

Przedmiar robót

Nazwy i kody CPV: **45000000-7 Roboty budowlane**
45233320-8 Fundamentowanie dróg
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
45233280-5 Wznoszenie barier drogowych

Adres obiektu budowlanego: **gmina: Pacanów, obręb: Słupia**
działki nr: 148/3, 1053/1 i 1053/2

Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Pacanów**
ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów

Data opracowania przedmiaru robót: **2021-06-30**

Nazwa obiektu lub robót: **Przebudowa drogi wewnętrznej nr ewid grunt 148/3, 1053/1 i 1052/1 obręb Słupia**

Nazwa jednostki opracowującej: **Szymon Siedlecki**
ul. Tarnowska 16b, 33-131 Łęg Tarnowski

Przedmiar robót

Nr	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
		Kosztorys		
1		D.01 - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1		Wznowienie granic pasa drogowego (dł. 240m)	kpl	1,00
1.2	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	szt	7,00
1.3	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe	szt	4,00
2		D.04 - PODBUDOWY		
2.1	D.04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłucznem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		240*3,2*0,075	57,600000	
		RAZEM:	57,600000	m3
				57,60
2.2	D.04.03.01 / D.04.08.01	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego gr. 4cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem nawierzchni tłuczniowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,1*240+14)*0,1	75,800000	
		RAZEM:	75,800000	t
				75,80
3		D.05 - NAWIERZCHNIE		
3.1	D.05.03.05a / D.04.08.01	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego o grubości 4cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem nawierzchni bitumicznej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3*240+14	734,000000	
		RAZEM:	734,000000	m2
				734,00
4		D.06 - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
4.1	D.06.03.01	Ścięcie i uzupełnienie poboczy kruszywem kamiennym 0-31,5, grubość średnia po zagęszczeniu 15cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		240*0,5*2*0,15	36,000000	
		RAZEM:	36,000000	m3
				36,00
4.2	D.06.03.01	Wyrównanie z uzupełnieniem pobocza gruntem niespoistym z dowozu (nasypy pod pobocza)	m3	5,00
5		D.07 - URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
5.1	D.07.02.01	Montaż znaku D-46/47 (zestaw)	szt	1,00
5.2	D.07.05.01	Montaż stalowych barier ochronnych o rozstawie słupków 2m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*16	32,000000	
		RAZEM:	32,000000	m
				32,00

Zestawienie materiałów

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Bariery drogowe stalowe ocynkowane	t	0,902
2.	Beton towarowy C12/15 (B-15)	m3	0,045
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,372
4.	Cement 32,5	t	0,086
5.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,021
6.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,044
7.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,164
8.	Emulsja asfaltowa drogowa na zimno	t	1,176
9.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,100
10.	Kliniec kamienny	t	24,480
11.	Masa mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa, do warstwy wiążącej	t	76,937
12.	Miał kamienny łamany (kruszywa) 0-4.0 mm	t	13,968
13.	Mieszanka betonowa	m3	1,491
14.	Mieszanka mineralno-bitumiczna	t	74,868
15.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,189
16.	Pospółka	m3	6,253
17.	Ślupki z rur stalowych Fi-60 mm	kg	15,618
18.	Tablice znaków drogowych D-46/47	szt	1,000
19.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany	t	181,224
20.	Woda	m3	0,016
21.	Woda przemysłowa	m3	23,428

Zestawienie sprzętu

L.p.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Rozkładarka mas bitumicznych 3.5m (2)	m-g	1,895
2.	Rozkładarka mas bitumicznych 7·m (2)	m-g	2,936
3.	Samochód samowyładowczy 5-10·t (1)	m-g	1,895
4.	Samochód samowyładowczy 10-15·t (1)	m-g	6,064
5.	Skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 5·m3 (2)	m-g	1,744
6.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	0,059
7.	Szczotka mechaniczna na podwoziu ciągnika kołowego 37·kW (50·KM) (1)	m-g	2,756
8.	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	21,528
9.	Walec statyczny samojezdny 10·t (1)	m-g	1,061
10.	Walec statyczny samojezdny 15·t (1)	m-g	1,061
11.	Walec statyczny samojezdny ogumiony 15·t (1)	m-g	2,936
12.	Walec wibracyjny samojezdny 8·t (1)	m-g	2,936
13.	Zagęszczarka wibracyjna-spalinowa 70-90·m3/h	m-g	2,936
14.	Zagęszczarka wibracyjna-spalinowa krocząca 100·m3/h	m-g	0,155