

Przedmiar robót

Obiekt	Rozbudowa drogi powiatowej nr 1418G w miejscowości Kolonia 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

Rozbudowa drogi powiatowej nr 1418G w miejscowości Kolonia 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	2,38
2	KNR 2-01 0103/03	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35cm	szt	12
3	KNR 2-01 0105/03	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35cm	szt	12
4	KNR 2-01 0110/01	Transport dłużyc na odległość do 2km	m3	1,5
Roboty rozbiórkowe				
5	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m2	278,55
6	KNR 2-31 0803/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm	m2	278,55
7	KNR 2-31 0807/01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2	607,5
8	KNR 2-31 0801/03	Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm	m2	607,5
9	KNR 19-01 0118/13	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 810*0,12+278,5*0,04+810*0,08	m3	173,14
		razem	m3	173,14
Budowa chodnika w m. Kolonia				
krawężniki, obrzeża, oporniki				
10	KNR 2-31 0403/05	Oporniki betonowe o wymiarach 15x30 cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdy+przejście 585	m	585
		razem	m	585
11	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem - chodnik	m	2.240
12	KNR 2-31 0403/01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej	m	2.025
13	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	445
14	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa prosta pod krawężniki najazdowe 445*0,018	m3	8,01
		razem	m3	8,01
15	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa prosta pod krawężniki 2025*0,018	m3	36,45
		razem	m3	36,45
16	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa z oporem pod obrzeże 2240*0,034	m3	76,16
		razem	m3	76,16
17	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa pod opornik 585*0,018	m3	10,53
		razem	m3	10,53
roboty nawierzchniowe odcinek asfaltowy - odtworzenie przy chodniku + przy kratkach i przykanalnikach				
18	KNR 2-31 0106/03	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie	m2	295,05
19	KNR 2-31 0106/04 (dopłata 14x)	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm	m2	295,05
20	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	295,05
21	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	295,05
22	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem 1857*0,15+(3*1,5+3*4)	m2	295,05
		razem	m2	295,05

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa drogi powiatowej nr 1418G w miejscowości Kolonia poprzez budowę chodnika.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 2-31 0311/01	Warstwa wyrównawcza betonu asfaltowego AC 16 W 50/70, o grubości po zagęszczeniu 4cm		
		1857*0,15+(3*1,5+3*4)	m2	295,05
		razem	m2	295,05
24	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		
		1857*0,15+(3*1,5+3*4)	m2	295,05
		razem	m2	295,05
25	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem		
		1857*0,15+(3*1,5+3*4)	m2	295,05
		razem	m2	295,05
26	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanki SMA 8 50/70 PMB 45/80-65 gr 3cm		
		1857*0,15+(3*1,5+3*4)	m2	295,05
		razem	m2	295,05
27	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		
		(1857*0,15+(3*1,5+3*4))*0,07*2,4+1857*0,15+(3*1,5+3*4)*0,03*2,4	t	329,31
		razem	t	329,31
28	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		
		1857*0,15*0,07*2,4+1857*0,15*0,03*2,4	t	66,85
		razem	t	66,85
roboty nawierzchniowe chodnik				
29	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii I-IV		
		4225	m2	4.225
		razem	m2	4.225
30	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		
		4225	m2	4.225
		razem	m2	4.225
31	KNR 2-01 0235/01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))	m3	1.635
32	KNR 4-01 0108/05	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II		
		6540*0,15	m3	981
		razem	m3	981
33	KNR 2-31 0106/03	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie	m2	4.225
34	KNR 2-31 0106/04 (dopłata 9x)	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm	m2	4.225
35	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	4.225
36	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypance cementowo-piaskowej	m2	4.225
roboty nawierzchniowe zjazdy				
37	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii I-IV		
		945	m2	945
		razem	m2	945
38	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		
		945	m2	945
		razem	m2	945

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa drogi powiatowej nr 1418G w miejscowości Kolonia poprzez budowę chodnika.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
39	KNR 4-01 0108/05	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II 945*0,5	m3	472,5
		razem	m3	472,5
40	KNR 2-31 0106/03	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie	m2	945
41	KNR 2-31 0106/04 (dopłata 9x)	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm	m2	945
42	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	945
43	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	945
44	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej - kolor - zjazdy	m2	945
		Kanal technologiczny		
45	KNR 2-01 0215/01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15m3	m3	952
46	KNR 5-01 0105/01	Budowa kanalizacji kablowej z rur kablowych PCW w gruncie kategorii I-II, 1-warstwowej, 1-rura w warstwie	m	2.380
47	KNR 2-01 0610/07	Podsypka filtracyjna z gotowego kruszywa, ze żwiru	m3	178,5
		Roboty instalacyjne		
48		Przykanalik	m	9
49		Kratka ściekowa (6szt) posadowiona na studzienkach śr. 500mm (3szt)	szt	6
50		Studnia rewizyjna śr. 1200mm	szt	3
51	KNR 2-31 0605/06	Ścieki podchodnikowe śr. 110mm	m	42
52	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	5
53	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	3
54		Punkty osnowy geodezyjnej do przestawienia	szt	4
55	KNR 2-31 0605/06	Rury osłonowe dwudzielne śr. 110mm	m	100
56	KNR 2-31 0605/06	Przepusty do likwidacji	m	66
		Oznakowanie		
57	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	6
58	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	6
59	KNR 2-31 0706/06	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2	36
60	KNR 2-31 0706/03	Linie segregacyjne - linia przystankowa	m2	54
61	KNR 2-31 0706/02	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m2	2,88
62	KNR 2-31 0706/02	Linie segregacyjne- warunkowe zatrzymanie	m2	1,2
		Roboty wykończeniowe		
63	KNR 1 0507/01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	2.380
64	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	87,36
65	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 - likwidacja rowów	m3	35,52
		Geodezja powykonawcza		
66	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	2,38

Spis działów przedmiaru robót

Rozbudowa drogi powiatowej nr 1418G w miejscowości Kolonia poprzez budowę chodnika.

Nr	Opis	Wartość
	Roboty przygotowawcze	
	Roboty rozbiórkowe	
	Budowa chodnika w m. Kolonia	
	krawężniki, obrzeża, oporniki	
	roboty nawierzchniowe odcinek asfaltowy - odtworzenie przy chodniku + przy kratkach i przykanalnikach	
	roboty nawierzchniowe chodnik	
	roboty nawierzchniowe zjazdy	
	Kanał technologiczny	
	Roboty instalacyjne	
	Oznakowanie	
	Roboty wykończeniowe	
	Geodezja powykonawcza	