

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa drogi powiatowej na odcinku Czczewo - Tokary - Miszewo poprzez budowę chodnika - ETAP I: km 1+390 - km 3+373
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane 45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej 45230000-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45233100-0 - Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg 45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg 45233124-4 - Drogi dojazdowe 45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg
Lokalizacja	woj. pomorskie, powiat kartuski,
Inwestor	Zarząd Dróg Powiatowych w Kartuzach, ul. Gdańska 26, 83-300 Kartuzy.

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi powiatowej na odcinku Czeczewo - Tokary - Miszewo poprzez budowę chodnika - ETAP I: km 1+390 - km 3+373

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Roboty przygotowawcze				
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	2,38
2	KNR 2-01 0103/03	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35cm	szt	69
3	KNR 2-01 0105/03	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35cm	szt	69
4	KNR 2-01 0110/01	Transport dłużyć na odległość do 2km	m3	33,75
Roboty rozbiórkowe				
5	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m2	476
6	KNR 2-31 0803/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm	m2	476
7	KNR 2-31 0807/01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2	424
8	KNR 2-31 0801/03	Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm	m2	652
9	KNR 19-01 0118/13	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	160,96
		652*0,12+476*0,04+424*0,08+124*0,24	m3	160,96
10	KNR 2-31 0816/02	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 400mm	m	135
Budowa chodnika				
krawężniki, obrzeża, oporniki				
11	KNR 2-31 0403/05	Oporniki betonowe o wymiarach 15x30 cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowe - zjazdy+przejście	m	476
		533-57	m	476
12	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem - chodnik	m	2.620
13	KNR 2-31 0403/01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej	m	2.133
14	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	282
15	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa prosta pod krawężniki najazdowe	m3	5,076
		282*0,018	m3	5,076
16	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa prosta pod krawężniki	m3	38,394
		2133*0,018	m3	38,394
17	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa z oporem pod obrzeże	m3	89,08
		2620*0,034	m3	89,08
18	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa pod opornik	m3	8,568
		476*0,018	m3	8,568
roboty nawierzchniowe odcinek asfaltowy - odtworzenie nawierzchni				
19	KNR 2-31 0106/03	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie	m2	476
20	KNR 2-31 0106/04 (dopłata 14x)	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm	m2	476
21	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	476
22	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	476
23	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	476

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi powiatowej na odcinku Czeczewo - Tokary - Miszewo poprzez budowę chodnika - ETAP I: km 1+390 - km 3+373

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	476
24	KNR 2-31 0311/01	Warstwa wyrównawcza betonu asfaltowego AC 16 W 50/70, o grubości po zagęszczeniu 4cm		
		476	m2	476
		razem	m2	476
25	KNR 2-31 0311/02 (dopłata 3x)	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70, o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm		
		476	m2	476
		razem	m2	476
26	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem		
		476	m2	476
		razem	m2	476
27	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanki SMA 8 50/70 PMB 45/80-65 gr 3cm		
		476	m2	476
		razem	m2	476
28	KNR 2-31 1501/01	Transport z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności do 5t (476)*0,07*2,4+(476)*0,03*2,4	t	114,24
		razem	t	114,24
29	KNR 2-31 1502/01 (dopłata 20x)	Nakłady uzupełniające do tablicy 1501 na transport z wytwórni do miejsca wbudowania na dalsze 0,5km ponad 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności do 5t (476)*0,07*2,4+(476)*0,03*2,4	t	114,24
		razem	t	114,24
		roboty nawierzchniowe chodnik		
30	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii I-IV		
		6315-2012	m2	4.303
		razem	m2	4.303
31	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 4x)	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm		
		6315-2012	m2	4.303
		razem	m2	4.303
32	KNR 2-01 0235/01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))	m3	860,6
33	KNR 4-01 0108/05	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II		
		861*0,5	m3	430,5
		razem	m3	430,5
34	KNR 2-31 0106/03	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie	m2	4.303
35	KNR 2-31 0106/04 (dopłata 9x)	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm	m2	4.303
36	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	4.303
37	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypance cementowo-piaskowej	m2	4.303
		roboty nawierzchniowe zjazdy		
38	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii I-IV		
		896-(17+14+14+15)	m2	836
		razem	m2	836
39	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 6x)	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm		
		896-(17+14+14+15)	m2	836
		razem	m2	836

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi powiatowej na odcinku Czeczewo - Tokary - Miszewo poprzez budowę chodnika - ETAP I: km 1+390 - km 3+373

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
40	KNR 4-01 0108/05	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II (896-(17+14+14+15))*0,5	m3	418
		razem	m3	418
41	KNR 2-31 0106/03	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie	m2	836
42	KNR 2-31 0106/04 (dopłata 9x)	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm	m2	836
43	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	836
44	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	836
45	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 8cm, układane na podspłce cementowo-piaskowej - kolor - zjazdy	m2	836
		Kanal technologiczny		
46	KNR 2-01 0215/01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15m3	m3	1.020
47	KNR 5-01 0105/01	Budowa kanalizacji kablowej z rur kablowych PCW w gruncie kategorii I-II, 1-warstwowej, 1-rura w warstwie	m	2.377
48	KNR 2-01 0610/07	Podsypka filtracyjna z gotowego kruszywa, ze żwiru	m3	185
		Roboty instalacyjne		
49	KNR 2-31 0605/06	Ścieki podchodnikowe śr. 110mm	m	26
50		Przykanalik	m	9
51		Kratka ściekowa	szt	5
52	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	8
53	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	7
54		Punkty osnowy geodezyjnej do przestawienia	szt	4
55	KNR 2-31 0605/06	Rury osłonowe dwudzielne śr. 110mm	m	115
56	KNR 2-31 0605/06	Przepusty śr. 600mm - wydłużenie o 2m	m	2
57	KNR 2-31 0403/01	Korytka betonowe	m	127
58	KNR 2-31 0403/01	Umocnienie skarp płytami betonowymi, ażurowymi	m	115
		Oznakowanie stałe		
59	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	10
60	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	12
61	KNR 2-31 0706/06	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2	20
62	KNR 2-31 0706/02	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie P-14	m2	1,44
63	KNR 2-31 0706/02	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie P-4	m2	14,88
64	KNR 2-31 0706/02	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie P-7b	m2	3,12
65	KNR 2-31 0706/03	Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie P-1c	m2	2,58
66	KNR 2-31 0706/02	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie P-8b	m2	14,4
67	KNR 2-31 0706/02	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie P-17	m2	21,6
		Roboty wykończeniowe		
68	KNR 1 0507/01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	2.377
69	KNR 2-01 0208/01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi holowanymi ciągnikami o na odległość do 0,50km - renowacja rowów + wykopanie rowów	m3	56,4

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi powiatowej na odcinku Czeczewo - Tokary - Miszewo poprzez budowę chodnika - ETAP I: km 1+390 - km 3+373

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
70	KNR 2-01 0208/01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m ³ z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi holowanymi ciągnikami o na odległość do 0,50km - likwidacja rowów	m ³	103,32
71	KNR 2-01 0208/01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m ³ z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi holowanymi ciągnikami o na odległość do 0,50km - projektowane skarpy	m ³	75,24
72		Przestawienie ogrodzeń	m	65
Geodezja powykonawcza				
73	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	2,38

Spis działów przedmiaru robót

Przebudowa drogi powiatowej na odcinku Czeczewo - Tokary - Miszewo poprzez budowę chodnika - ETAP I: km 1+390 - km 3+373

Nr	Opis	Wartość
	Roboty przygotowawcze	
	Roboty rozbiórkowe	
	Budowa chodnika	
	krawężniki, obrzeża, oporniki	
	roboty nawierzchniowe odcinek asfaltowy - odtworzenie nawierzchni	
	roboty nawierzchniowe chodnik	
	roboty nawierzchniowe zjazdu	
	Kanał technologiczny	
	Roboty instalacyjne	
	Oznakowanie stałe	
	Roboty wykończeniowe	
	Geodezja powykonawcza	