

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej nr 165007Z w Sulechowie na odcinku 355 m
Kod CPV	45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
Lokalizacja	dziłka nr 317/3 i 366/3 obręb ewidencyjny Sulechowo
Inwestor	Gmina Malechowo, Malechowo 22A, 76-142 Malechowo

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej nr 165007Z w Sulechowie na odcinku 355 m

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV: 45100000-8		
1			Roboty pomiarowe przy wyznaczaniu trasy i punktów wysokościowych	km	0,36
1.1	KNR 2-01 0119/04		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,36
2	KNR 2-31 0804/08		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z brukowca o wysokości 16-20cm	m2	87
3	KNR 2-31 0811/01		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12cm z wypełnieniem spoin piaskiem-płyty do dyspozycji zamawiającego		
			23*3	m2	69
			razem	m2	69
4	KNR 4-04 1103/04		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	17,4
5	KNR 4-04 1103/05 (dopłata 4x)		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	17,4
6			Rozbiórka przepustów pod drogą i zjazdami wraz z robotami ziemnymi i wywozem gruzu. Grunt z wykopu po określeniu przydatności przez Inżyniera może być wbudowany w obrębie budowy		
			wg opisu i PZT 7*6	m	42
			razem	m	42
6.1	KNR 2-31 0816/03		Rozebranie przepustów z rur betonowych o zróżnicowanej średnicy i materiale	m	42
6.2	KNR 2-01 0206/04		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1,0km		
			42*1,5*1,5	m3	94,5
			razem	m3	94,5
6.3	KNR 4-04 1103/04		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	94,5
			2. ODWODNIENIE		
		D-06.02.01a	2.1. Przebudowa przepustów		
7			Przebudowa przepustów betonowych pod zjazdami na przepusty fi40 z rur spiralnie karbowanych HDPE SN8 z betonowymi ściankami czołowymi i umocnieniem wlotów narzutem kamiennym lub brukowcem ułożonym na podsypce cementowo-piaskowej 1:2 gr.10cm i wypełnieniem spoin zaprawą cementową - wg projektu		
			46	m	46
			razem	m	46
7.1	KNR 2-33 0601/01		Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 40cm-analogia	m	46
7.2	KNR 2-31 0605/05		Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40cm przepustów rurowych	ścianka	18
7.3	KNR 2-01 0514/01		Wykonanie odwodnienia na skarpach i dnach rowów drobnymi elementami kamiennymi o objętości do 0,5m3	m3	8,4
7.4	KNR 2-31 0402/01		Ława z pospółki przelot przepustu	m3	10,08
8			Roboty ziemne związane z wykonaniem przepustów - zasypka z piasku, otworzenie korpusu drogi i zjazdów		
			94,5	m3	94,5
			razem	m3	94,5
8.1	KNR 2-01 0236/01		Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m3	94,5
8.2	KNR 2-01 0206/01		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km	m3	94,5
8.3	KNR 2-01 0214/03		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - krotność 4	m3	94,5
			3. POBUDOWY I UTWARDZONE POBOCZA		
		D-04.02.01	3.1. Korytowanie wraz z profilowaniem podłoża		

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej nr 165007Z w Sulechowie na odcinku 355 m

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
9			Korytowanie wraz z profilowaniem podłoża na całej szerokości jezdni o głębokości do 20 cm 355*4,5	m2	1.597,5
			razem	m2	1.597,5
9.1	KNR 2-31 0101/01		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości w gruncie kategorii I-IV	m2	1.597,5
10			Korytowanie wraz z profilowaniem podłoża na całej szerokości zjazdów bez przepustów o głębokości 20cm 5*4*14	m2	280
			razem	m2	280
10.1	KNR 2-31 0101/01		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości w gruncie kategorii I-IV	m2	280
		D-04.04.02b	3.2. Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5		
11			Podbudowa zasadnicza mijanki z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 o grubości 10 cm po zagęszczeniu mijanka (22,0+20,0+18,0)*0,75*1,01	m2	45,45
			razem	m2	45,45
11.1	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	45,45
11.2	KNR 2-31 0114/08 (2)		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm całkowita grubość 20 cm (krotność-2)	m2	45,45
		D-04.04.02b	3.3. Pobocza utwardzone mieszanką kruszyw niezwiązaných 0/31,5		
12			Pobocza utwardzone z mieszanki kruszyw niezwiązaných 0/31,5 o grubości 10 cm po zagęszczeniu 355*0,75*2-14*4	m2	476,5
			razem	m2	476,5
12.1	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	476
12.2	KNR 2-31 0114/08 (2)		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm całkowita grubość 15 cm (krotność-2)	m2	476
			4. NAWIERZCHNIE		
		D-10.03.01a	4.1. Nawierzchnie z płyt JOMB		
13			Nawierzchnia z płyt JOMB jezdni dróg wewnętrznych ułożona na 3 cm warstwie piasku jezdnia 355*0,75*2 zjazdy 7*0,75*14 mijanka (22,0+20,0+18,0)*0,75	m2	532,5
			razem	m2	651
13.1	KNR 2-25 0407/03		Budowa nawierzchni z płyt wielootworowych żelbetowych o powierzchni do 1,0m2 na podsypce cementowo-piaskowej	m2	651
14			Nawierzchnia pomiędzy płytami JOMB z mieszanki kruszyw niezwiązaných 0/31,5 o grubości 12,5 cm po zagęszczeniu 355*0,75-(14*7*0,75)	m2	192,75
			razem	m2	192,75
14.1	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	192,75
14.2	KNR 2-31 0114/08 (4)		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm całkowita grubość 12,5 cm (krotność-4)	m2	192,75
		D-04.04.02b	4.2. Zjazdy z mieszanki kruszyw niezwiązaných 0/31,5 (wyrównanie)		
15			Zjazdy z mieszanki kruszyw niezwiązaných 0/31,5 o grubości 17,5cm po zagęszczeniu 5*4*14	m2	280
			razem	m2	280
15.1	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	280

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej nr 165007Z w Sulechowie na odcinku 355 m

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
15.2	KNR 2-31 0114/08 (9)		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm całkowita grubość 20 cm (krotność-9)	m2	280
			5. ROBOTY INNE I WYKOŃCZENIOWE		
16			Pobocza gruntowe - humusowanie z obsianiem wyselekcjonowanymi mieszankami traw niskich przy grubości humusu 10 cm wraz z zabiegami pielęgnacyjnymi		
			355*1*2	m2	710
			razem	m2	710
16.1	KNR 2-01 0505/01		Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	710
16.2	KNR 2-01 0510/01		Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	m2	710
17			Regulacja i oczyszczenie rowów przydrożnych z namułu, traw i samosiejek		
			355-(7*6)	m	313
			razem	m	313
17.1	KNR 2-31 1403/05		Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 20cm z wyprofilowaniem skarp	m	313

Spis działów przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej nr 165007Z w Sulechowie na odcinku 355 m

Nr	Opis
1.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV: 45100000-8
2.	ODWODNIENIE
2.1.	Przebudowa przepustów Nr ST: D-06.02.01a
3.	PODBUDOWY I UTWARDZONE POBOCZA
3.1.	Korytowanie wraz z profilowaniem podłoża Nr ST: D-04.02.01
3.2.	Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 Nr ST: D-04.04.02b
3.3.	Pobocza utwardzone mieszanką kruszyw niezwiązanych 0/31,5 Nr ST: D-04.04.02b
4.	NAWIERZCHNIE
4.1.	Nawierzchnie z płyt JOMB Nr ST: D-10.03.01a
4.2.	Zjazdy z mieszanki kruszyw niezwiązanych 0/31,5 (wyrównanie) Nr ST: D-04.04.02b
5.	ROBOTY INNE I WYKOŃCZENIOWE