

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:	PRZEBUDOWA (MODERNIZACJA) DROGI DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH MĄKOWARSKO - DZIEDZINEK NA ODCINKU OD KM 0+000,00 DO KM 0+280,00 GMINA KORONOWO
-------------------	--

Branża:	Roboty drogowe
---------	----------------

OBIEKTY I ROBOTY BUDOWLANE:

Lp.	Wyszczególnienie	Kod CPV
1	Przygotowanie terenu pod budowę	45100000-8
2	Roboty w zakresie budowy dróg	45230000-8
3	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	45233000-9
4	Roboty w zakresie budowy dróg	45233120-6
5	Instalowanie znaków drogowych	45233290-8

Adres obiektu:	Droga gminna nr 050101C Mąkowsko - Dziedzinek gmina Koronowo
----------------	--

Zamawiający:	Gmina Koronowo ul. Plac Zwycięstwa 1 86 - 010 Koronowo
--------------	--

Data opracowania:	10.08.2017 r.
-------------------	---------------

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

**Przebudowa (modernizacja) drogi dojazdowej do gruntów rolnych
Mąkowarsko - Dziedzinek na odcinku od km 0+000,00 do km 0+280,00
gmina Koronowo**

Lp.	Wyszczególnienie	Kod CPV
1	Przygotowanie terenu pod budowę	45100000-8
2	Roboty w zakresie budowy dróg	45230000-8
3	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	45233000-9
4	Roboty w zakresie budowy dróg	45233120-6
5	Instalowanie znaków drogowych	45233290-8

KOD CPV	RODZAJ ROBÓT
45100000 - 8	PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ
45100000-8	Wycinka drzew i krzewów
45200000 - 9	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ
45233000-9	Jezdnia
45233000-9	Zjazdy
45233120-6	Pobocza
45233290-8	Oznakowanie

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		PRZEBUDOWA (MODERNIZACJA) DROGI DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH MAKOWARSKO - DZIEDZINEK GMINA KORONOWO NA ODCINKU OD KM 0+000,00 DO KM 0+280,00			
1.1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1.1	45233000-9 CPV	Jezdnia (od km 0+000,00 do km 0+280,00)			
1.1.1.1	D-04.04.02b	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym 0/31,5 mm stabilizowanym mechanicznie - mieszanką niezwiązaną z kruszywem C90/3 wg PN-EN 13285 - średnia grubość 5 cm 1042,40*0,05	m3 m3	52,12	52,12
1.1.1.2	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową. 1042,40	m2 m2	1 042,40	1 042,40
1.1.1.3	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 1020,00+(280,00*2*0,04)	m2 m2	1 042,40	1 042,40
1.1.1.4	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu. 1042,40	m2 m2	1 042,40	1 042,40
1.1.1.5	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową. 1042,40	m2 m2	1 042,40	1 042,40
1.1.1.6	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. 1020,00	m2 m2	1 020,00	1 020,00
1.1.2	45233000-9 CPV	Zjazdy (G4)			
1.1.2.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, w gruntach kategorii II-IV. 83,80+(12,5+9,0+23,0)*0,29	m2 m2	96,71	96,71
1.1.2.2	D-02.03.01c	Warstwa odcinająca: geotkanina separacyjno - filtracyjna. 83,80+(12,5+9,0+23,0)*(0,29+0,37)	m2 m2	113,17	113,17
1.1.2.3	D-04.02.01-1	Warstwa ulepszonego podłoża: grunt niewysadzinowy o CBR > 20%, warstwa pełni rolę warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm. 83,80+(12,5+9,0+23,0)*0,29	m2 m2	96,71	96,71
1.1.2.4	D-04.05.01	Warstwa mrozoochronna: grunt stabilizowany cementem klasa C1.5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. 83,80+(12,5+9,0+23,0)*0,29	m2 m2	96,71	96,71
1.1.2.5	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 83,80+(12,5+9,0+23,0)*0,09	m2 m2	87,81	87,81
1.1.2.6	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową. 83,80+(12,5+9,0+23,0)*0,09	m2 m2	87,81	87,81
1.1.2.7	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 83,80+(12,5+9,0+23,0)*0,04	m2 m2	85,58	85,58
1.1.2.8	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu. 83,80+(12,5+9,0+23,0)*0,04	m2 m2	85,58	85,58
1.1.2.9	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową. 83,80+(12,5+9,0+23,0)*0,04	m2 m2	85,58	85,58
1.1.2.10	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. 21,00+20,80+42,00	m2 m2	83,80	83,80
1.1.3	45233120-6 CPV	Pobocza			
1.1.3.1	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 0+000,00 - 280,00*2*0,75	m2 m2	420,00	420,00

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		PRZEBUDOWA (MODERNIZACJA) DROGI DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH MĄKOWARSKO - DZIEDZINEK NA ODCINKU OD KM 0+000,00 DO KM 0+280,00 GMINA KORONOWO			
1.1		Stała organizacja ruchu			
1.2	45233290-8 CPV	Oznakowanie pionowe			
1.2.1	45233290-8 CPV	Ustawienie nowego oznakowania			
1.2.1.1	D-07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypianiem dołów oraz z wykonaniem fundamentu betonowego. Słupki zwykłe, średnica 60 mm, grubość ścianki 3,2 mm. 1	szt. szt.	 1,00	1,00
1.2.1.2	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych (tarcze nowe) - grupa wielkości "średni" 1 gen. - według wykazu w projekcie organizacji ruchu. 1	szt. szt.	 1,00	1,00
1.3	45233290-8 CPV	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego			
1.3.1	D-07.05.01	Drogowe bariery ochronne stalowe wg PN-EN 1317 o parametrach: N2, W1, A. 42,00	m m	 42,00	42,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:	PRZEBUDOWA (MODERNIZACJA) DROGI DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH MĄKOWARSKO - DZIEDZINEK NA ODCINKU OD KM 0+280,00 DO KM 0+780,00 GMINA KORONOWO
-------------------	--

Branża:	Roboty drogowe
---------	----------------

OBIEKTY I ROBOTY BUDOWLANE:

Lp.	Wyszczególnienie	Kod CPV
1	Przygotowanie terenu pod budowę	45100000-8
2	Roboty w zakresie budowy dróg	45230000-8
3	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	45233000-9
4	Roboty w zakresie budowy dróg	45233120-6
5	Instalowanie znaków drogowych	45233290-8

Adres obiektu:	Droga gminna nr 050101C Mąkowarsko - Dziedzinek gmina Koronowo
----------------	--

Zamawiający:	Gmina Koronowo ul. Plac Zwycięstwa 1 86 - 010 Koronowo
--------------	--

Data opracowania:	10.08.2017 r.
-------------------	---------------

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

**Przebudowa (modernizacja) drogi dojazdowej do gruntów rolnych
Mąkowarsko - Dziedzinek na odcinku od km 0+280,00 do km 0+780,00
gmina Koronowo**

Lp.	Wyszczególnienie	Kod CPV
1	Przygotowanie terenu pod budowę	45100000-8
2	Roboty w zakresie budowy dróg	45230000-8
3	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	45233000-9
4	Roboty w zakresie budowy dróg	45233120-6
5	Instalowanie znaków drogowych	45233290-8

KOD CPV	RODZAJ ROBÓT
45100000 - 8	PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ
45100000-8	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych
45100000-8	Wycinka drzew i krzewów
45100000-8	Zabezpieczenie sieci teletechnicznej
45100000-8	Roboty ziemne
45200000 - 9	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ
45233000-9	Jezdnia
45233000-9	Zjazdy
45233120-6	Pobocza
45233290-8	Oznakowanie

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		PRZEBUDOWA (MODERNIZACJA) DROGI DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH MĄKOWARSKO - DZIEDZINEK GMINA KORONOWO NA ODCINKU OD KM 0+280,00 DO KM 0+780,00			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.1	45100000-8 CPV	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1.1.1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym 500,00/1000	km km	 0,50	 0,50
1.1.2	45100000-8 CPV	Zabezpieczenie sieci teletechnicznej			
1.1.2.1	D-01.03.04	Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii II-IV. 51,0+2,0+2,0+6,0	m m	 61,00	 61,00
1.1.2.2	D-01.03.04	Układanie rur osłonowych dwudzielnych grubościennych na istniejących kablach telekomunikacyjnych. Rury o średnicy 110 mm. 61,00	m m	 61,00	 61,00
1.1.2.3	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. 61,00	m m	 61,00	 61,00
1.1.3	45100000-8 CPV	Roboty ziemne			
1.1.3.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km. Grunt kat. II-IV - wykopy. 806,43	m3 m3	 806,43	 806,43
1.1.3.2	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów wraz z dowozem gruntu. Grunt kategorii I-II - nasypy. 429,46	m3 m3	 429,46	 429,46
1.2		ROBOTY BUDOWLANE			
1.2.1	45233000-9 CPV	Jezdnia (G4) (od km 0+280,00 do km 0+780,00)			
1.2.1.1	D-04.01.01 jezdnia pobocza	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, w gruntach kategorii II-IV. 1849,76 1019,00*0,75	m2 m2 m2	 1 849,76 764,25	 2 614,01
1.2.1.2	D-02.03.01c	Warstwa odcinająca: geotkanina separacyjno - filtracyjna. 1849,76+(1019,00*0,75)+(1019,00*0,45)	m2 m2	 3 072,56	 3 072,56
1.2.1.3	D-04.02.01-1 jezdnia pobocza	Warstwa ulepszanego podłoża: grunt niewysadzinowy o CBR > 20%, warstwa pełni rolę warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm. 1849,76 1019,00*0,75	m2 m2 m2	 1 849,76 764,25	 2 614,01
1.2.1.4	D-04.05.01 jezdnia pobocza	Warstwa mrozoochronna: grunt stabilizowany cementem klasa C1.5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. 1849,76 1019,00*0,75	m2 m2 m2	 1 849,76 764,25	 2 614,01
1.2.1.5	D-04.04.02a jezdnia pobocza	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 1849,76 1019,00*0,75	m2 m2 m2	 1 849,76 764,25	 2 614,01
1.2.1.6	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową. 2614,01	m2 m2	 2 614,01	 2 614,01
1.2.1.7	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 1809,00+(1019,00*0,04)	m2 m2	 1 849,76	 1 849,76
1.2.1.8	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu. 1809,00+(1019,00*0,04)	m2 m2	 1 849,76	 1 849,76
1.2.1.9	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową. 1809,00+(1019,00*0,04)	m2 m2	 1 849,76	 1 849,76
1.2.1.10	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. 1809,00	m2 m2	 1 809,00	 1 809,00
1.2.2	45233000-9 CPV	Zjazdy (G4) (od km 0+280,00 do km 0+780,00)			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.2.2.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, w gruntach kategorii II-IV. 9,00+(8,30*0,29)	m2 m2	 11,41	11,41
1.2.2.2	D-02.03.01c	Warstwa odcinająca: geotkanina separacyjno - filtracyjna. 9,00+(8,30*0,37)	m2 m2	 12,07	12,07
1.2.2.3	D-04.02.01-1	Warstwa ulepszonego podłoża: grunt niewysadzinowy o CBR > 20%, warstwa pełni rolę warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm. 9,00+(8,30*0,29)	m2 m2	 11,41	11,41
1.2.2.4	D-04.05.01	Warstwa mrozochronna: grunt stabilizowany cementem klasa C1.5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. 9,00+(8,30*0,29)	m2 m2	 11,41	11,41
1.2.2.5	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 9,00+(8,30*0,09)	m2 m2	 9,75	9,75
1.2.2.6	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową. 9,00+(8,30*0,09)	m2 m2	 9,75	9,75
1.2.2.7	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 9,00+(8,30*0,04)	m2 m2	 9,33	9,33
1.2.2.8	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu. 9,00+(8,30*0,04)	m2 m2	 9,33	9,33
1.2.2.9	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową. 9,00+(8,30*0,04)	m2 m2	 9,33	9,33
1.2.2.10	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. 9,00	m2 m2	 9,00	9,00
1.2.3	45233120-6 CPV	Pobocza			
1.2.3.1	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 1019,00*0,75	m2 m2	 764,25	764,25

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		PRZEBUDOWA (MODERNIZACJA) DROGI DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH MĄKOWARSKO - DZIEDZINEK NA ODCINKU OD KM 0+280,00 DO KM 0+780,00 GMINA KORONOWO			
1.1		Stała organizacja ruchu			
1.2	45233290-8 CPV	Oznakowanie pionowe			
1.2.1	45233290-8 CPV	Ustawienie nowego oznakowania			
1.2.1.1	D-07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów oraz z wykonaniem fundamentu betonowego. Słupki zwykłe, średnica 60 mm, grubość ścianki 3,2 mm. 1	szt. szt.	 1,00	1,00
1.2.1.2	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych (tarcze nowe) - grupa wielkości "średni" 1 gen. - według wykazu w projekcie organizacji ruchu. 1	szt. szt.	 1,00	1,00
1.3	45233290-8 CPV	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego			
1.3.1	D-07.05.01	Drogowe bariery ochronne stalowe wg PN-EN 1317 o parametrach: N2, W1, A. 160,00	m m	 160,00	160,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:	PRZEBUDOWA (MODERNIZACJA) DROGI DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH MĄKOWARSKO - DZIEDZINEK NA ODCINKU OD KM 0+780,00 DO KM 1+780,00 GMINA KORONOWO
-------------------	---

Branża:	Roboty drogowe
---------	----------------

OBIEKTY I ROBOTY BUDOWLANE:

Lp.	Wyszczególnienie	Kod CPV
1	Przygotowanie terenu pod budowę	45100000-8
2	Roboty w zakresie budowy dróg	45230000-8
3	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	45233000-9
4	Roboty w zakresie budowy dróg	45233120-6
5	Instalowanie znaków drogowych	45233290-8

Adres obiektu:	Droga gminna nr 050101C Mąkowsko - Dziedzinek gmina Koronowo
----------------	--

Zamawiający:	Gmina Koronowo ul. Plac Zwycięstwa 1 86 - 010 Koronowo
--------------	--

Data opracowania:	10.08.2017 r.
-------------------	---------------

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

**Przebudowa (modernizacja) drogi dojazdowej do gruntów rolnych
Mąkowarsko - Dziedzinek na odcinku od km 0+780,00 do km 1+780,00
gmina Koronowo**

Lp.	Wyszczególnienie	Kod CPV
1	Przygotowanie terenu pod budowę	45100000-8
2	Roboty w zakresie budowy dróg	45230000-8
3	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	45233000-9
4	Roboty w zakresie budowy dróg	45233120-6
5	Instalowanie znaków drogowych	45233290-8

KOD CPV	RODZAJ ROBÓT
45100000 - 8	PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ
45100000-8	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych
45100000-8	Wycinka drzew i krzewów
45100000-8	Zabezpieczenie sieci teletechnicznej
45100000-8	Roboty ziemne
45200000 - 9	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ
45233000-9	Jezdnia
45233000-9	Zjazdy
45233120-6	Pobocza
45233290-8	Oznakowanie

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		PRZEBUDOWA (MODERNIZACJA) DROGI DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH MĄKOWARSKO - DZIEDZINEK GMINA KORONOWO NA ODCINKU OD KM 0+780,00 DO KM 1+780,00			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.1	45100000-8 CPV	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1.1.1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym 1000,00/1000	km km	 1,00	 1,00
1.1.2	45100000-8 CPV	Zabezpieczenie sieci teletechnicznej			
1.1.2.1	D-01.03.04	Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii II-IV. 12,00+14,00	m m	 26,00	 26,00
1.1.2.2	D-01.03.04	Układanie rur osłonowych dwudzielnych grubościennych na istniejących kablach telekomunikacyjnych. Rury o średnicy 110 mm. 26,00	m m	 26,00	 26,00
1.1.2.3	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. 26,00	m m	 26,00	 26,00
1.1.3	45100000-8 CPV	Roboty ziemne			
1.1.3.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km. Grunt kat. II-IV - wykopy. 1676,86	m3 m3	 1 676,86	 1 676,86
1.1.3.2	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów wraz z dowozem gruntu. Grunt kategorii I-II - nasypy. 714,47	m3 m3	 714,47	 714,47
1.2		ROBOTY BUDOWLANE			
1.2.1	45233000-9 CPV	Jezdnia (G4) (od km 0+780,00 do km 1+470,00)			
1.2.1.1	D-04.01.01 jezdnia pobocza	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, w gruntach kategorii II-IV. 2565,00 1398,00*0,75	m2 m2 m2	 2 565,00 1 048,50	 3 613,50
1.2.1.2	D-02.03.01c	Warstwa odcinająca: geotkanina separacyjno - filtracyjna. 2565,00+(1398,00*0,75)+(1398,00*0,45)	m2 m2	 4 242,60	 4 242,60
1.2.1.3	D-04.02.01-1 jezdnia pobocza	Warstwa ulepszanego podłoża: grunt niewysadzinowy o CBR > 20%, warstwa pełni rolę warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm. 2565,00 1398,00*0,75	m2 m2 m2	 2 565,00 1 048,50	 3 613,50
1.2.1.4	D-04.05.01 jezdnia pobocza	Warstwa mrozoochronna: grunt stabilizowany cementem klasa C1.5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. 2565,00 1398,00*0,75	m2 m2 m2	 2 565,00 1 048,50	 3 613,50
1.2.1.5	D-04.04.02a jezdnia pobocza	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 2565,00 1398,00*0,75	m2 m2 m2	 2 565,00 1 048,50	 3 613,50
1.2.1.6	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową. 3613,50	m2 m2	 3 613,50	 3 613,50
1.2.1.7	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 2565,00+(1398,00*0,04)	m2 m2	 2 620,92	 2 620,92
1.2.1.8	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu. 2565,00+(1398,00*0,04)	m2 m2	 2 620,92	 2 620,92
1.2.1.9	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową. 2565,00+(1398,00*0,04)	m2 m2	 2 620,92	 2 620,92
1.2.1.10	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. 2565,00	m2 m2	 2 565,00	 2 565,00
1.2.2	45233000-9 CPV	Jezdnia (G3) (od km 1+470,00 do km 1+780,00)			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.2.2.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, w gruntach kategorii II-IV. 1090,00 jezdnia pobocza 626,00*0,75	m2 m2 m2	1 090,00 469,50	1 559,50
1.2.2.2	D-02.03.01c	Warstwa odcinająca: geotkanina separacyjno - filtracyjna. 1090,00+(626,00*0,75)+(626,00*0,37)	m2 m2	1 791,12	1 791,12
1.2.2.3	D-04.02.01-1	Warstwa ulepszonego podłoża: grunt niewysadzinowy o CBR > 20%, warstwa pełni rolę warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm. 1090,00 jezdnia pobocza 626,00*0,75	m2 m2 m2	1 090,00 469,50	1 559,50
1.2.2.4	D-04.05.01	Warstwa mrozoochronna: grunt stabilizowany cementem klasa C1.5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. 1090,00 jezdnia pobocza 626,00*0,75	m2 m2 m2	1 090,00 469,50	1 559,50
1.2.2.5	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 1090,00 jezdnia pobocza 626,00*0,75	m2 m2 m2	1 090,00 469,50	1 559,50
1.2.2.6	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową. 1559,50	m2 m2	1 559,50	1 559,50
1.2.2.7	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 1090,00+(626,00*0,04)	m2 m2	1 115,04	1 115,04
1.2.2.8	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu. 1090,00+(626,00*0,04)	m2 m2	1 115,04	1 115,04
1.2.2.9	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową. 1090,00+(626,00*0,04)	m2 m2	1 115,04	1 115,04
1.2.2.10	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. 1090,00	m2 m2	1 090,00	1 090,00
1.2.3	45233000-9 CPV	Zjazdy (G3) (od km 1+470,00 do km 1+780,00)			
1.2.3.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, w gruntach kategorii II-IV. 69,10+(38,70*0,29)	m2 m2	80,32	80,32
1.2.3.2	D-02.03.01c	Warstwa odcinająca: geotkanina separacyjno - filtracyjna. 69,10+(38,70*(0,29+0,37))	m2 m2	94,64	94,64
1.2.3.3	D-04.02.01-1	Warstwa ulepszonego podłoża: grunt niewysadzinowy o CBR > 20%, warstwa pełni rolę warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm. 69,10+(38,70*0,29)	m2 m2	80,32	80,32
1.2.3.4	D-04.05.01	Warstwa mrozoochronna: grunt stabilizowany cementem klasa C1.5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. 69,10+(38,70*0,29)	m2 m2	80,32	80,32
1.2.3.5	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 69,10+(38,70*0,09)	m2 m2	72,58	72,58
1.2.3.6	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową. 69,10+(38,70*0,09)	m2 m2	72,58	72,58
1.2.3.7	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 69,10+(38,70*0,04)	m2 m2	70,65	70,65
1.2.3.8	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu. 69,10+(38,70*0,04)	m2 m2	70,65	70,65
1.2.3.9	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową. 69,10+(38,70*0,04)	m2 m2	70,65	70,65
1.2.3.10	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. 69,10	m2 m2	69,10	69,10
1.2.4	45233000-9 CPV	Zjazdy (G4) (od km 0+780,00 do km 1+470,00)			
1.2.4.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, w gruntach kategorii II-IV. 144,00+(90,60*0,29)	m2 m2	170,27	170,27
1.2.4.2	D-02.03.01c	Warstwa odcinająca: geotkanina separacyjno - filtracyjna. 144,00+90,60*(0,29+0,37)	m2 m2	203,80	203,80

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.2.4.3	D-04.02.01-1	Warstwa ulepszonego podłoża: grunt niewysadzinowy o CBR > 20%, warstwa pełni rolę warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm. 144,00+(90,60*0,29)	m2 m2	 170,27	170,27
1.2.4.4	D-04.05.01	Warstwa mrozochronna: grunt stabilizowany cementem klasa C1.5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. 144,00+(90,60*0,29)	m2 m2	 170,27	170,27
1.2.4.5	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 144,00+(90,60*0,09)	m2 m2	 152,15	152,15
1.2.4.6	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową. 144,00+(90,60*0,09)	m2 m2	 152,15	152,15
1.2.4.7	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 144,00+(90,60*0,04)	m2 m2	 147,62	147,62
1.2.4.8	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu. 144,00+(90,60*0,04)	m2 m2	 147,62	147,62
1.2.4.9	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową. 144,00+(90,60*0,04)	m2 m2	 147,62	147,62
1.2.4.10	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. 144,00	m2 m2	 144,00	144,00
1.2.5	45233120-6 CPV	Pobocza			
1.2.5.1	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		1 518,00
	0+780,00 - 1+470,00	1398,00*0,75	m2	1 048,50	
	1+470,00 - 1+780,00	626,00*0,75	m2	469,50	

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		PRZEBUDOWA (MODERNIZACJA) DROGI DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH MĄKOWARSKO - DZIEDZINEK NA ODCINKU OD KM 0+780,00 DO KM 1+780,00 GMINA KORONOWO			
1.1		Stała organizacja ruchu			
1.2	45233290-8 CPV	Oznakowanie pionowe			
1.2.1	45233290-8 CPV	Ustawienie nowego oznakowania			
1.2.1.1	D-07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów oraz z wykonaniem fundamentu betonowego. Słupki zwykłe, średnica 60 mm, grubość ścianki 3,2 mm. 4	szt. szt.	 4,00	4,00
1.2.1.2	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych (tarcze nowe) - grupa wielkości "średni" 1 gen. - według wykazu w projekcie organizacji ruchu. 4	szt. szt.	 4,00	4,00
1.3	45233290-8 CPV	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego			
1.3.1	D-07.05.01	Drogowe bariery ochronne stalowe wg PN-EN 1317 o parametrach: N2, W1, A. 160,00+103,00	m m	 263,00	263,00