2		4612
			m2	4612	
1.3.1.7	D-05.03.05b	Nawierzchnie z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca AC 16 W 50/70 (KR1-2) wg PN-EN 13108-1. Grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm 3910,00+(936,00*0,04)	m2		3947,44
			m2	3947,44	
1.3.1.8	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu. 3910	m2		3910
			m2	3910	
1.3.1.9	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową. 3910	m2		3910
			m2	3910	
1.3.1.10	D-05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna AC 11 S 50/70 (KR1-2) wg PN-EN 13108-1. Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. 3910	m2		3910
			m2	3910	
1.3.2	45233000-9 CPV	Zjazdy - nawierzchnia z betonu asfaltowego			
1.3.2.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, w gruntach kategorii II-IV. 520,88	m2		520,88
			m2	520,88	
1.3.2.2	D-02.03.01c	Warstwa odcinająca: geotkanina separacyjno - filtracyjna. 507,00+(347,00*0,45)	m2		663,15
			m2	663,15	
1.3.2.3	D-04.02.01-1	Warstwa ulepszonego podłoża: grunt niewysadzinowy o CBR > 20%, warstwa pełni rolę warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm. 520,88	m2		520,88
			m2	520,88	
1.3.2.4	D-04.05.01	Warstwa mrozochronna: grunt stabilizowany cementem klasa C1.5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. 520,88	m2		520,88
			m2	520,88	
1.3.2.5	D-04.04.02a	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 mm wg PN-EN 13285, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 520,88	m2		520,88
			m2	520,88	
1.3.2.6	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową. 520,88	m2		520,88
			m2	520,88	
1.3.2.7	D-05.03.05b	Nawierzchnie z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca AC 16 W 50/70 (KR1-2) wg PN-EN 13108-1. Grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm 507,00+(347*0,04)	m2		520,88
			m2	520,88	
1.3.2.8	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu. 520,88	m2		520,88
			m2	520,88	
1.3.2.9	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową. 520,88	m2		520,88
			m2	520,88	
1.3.2.10	D-05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna AC 11 S 50/70 (KR1-2) wg PN-EN 13108-1. Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. 507,00	m2		507,00
			m2	507,00	
1.3.3	45233000-9 CPV	Zjazdy - nawierzchnia z kostki betonowej			
1.3.3.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, w gruntach kategorii II-IV. 106,00	m2		106,00
			m2	106,00	
1.3.3.2	D-02.03.01c	Warstwa odcinająca: geotkanina separacyjno - filtracyjna. 106,00	m2		106,00
			m2	106,00	
1.3.3.3	D-04.02.01-1	Warstwa ulepszonego podłoża: grunt niewysadzinowy o CBR > 20%, warstwa pełni rolę warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm. 106,00	m2		106,00
			m2	106,00	

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.3.3.4	D-04.05.01	Warstwa mrozochronna: grunt stabilizowany cementem klasa C1.5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. 106,00	m2		106,00
1.3.3.5	D-04.06.02-1	Podbudowy betonowe z betonu C8/10, podbudowa zasadnicza, pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 106,00	m2	106,00	106,00
1.3.3.6	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, koloru antracyt (kostka fazowa), układane na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm, spoiny wypełniane piaskiem 106,00	m2	106,00	106,00
1.3.4	45233000-9 CPV	Chodniki			
1.3.4.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, w gruntach kategorii II-IV. 910	m2		910
1.3.4.2	D-04.02.01-1	Warstwa ulepszonych podłoża: grunt niewysadzinowy o CBR > 20%, warstwa pełni rolę warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm. 910	m2	910	910
1.3.4.3	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, koloru szarego (kostka fazowa), układane na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm, spoiny wypełniane piaskiem 910	m2	910	910
1.3.5	45233000-8 CPV	Przepust pod koroną drogi (km 0+356,80 odcinek nr 1)			
1.3.5.1	D-03.01.02	Rozebranie przepustów rurowych. Rury betonowe o średnicy 60 cm 12,00	m	12,00	12,00
1.3.5.2	D-03.01.02	Rozebranie przepustów rurowych. Ścianki czołowe i ławy betonowe 6,50*0,50*2,00	m3	6,50	6,50
1.3.5.3	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. 12,00*(2*3,14*0,30*0,08)+6,50	m3	8,31	8,31
1.3.5.4	D-03.01.02	Roboty ziemne, wykonanie wykopów z transportem urobku odległość do 5 km. Grunt kat.I-IV. (2,00+7,33)/2*1,75*9,10	m3	74,29	74,29
1.3.5.5	D-03.01.02	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie podsypki piaskowej, grubość warstwy 15 cm 2,00*9,10	m2	18,20	18,20
1.3.5.6	D-03.01.02	Części przelotowe prefabrykowane przepustów drogowych rurowych jednootworowych. Część przelotowa przepustu z rury HDPE/PEHD o średnicy 60 cm z wykonaniem fundamentu z kruszywa o grubości 25 cm 9,10	m	9,10	9,10
1.3.5.7	D-03.01.02	Zasyпка inżynierska przepustu (zasyпка wykonana zgodnie z wymogami producenta rury) (((2,00+7,33)/2*1,50*9,10)-(3,14*0,30*0,30*9,10)	m3	61,11	61,11
1.3.5.8	D-03.01.02	Umocnienie dna w obrębie wlotu i wylotu geokrętą perforowaną gr. 15 cm z wypełnieniem tłuczniem drobnym na włókninie filtracyjnej 8,00	m2	8,00	8,00
1.3.5.9	D-03.01.02	Wykonanie ścianki czołowej przepustu wraz z fundamentem z betonu C25/30 z montażem zbrojenia, z zagruntowaniem roztworem asfaltowym. Stal A-IIIN RB500W. (2,50+1,20)*0,30*6,50+(2,60+1,20)*0,30*6,50	m3	15,02	15,02
1.3.6	45233100-0 CPV	Elementy ulic			
1.3.6.1	45233100-0 CPV	Krawężniki			
1.3.6.1.1	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych C12/15 z oporem, na podsypce cementowo-piaskowej 621,00	m	621,00	621,00
1.3.6.1.2	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wjazdowe o wymiarach 15x22 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych C12/15 z oporem, na podsypce cementowo-piaskowej 173,00	m	173,00	173,00
1.3.6.1.3	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające łukowe o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych C12/15 z oporem, na podsypce cementowo-piaskowej 50,00	m	50,00	50,00
1.3.6.1.4	D-08.01.01b zjazdu	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych C12/15 z oporem, na podsypce cementowo-piaskowej 76,00	m	76,00	76,00
1.3.6.2	45233162-2 CPV	Obrzeża betonowe			
1.3.6.2.1	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową 433	m	433	433
1.3.6.2.2	D-08.03.01	Ławy betonowe C12/15 pod obrzeża z oporem 433,00*0,043	m3	19	19
1.3.6.3	45233100-0 CPV	Ściek			

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.3.6.3.1	D-08.03.01	Lawy betonowe C12/15 pod ścieki (58,00+15,00)*0,50*0,15	m3		5,48
			m3	5,48	
1.3.6.3.2	D-08.05.01	Ułożenie ścieków trójkątnych z prefabrykowanych elementów betonowych o wymiarach 50x50x18/20 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		58,00
			m	58,00	
1.3.6.3.3	D-08.05.01	Ułożenie ścieków skarpowych z prefabrykowanych elementów betonowych o wymiarach 50x50x15/20 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		15,00
			m	15,00	
1.3.7	45233120-6 CPV	Pobocza			
1.3.7.1	D-06.03.01	Wykonanie poboczy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 mm wg PN-EN 13285, grubość warstwy po zagęszczeniu 9 cm	m2		702,00
	odc. nr 1 0+000,00 - 0+854,30	936,00*0,75	m2	702,00	
1.3.8	45233000-9 CPV	Mała architektura			
1.3.8.1	D-10.10.60	Przestawienie istniejącej wiaty przystankowej. Demontaż i montaż. Wiaty o pełnych ścianach bocznych, wykonana z profili stalowych zamkniętych i blachy stalowej trapezowej. Pokrycie dachowe z blachy stalowej trapezowej.	kpl.		1,00
		1	kpl.	1,00	