

Nazwa i adres Inwestora:



GMINA PSZCZÓŁKI

Urząd Gminy w Pszczółkach

ul. Pomorska 18, 83-032 Pszczółki
tel. +48 58 683-91-28, fax. +48 58 682-91-95
urząd@pszczolki.pl; www.pszczolki.pl

Nazwa i adres Jednostki Projektowej:



RedRoad Biuro Projektów

Bartosz Waczyński

ul. Świętokrzyska 69, piętro I

80-180 Gdańsk

biuro@redroad.pl www.redroad.pl

Nazwa opracowania:

PRZEDMIAR ROBÓT

Zamierzenie budowlane / Obiekt budowlany:

Wykonanie dokumentacji projektowej dla przebudowy dróg gminnych wewnętrznych na terenie gminy Pszczółki” Część I: Przebudowa ulicy Kościelnej na długości około 240m.

Kategoria:

XXV

Kod CPV:

71320000-7

Funkcja:

Imię i nazwisko

Podpis:

Opracował

mgr. inż. Bartosz Waczyński

Nr sprawy: ZPZ.272.1.2017.EK/EJ.

Data opracowania:

31.05.2017.

PR

Nr egz.

2

Nr archiwalny: 2017_1_1

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1		Kosztorys	Przebudowa ul. Kościelnej na długości ok. 240m		
		Rozdział	Branża drogowa		
1.1		Grupa	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1.1	D.01.01.01	Element	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych		
1.1.1.1	D.01.01.01	Sekocenbud	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Kościelna	0,23	0,230000
			Wiśniowa	0,04	0,040000
			RAZEM:	0,270000	km
1.1.2	D-01.02.02	Element	Zdjęcie warstwy humusu		
1.1.2.1	D.01.02.02	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) do 15'cm wraz wywozem na wysypisko		
			Wyliczenie ilości robót:		
				1321*0,15	198,150000
			RAZEM:	198,150000	m3
1.1.2.2		Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację i opłaty środowiskowa na wysypisku		
			Wyliczenie ilości robót:		
				198*1,8	356,400000
			RAZEM:	356,400000	t
1.1.3	D.01.03.04	Element	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW		
1.1.3.1	D.01.03.04	Sekocenbud	Rozebranie nawierzchni z płyt wielootworowych, ułożonych na podsypce (ok 1000m2 do odzysku)		
			Wyliczenie ilości robót:		
				1105	1 105,000000
			RAZEM:	1 105,000000	m2
1.1.3.2	D.01.03.04	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie podbudowy		
			Wyliczenie ilości robót:		
				1105	1 105,000000
			RAZEM:	1 105,000000	m2
1.1.3.3	D.01.03.04	Sekocenbud	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo - piaskowej		
			Wyliczenie ilości robót:		
				4	4,000000
			RAZEM:	4,000000	m
1.1.3.4	D.01.03.04	Sekocenbud	Rozebranie ław podkrawężnikowych z betonu		
			Wyliczenie ilości robót:		
				4*0,08	0,320000
			RAZEM:	0,320000	m3
1.1.3.5	D.01.03.04	kalkulacja indywidualna	Rozebranie ogrodzeń wraz z podmurówką		
			Wyliczenie ilości robót:		
				17+23	40,000000
			RAZEM:	40,000000	m
1.1.3.6	D.01.03.04	Sekocenbud	Rozebranie obrzeży betonowych		
			Wyliczenie ilości robót:		
				6	6,000000
			RAZEM:	6,000000	m
1.1.4		Element	Wywiezienie gruzu i utylizacja		
1.1.4.1		Sekocenbud	Transport płyt wielootworowych na ul. Sadową na odl. do 1 km		
			Wyliczenie ilości robót:		
			płyty wielootworowe	2,0*0,10*1000	200,000000
			RAZEM:	200,000000	t
1.1.4.2		Sekocenbud	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na wysypisko		
			Wyliczenie ilości robót:		
			ławy bet pod krawężnikami	2,3*0,320	0,736000
			krawężniki	2,3*4*0,15*0,30	0,414000
			IOMB	1,9*0,10*(1105-1000)	19,950000
			RAZEM:	21,100000	t

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.4.3		Kalkulacja indywidualna	Oplata za utylizację i opłaty środowiskowa na wysypisku		
Wyliczenie ilości robót:			21.1	21,100000	
			RAZEM:	21,100000	t
1.1.5	D.01.03.25	Element	Usunięcie zadrzewień i ochrona drzew		
1.1.5.1	D.01.03.25	Kalkulacja indywidualna	Ścinanie drzew w warunkach utrudnionych (ściananie częściami lub etapami przy użyciu podnośnika montażowego) wraz z wywiezieniem dłużyc, gałęzi na wysypisko wraz kosztami utylizacji		
Wyliczenie ilości robót:			5	5,000000	
			RAZEM:	5,000000	szt.
1.1.5.2	D.01.03.25	Kalkulacja indywidualna	wycinka krzewów wraz z wywiezieniem dłużyc, gałęzi i kosztami utylizacji		
Wyliczenie ilości robót:			30	30,000000	
			RAZEM:	30,000000	m2
1.1.5.3	D.01.03.25	Kalkulacja indywidualna	zabezpieczenie drzew i krzewów		
Wyliczenie ilości robót:			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	ryczałt
1.2		Grupa	ROBOTY ZIEMNE		
1.2.1	D.02.01.01	Element	Wykonanie wykopów		
1.2.1.1	D.02.01.01	Sekocenbud	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie wraz z wywozem ziemi na wysypisko		
Wyliczenie ilości robót:			432	432,000000	
			RAZEM:	432,000000	m3
1.2.1.2		Kalkulacja indywidualna	Oplata za utylizację i opłaty środowiskowa na wysypisku		
Wyliczenie ilości robót:			432*1,8	777,600000	
			RAZEM:	777,600000	t
1.2.2	D-02.03.01	Element	Wykonanie nasypów		
1.2.2.1	D-02.03.01	Sekocenbud	Wykonanie nasypów wraz z przywiezieniem i wbudowaniem materiału w nasyp samochodami oraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie		
Wyliczenie ilości robót:			275	275,000000	
			RAZEM:	275,000000	m3
1.2.2.2	D-02.03.01	Sekocenbud	Wymiana gruntu - grubość warstwy 30 cm (Z1)		
Wyliczenie ilości robót:			588*0,3	176,400000	
			RAZEM:	176,400000	m3
1.3		Grupa	KONSTRUKCJE NAWIERZCHNI		
1.3.1	D.04.01.01	Element	Profilowanie i zagęszczanie podłoża		
1.3.1.1	D.04.01.01	Kalkulacja indywidualna	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wraz z doprowadzeniem do wymaganej nośności		
Wyliczenie ilości robót:			(245.00+248+1207.00)*1,15	1 955,000000	
			RAZEM:	1 955,000000	m2
1.3.2	D.04.04.00	Element	Podbudowa z kruszyw kamiennych		
1.3.2.1	D.04.04.02	Sekocenbud	10cm Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej kruszywem C90/3;(KN1,KN2,KN3)		
Wyliczenie ilości robót:			KN2 - chodnik	245.00+248+1207.00	1 700,000000
			RAZEM:	1 700,000000	m2
1.3.3	D.04.05.01	Element	Podbudowa z gruntu stabilizowanego spoiwem		
1.3.3.1	D.04.05.01	Sekocenbud	20cm Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym, cementem C3/4;(KN1,KN2,KN3)		
Wyliczenie ilości robót:			245.00+248+1207.00	1 700,000000	
			RAZEM:	1 700,000000	m2

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.4	D.05.03.23	Element	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej		
1.3.4.1	D.05.03.23	Kalkulacja własna	Nawierzchnia z kostki brukowej płukanej NAPOLI, kolor grafitowy płukany grub. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 5 cm, spoiny wypełnione zap. cem-piask (KN1)		
Wyczenie ilości robót:			1207	1 207,000000	
			RAZEM:	1 207,000000	m2
1.3.4.2	D.05.03.23	Kalkulacja własna	Nawierzchnia z kostki brukowej płukanej NAPOLI, kolor żółty płukany grub. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 5 cm, spoiny wypełnione zap. cem-piask (KN1)		
Wyczenie ilości robót:			248	248,000000	
			RAZEM:	248,000000	m2
1.3.4.3	D.05.03.23	Kalkulacja własna	Nawierzchnia z kostki brukowej płukanej NAPOLI, kolor barwy jesieni postarzany, grub. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 5 cm, spoiny wypełnione zap. cem-piask (KN2, KN3)		
Wyczenie ilości robót:					
KN2			215	215,000000	
KN3			30	30,000000	
			RAZEM:	245,000000	m2
1.4		Grupa	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
1.4.1	D.07.02.01	Element	Oznakowanie pionowe		
1.4.1.1	D.07.02.01	Sekocenbud	zakup i ustawienie słupków drogowych, wraz z fundamentem		
Wyczenie ilości robót:			10	10,000000	
			RAZEM:	10,000000	szt
1.4.1.2	D.07.02.01	Sekocenbud	zakup i przymocowanie znaków drogowych, wielkość średnia, folia typ II - ZNAKI typ A		
Wyczenie ilości robót:			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	szt
1.4.1.3	D.07.02.01	Sekocenbud	zakup i przymocowanie znaków drogowych, wielkość średnia, folia typ II - ZNAKI typ B		
Wyczenie ilości robót:			2	2,000000	
			RAZEM:	2,000000	szt
1.4.1.4	D.07.02.01	Sekocenbud	zakup i przymocowanie znaków drogowych, wielkość średnia, folia typ II - ZNAKI typ C		
Wyczenie ilości robót:			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	szt
1.4.1.5	D.07.02.01	Sekocenbud	zakup i przymocowanie znaków drogowych, wielkość średnia, folia typ II - ZNAKI typ D		
Wyczenie ilości robót:			4	4,000000	
			RAZEM:	4,000000	szt
1.4.2	D.08.01.01	Element	Krawężniki betonowe na ławie betonowej		
1.4.2.1	D.08.01.01	Sekocenbud	Ustawienie krawężników betonowych skośnych o wym. 15x30 cm (K1)		
Wyczenie ilości robót:			196*1,1	215,600000	
			RAZEM:	215,600000	m
1.4.2.2	D.08.00.00	Sekocenbud	Wykonanie ławy betonowej z oporem C12/15		
Wyczenie ilości robót:			215.60*0,07	15,092000	
			RAZEM:	15,092000	m3
1.4.2.3	D.08.01.01	Sekocenbud	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wym. 15x22 cm (K2)		
Wyczenie ilości robót:			114*1,1	125,400000	
			RAZEM:	125,400000	m
1.4.2.4	D.08.00.00	Sekocenbud	Wykonanie ławy betonowej z oporem C12/15		
Wyczenie ilości robót:			125.40*0,08	10,032000	
			RAZEM:	10,032000	m3
1.4.2.5	D.08.01.01	Sekocenbud	Ustawienie krawężników betonowych prostych o wym. 12x25 cm (K3)		
Wyczenie ilości robót:			365*1,1	401,500000	
			RAZEM:	401,500000	m

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.2.6	D.08.00.00	Sekocenbud	Wykonanie ławy betonowej z oporem C12/15		
			Wyliczenie ilości robót:		
			402*0,07		28,140000
			RAZEM:		28,140000
				m3	28,14
1.4.3	D.08.01.01	Element	Krawężniki pref. typu L		
1.4.3.1	D.08.01.01	Kalkulacja własna	Zakup, dostawa i montaż pref. typu L 80x50x12 - odcienk 16m (K4)		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1		1,000000
			RAZEM:		1,000000
				kpl	1,00
1.4.3.2	D.08.00.00	Sekocenbud	Wykonanie ławy betonowej z oporem C12/15		
			Wyliczenie ilości robót:		
			16,20*0,65*0,15		1,579500
			RAZEM:		1,579500
				m3	1,58
1.4.3.3	D.08.01.01	Kalkulacja własna	Zakup, dostawa i montaż pref. typu L 130x70x12 - odcienk 2m (K5)		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1		1,000000
			RAZEM:		1,000000
				kpl	1,00
1.4.3.4	D.08.00.00	Sekocenbud	Wykonanie ławy betonowej z oporem C12/15		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2,20*0,70*0,15		0,231000
			RAZEM:		0,231000
				m3	0,23
1.4.3.5		Kalkulacja własna	łączenie K5 z istn. ogrodzeniem, przerobienie przesta ogrodzenie, obmurowanie podmurówki, uszczelnienie połączenia		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1		1,000000
			RAZEM:		1,000000
				ryczałt	1,00
1.4.4	D.09.01.01	Element	Humusowanie terenu i obsianie trawą		
1.4.4.1	D.09.01.01	Kalkulacja indywidualna	nawiezenie humusu 10cm wraz z obsianiem mieszkanką traw		
			Wyliczenie ilości robót:		
			588		588,000000
			RAZEM:		588,000000
				m2	588
1.4.5	-	Element	INNE		
1.4.5.1	-	Kalkulacja indywidualna	regulacja pionowa zasuw, studni		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1		1,000000
			RAZEM:		1,000000
				ryczałt	1
1.4.5.2	-	Kalkulacja indywidualna	ustawienie balustrady U-11a, wraz z fundamentem		
			Wyliczenie ilości robót:		
			przy budynku	6	6,000000
			przy K5	2	2,000000
			RAZEM:		8,000000
				m	8
1.4.5.3	SST-5.22	Kalkulacja indywidualna	dostawa, montaż, odwodnienia liniowego monolityczne prefabrykowane L =6m, klasa rusztu E600 wraz z pracami towarzyszącymi, uszczelnieniem podłączeniem, usunięciem starego odwodnienia, podłączenie do istn. studni		
			Wyliczenie ilości robót:		
			6		6,000000
			RAZEM:		6,000000
				m	6
1.4.5.4	-	Kalkulacja indywidualna	Dokumentacja archeologiczna, uzyskanie decyzji, przeprowadzenie badań i sporządzenie stosowej dokumentacji zgodnie z wymaganiami Konserwatora Zabytków		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1		1,000000
			RAZEM:		1,000000
				ryczałt	1
1.4.5.5	-	Kalkulacja indywidualna	Sporządzenie projektu tymczasowej organizacji ruchu wraz z zaopiniowaniem i zatwierdzeniem oraz wprowadzenie i utrzymanie tymczasowego oznakowania na czas budowy		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1		1,000000
			RAZEM:		1,000000
				ryczałt	1