

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa drogi powiatowej na odcinku Lniska - Niestępowo poprzez budowę chodnika.
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 Lniska - Niestępowo poprzez budowę chodnika.

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	1,21
2	KNR 2-01 0103/04	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45cm	szt	22
3	KNR 2-01 0105/04	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 35-45cm	szt	22
4	KNR 2-01 0108/04	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych	ha	0,4
5	KNR 2-01 0110/01	Transport dłużyc na odległość do 2km	m3	11
Roboty rozbiórkowe				
6		Likwidacja przepustów śr. 400mm	m	25
7	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m2	105
8	KNR 2-31 0803/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm	m2	105
9	KNR 2-31 0807/01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2	20
10	KNR 2-31 0801/03	Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm	m2	50
11	KNR 19-01 0118/13	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 50*0,12+105*0,04+20*0,08	m3	11,8
		razem	m3	11,8
Budowa chodnika Lniska - Niestępowo				
krawężniki, obrzeża, oporniki				
12	KNR 2-31 0403/05	Oporniki betonowe o wymiarach 15x30 cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 248	m	248
		razem	m	248
13	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem - chodnik	m	1.982
14	KNR 2-31 0403/01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej	m	750
15	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	161
16	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa prosta pod krawężniki najazdowe 161*0,018	m3	2,898
		razem	m3	2,898
17	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa prosta pod krawężniki 750*0,018	m3	13,5
		razem	m3	13,5
18	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa z oporem pod obrzeże 1982*0,034	m3	67,388
		razem	m3	67,388
19	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa pod opornik 248*0,018	m3	4,464
		razem	m3	4,464
roboty nawierzchniowe chodnik				
20	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii I-IV 2645	m2	2.645
		razem	m2	2.645
21	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 2645	m2	2.645
		razem	m2	2.645

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi powiatowej na odcinku Lniska - Niestępowo poprzez budowę chodnika.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNR 2-01 0235/01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))	m3	661,25
23	KNR 4-01 0108/05	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II	m3	396,75
		2645*0,15	m3	396,75
		razem	m3	396,75
24	KNR 2-31 0106/03	Podbudowa pomocnicza z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie	m2	2.645
25	KNR 2-31 0106/04 (dopłata 9x)	Podbudowa pomocnicza z kruszywa naturalnego zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm	m2	2.645
26	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	2.645
27	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podspyce cementowo-piaskowej	m2	2.645
28	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	200
29	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	200
		1000*0,2	m2	200
		razem	m2	200
30	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanki SMA 8 50/70 PMB 45/80-65 gr 3cm	m2	200
		1000*0,2	m2	200
		razem	m2	200
31	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	t	14,4
		1000*0,2*0,03*2,4	t	14,4
		razem	t	14,4
32	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	t	14,4
		1000*0,2*0,03*2,4	t	14,4
		razem	t	14,4
		roboty nawierzchniowe zjazdy		
33	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii I-IV	m2	420
		420	m2	420
		razem	m2	420
34	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	m2	420
		420	m2	420
		razem	m2	420
35	KNR 4-01 0108/05	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II	m3	210
		420*0,5	m3	210
		razem	m3	210
36	KNR 2-31 0106/03	Podbudowa pomocnicza z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie	m2	420
37	KNR 2-31 0106/04 (dopłata 9x)	Podbudowa pomocnicza z kruszywa naturalnego zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm	m2	420
38	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	420
39	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	420
40	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej - kolor - zjazdy	m2	420
		Kanal technologiczny		
41	KNR 2-01 0215/01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15m3	m3	483,2

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi powiatowej na odcinku Lniska - Niestępowo poprzez budowę chodnika.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
42	KNR 5-01 0105/01	Budowa kanału technologicznego KTp-2 + studnie kablowe SKR-2 (początek, koniec+załamania - 7szt.)	m	1.208
43	KNR 2-01 0610/07	Podsypka filtracyjna z gotowego kruszywa, ze żwiru	m3	90,6
		Roboty instalacyjne		
44	KNNR 4 1417/01	Wpust uliczny	szt	1
45	KNR 2-31 0605/06	Przykanalik śr. 160mm	m	6
46	KNR 2-31 0605/06	Ścieki podchodnikowe śr. 110mm 2 szt.	m	16
47	KNR 2-31 0511/03	Umocnienie wlotów przykanalików kostką betonową na pdosypce cem.-piask. - 2szt	m2	10
48	KNR 2-31 0605/06	Rury osłonowe dwudzielne śr. 110mm	m	90
49		Punkty osnowy geodezyjnej do przestawienia	szt	2
50	KNR 2-31 0605/06	Przepusty śr. 400mm	m	9
51	KNR 2-31 0605/06	Przepusty śr. 800mm	m	2
52		Ścianki betonowe przepustów	szt	3
		Oznakowanie		
53	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	8
54	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	8
55	KNR 2-31 0706/06	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2	12
56	KNR 2-31 0706/03	Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m2	6
57	KNR 2-31 0706/02	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m2	3,6
58	KNR 2-31 0706/02	Linie segregacyjne- warunkowe zatrzymanie	m2	2,4
		Roboty wykończeniowe		
59	KNNR 1 0507/01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	2.392
60	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 - wykopanie rowów	m3	10,08
61	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	m3	91,92
62	KNR 2-31 0309/05	Umocnienie z płyt ażurowych	m2	200
		Geodezja powykonawcza		
63	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	1,21

Spis działów przedmiaru robót

Przebudowa drogi powiatowej na odcinku Lniska - Niestępowo poprzez budowę chodnika.

Nr	Opis	Wartość
	Roboty przygotowawcze	
	Roboty rozbiórkowe	
	Budowa chodnika Lniska - Niestępowo	
	krawężniki, obrzeża, oporniki	
	roboty nawierzchniowe chodnik	
	roboty nawierzchniowe zjazdu	
	Kanał technologiczny	
	Roboty instalacyjne	
	Oznakowanie	
	Roboty wykończeniowe	
	Geodezja powykonawcza	