

Przedmiar robót

Remont nawierzchni chodnika i wjazdów

Obiekt	Ul.Grunwaldzka w Pobierowie , remont chodnika
Kod CPV	45233200-1
Budowa	ul.Grunwaldzka strona prawa od ulicy Polnej do ul. Granicznej
Inwestor	Gmina Rewal ul. Mickiewicza 19

Sporządził Magdalena Klos

Rewal 5 październik 2009r

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

Ul.Grunwaldzka w Pobierowie , remont chodnika

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1		D-01.02.01	Wykarczowanie pni o średnicy 76-100 cm po wycince drzew z zasypaniem dołówpunktowych gruntem kat I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 40 cm z zagęszczeniem zagęszczarkami i uporządkowaniem terenu	szt	81,000
1.1	KNNR 1 0104/08		Karczowanie pni o średnicy 76-100cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii I-II	szt	81,000
1.2	KNNR 1 0214/03		Zasypanie wykopów , punktowych,gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 40cm z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami $81*(1,50*1,50*1,0)$	m3	182,250
			razem	m3	182,250
II. PODBUDOWY					
2		D-04.01.01	Wykonanie koryta o głębokości 10 cm pod chodnik wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża i wywozem urobku od ul.Polna do ul.Okrzei 89*2,50 od ul. Okrzei do ul. Krakowska 87,5*2,50 od ul. krakowska do ul.Buczka 91,0*2,50 od ul. Buczka do ul. Cicha 106*2,50 od ul. Cicha do ul. Graniczna 124,0*2,50	m2	222,500
				m2	218,750
				m2	227,500
				m2	265,000
				m2	310,000
			razem	m2	1.243,750
2.1	KNNR 6 0101/01		Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI od ul.Polna do ul.Okrzei 89*2,50 od ul. Okrzei do ul. Krakowska 87,5*2,50 od ul. krakowska do ul.Buczka 91,0*2,50 od ul. Buczka do ul. Cicha 106*2,50 od ul. Cicha do ul. Graniczna 124,0*2,50	m2	222,500
				m2	218,750
				m2	227,500
				m2	265,000
				m2	310,000
			razem	m2	1.243,750
2.2	KNR 4-01 0108/06		Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. grunt kategorii III $(1243*0,10)*0,5$	m3	62,150
			razem	m3	62,150
3		D-04.01.01	Wykonanie koryta pod wjazdy i chodnik z podbudową głębokości 10 cm z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża i wywozem nadmiaru urobku wjazdy 277,5 wzmocniony chodnik z podbudową 150	m2	277,500
				m2	150,000
			razem	m2	427,500
3.1	KNNR 6 0101/01		Koryta o głębokości 10cm na wjazdach wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI	m2	427,500
3.2	KNR 4-01 0108/06		Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. grunt kategorii III $427,5*0,10$	m3	42,750
			razem	m3	42,750
4	KNNR 6 0104/01	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej o odcinającej na wjazdach i chodniku , grubość po zagęszczeniu 10cm od ul.Polna do ul.Okrzei 89*2,50 od ul. Okrzei do ul. Krakowska 87,5*2,50 od ul. krakowska do ul.Buczka 91,0*2,50 od ul. Buczka do ul. Cicha 106*2,50 od ul. Cicha do ul. Graniczna 124,0*2,50 wjazdy 277,5	m2	222,500
				m2	218,750
				m2	227,500
				m2	265,000
				m2	310,000
				m2	277,500
			razem	m2	1.521,250
5	KNNR 6 0109/01	D-04.06.01	Wykonanie i pielęgnacja podbudowy z chudego betonu , grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm wjazdy 277,5 wzmocniony chodnik z podbudową 150	m2	277,500
				m2	150,000
			razem	m2	427,500
III. NAWIERZCHNIA					
6	KNNR 6 0502/02	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem.Kostka typu NOSTALIT w kolorze melanz brązowo-czerwony lub "liść jesieni" od ul.Polna do ul.Okrzei 89*2,50 od ul. Okrzei do ul. Krakowska 87,5*2,50 od ul. krakowska do ul.Buczka 91,0*2,50	m2	222,500
				m2	218,750
				m2	227,500

Ul.Grunwaldzka w Pobierowie , remont chodnika

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			od ul. Buczka do ul. Cicha 106*2,50	m2	265,000
			od ul. Cicha do ul. Graniczna 124,0*2,50	m2	310,000
			razem	m2	1.243,750
7	KNNR 6 0502/03	D-08.02.02	Wjazdy i wzmocniony chodnik z kostki brukowej betonowej grubości 8cm , prostokątnej koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	277,500
			wjazdy 277,5	m2	150,000
			wzmocniony chodnik z podbudową 150	m2	427,500
			razem	m2	427,500
			IV. KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA		
8	KNNR 6 0403/03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe prefabrykowane o wymiarach 15x22x100cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem B15, na podsypce cementowo-piaskowej (wjazdy od strony jezdni)	m	97,500
			6,50*15	m	97,500
			razem	m	97,500
9	KNNR 6 0403/03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem B15 , na podsypce cementowo-piaskowej (obramowanie wjazdów)	m	202,500
			15*(1,5+1,50+3,50+3,50+3,50)	m	202,500
			razem	m	202,500
10	KNNR 6 0404/02	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	853,000
			(17,5+6,0+33,5+13,5+15,0+13,25+13,75+32,0+17,5+23,5+18,5+14,0+21,5+13,5+68,0+20,0+83,0)*2+2,5+2,50	m	853,000
			razem	m	853,000
			IV. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
11		D-06.01.01	Ręczne rozplantowanie ziemi leżącej wzdłuż krawędzi jezdni z humusowaniem i obsianiem trawą	m2	746,250
			497,5*1,5	m2	746,250
			razem	m2	746,250
11.1	KNNR 1 0504/02		Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu	m3	62,150
			(1243*0,10)*0,5	m3	62,150
			razem	m3	62,150
11.2	KNNR 1 0501/01		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	746,250
			497,5*1,5	m2	746,250
			razem	m2	746,250
12			Regulacja zaworów , studni	szt	5,000

Ul. Grunwaldzka w Pobierowie , remont chodnika

Nr	Opis robót
	I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
	II. PODBUDOWY
	III. NAWIERZCHNIA
	IV. KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA
	IV. ROBOTY WYKONCZENIOWE