

Przedmiar robót 2/09/Rd/2015

Obiekt	Przebudowa drogi osiedlowej w miejscowości Pachoły Gmina Dzierzgoń Działki Nr 4/7 obręb Pachoły
Kod CPV	45233142-6 - Roboty w zakresie naprawy dróg
Budowa	Droga w Miejscowości Pachoły
Inwestor	Gmina Dzierzgoń w Dzierzgoniu, ul. Plac Wolności 1
Biuro kosztorysowe	A.M.Nieruchomości Andrzej Marciniak

Sporządził mgr inż. Andrzej Marciniak upr. nr 1632/EI/91

Dzierzgoń 10.09.2015r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Przebudowa drogi osiedlowej w miejscowości Pacholy Gmina Dzierżoń Działki Nr 4/7 obręb Pacholy

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Droga		
			1 Roboty przygotowawcze		
1	KSNR 1 0104/01		Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych na trasie dróg w terenie równinnym 0,47+0,470	km	0,94
			razem	km	0,94
2	Kalkulacja własna		Wznowienie granic działek graniczących z drogą (punkty załamania i granice) 19+23	szt.	42,000
			razem	szt.	42,000
3	KNNR 6 0101/03		Koryta o głębokości 15cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI (Krotność= 1,5) Droga 448*4,6 Poszerzenia 470*0,6*2 Wiazdy 15*(3*4+10)	m2	2.060,800
				m2	564,000
				m2	330,000
			razem	m2	2.954,800
4	KNNR 6 0103/01		Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-IV Droga 448*3,2 Poszerzenia 470*0,6*2 Wiazdy 15*(3*4+10)	m2	1.433,600
				m2	564,000
				m2	330,000
			razem	m2	2.327,600
5	KNNR 6 0105/02		Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 5cm (Krotność= 3) Droga 448*3,2 Poszerzenia 448*0,6*2 Wiazdy 15*(3*4+10)	m2	1.433,60
				m2	537,60
				m2	330,00
			razem	m2	2.301,20
6	KNR 4-01 0108/06		Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III Droga 448*4,6*0,4 Poszerzenia 448*0,6*2*0,4 Wiazdy 15*(3*4+10)*0,4	m3	824,320
				m3	215,040
				m3	132,000
			razem	m3	1.171,360
7	Kalkulacja własna		Wykonanie remontu przepustu (wykonanie przyczółków , wzmocnienie płyty udroźnieni wlotu i wylotu) 1	szt.	1,000
			razem	szt.	1,000
8	KNR 2-31 0805/02		Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10cm na podsypce piaskowej Droga 320*3	m2	960,00
			razem	m2	960,00
9	KNR 2-31 0811/01		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12cm z wypełnieniem spoin piaskiem 150*4 25	m2	600,00
				m2	25,00
			razem	m2	625,00
10	KNR 2-31 1509/06		Transport wewnętrzny ciągnikiem kołowym materiałów sztukowych o masie ponad 50 do 100kg na odległość do 0,5km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym 625*0,12*2,4*0,4 90	t	72,00
				t	90,00
			razem	t	162,00
11	KNR 2-31 1511/01		Nakłady uzupełniające do tablicy 1509 na transport materiałów samochodem skrzyniowym 5t na dalsze 0,5km ponad 0,5km 625*0,12*2,4*0,7 140	t	126,00
				t	140,00
			razem	t	266,00
12	KSNR 1 0312/01		Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów, grunt kat. I-III(wykonanie rowów z zagospodarowaniem urobku) 150*1,5	m2	225,00
			razem	m2	225,00
13	KNCK 1 1104/03		Ułożenie ścieków drogowych - prefabrykaty ściekowe o grubości 15cm, podsypka cementowo-piaskowa	m	87,00

Przebudowa drogi osiedlowej w miejscowości Pacholy Gmina Dzierżoń Działki Nr 4/7 obręb Pacholy

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
14	KNNR 6 0403/03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej 935	m	935,00
			razem	m	935,00
2 Wykonanie nawierzchni na drodze					
15	KNNR 6 0107/01		Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm (Krotność= 2,5) Droga 448*3,4 Poszerzenia 448*0,6*2 Wiazdy 15*(3*4+10)	m3	1.523,20
				m3	537,60
				m3	330,00
			razem	m3	2.390,80
16	KNR 2-31 1002/05 Przez analogie		Warstwa szczepna emulsją asfaltową 2dm3/m2 Droga 448*3,4 Poszerzenia 448*0,6*2 Wiazdy 15*(3*4+10)	m2	1.523,20
				m2	537,60
				m2	330,00
			razem	m2	2.390,80
17	KSNR 6 0308/01		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych (warstwa wiążąca), grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm Droga 448*3,4 Wiazdy 15*(3*4+10)	m2	1.523,20
				m2	330,00
			razem	m2	1.853,20
18	KNR 2-31 1002/05 Przez analogie		Warstwa szczepna emulsją asfaltową 8dm3/m2 Droga 448*3,4 Wiazdy 15*(3*4+10)	m2	1.523,20
				m2	330,00
			razem	m2	1.853,20
19	KSNR 6 0309/03		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych (warstwa ścieralna), grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm Droga 448*3,4 Wiazdy 15*(3*4+10)	m2	1.523,20
				m2	330,00
			razem	m2	1.853,20
3 Roboty wykończeniowe i dodatkowe					
20	KNR 2-31 0202/01		Wykonanie pobocza .Dolna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej ręcznie o grubości po zagęszczeniu 10cm 448*0,6 180*0,6	m2	268,80
				m2	108,00
			razem	m2	376,80
21	KNR 2-31 0202/02		Wykonanie pobocza .Dolna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej ręcznie o grubości po zagęszczeniu 10cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5) 448*0,6 180*0,6	m2	268,80
				m2	108,00
			razem	m2	376,80
22	KSNR 1 0403/01		Wykonanie pobocza .Humusowanie skarp z obsianiem - grubość warstwy humusu 5cm 725	m2	725,00
			razem	m2	725,00
4 Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa					
23	KNNR 6 0702/01		Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	8,00
24	KNNR 6 0702/05		Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2	szt	10,00
Chodnik					
1 Robotyprzygotowawcze					
25	KSNR 1 0104/01		Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych na trasie dróg w terenie równinnym 0,5	km	0,50
			razem	km	0,50
2 Wykonanie chodnika					
26	KNR 2-31 0401/02		Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe		

Przebudowa drogi osiedlowej w miejscowości Pacholy Gmina Dzierżoń Działki Nr 4/7 obręb Pacholy

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			246	m	246,00
			razem	m	246,00
27	KNNR 6 0404/02		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	246,00
28	KNNR 6 0104/04		Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 20cm	m2	294,00
			294	m2	294,00
			razem	m2	294,00
29	KNNR 6 0113/01		Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	294,00
30	KNR 0-11 0321/02		Chodniki z kostki betonowej POLBRUK typu 60/6 grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	294,00
			294	m2	294,00
			razem	m2	294,00
31	KNR 0-11 0324/04		Wjazdy do bram z kostki betonowej POLBRUK typu 70/8 grubości 80mm na podsypce piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	59,00
			4 Roboty wykończeniowe i dodatkowe		
32	KNR 4-05t1 0410/05		Demontaż pokryw nadstudiennych żelbetowych z pierścieniem odciążającym i włazem dla kominów o średnicy 100cm	kpl	3,000
			3	kpl	3,000
			razem	kpl	3,000
33	kalk. własna		Regulacja zasów gazowych , wodociągowych ,	szt.	4,00
			4	szt.	4,00
			razem	szt.	4,00

Przebudowa drogi osiedlowej w miejscowości Pacholy Gmina Dzierżoń Działki Nr 4/7 obręb Pacholy

Nr	Opis robót
Droga	
1	Roboty przygotowawcze
2	Wykonanie nawierzchni na drodze
3	Roboty wykończeniowe i dodatkowe
4	Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa
Chodnik	
1	Roboty przygotowawcze
2	Wykonanie chodnika
4	Roboty wykończeniowe i dodatkowe