

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Przebudowa drogi wewnętrznej nr ewid grunt 451 obręb Zborówek od km 0+000 do km 0+305**

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

Adres obiektu budowlanego: **gmina: Pacanów, obręb: Zborówek
działki nr: 451**

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

Data opracowania przedmiaru robót: **2022-06-29**

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

Przedmiar robót

Nr	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
		Przebudowa drogi wewnętrznej nr ewid grunt 451 obręb Zborówek od km 0+000 do km 0+305		
1		D.01 - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1		Wytyczenie pasa drogowego	km	0,31
2		D.03 - ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
2.1	D.03.01.01	Przepusty rurowe fi 50cm dł. 8,0m (rozbiórka ist. przepustu, ława z kruszywa gr. 30cm, montaż rur PP SN8, żelbetowe ściany czołowe C25/30, izolacja na zimno, zasypka, odtworzenie nawierzchni)	szt	1,00
3		D.04 - PODBUDOWY		
3.1	D.04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,05*(305*2,6)	39,65	
		RAZEM:	39,65	
			m3	39,65
3.2	D.04.08.01	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego 75kg/m2 wraz z oczyszczeniem i skropieniem istniejącej nawierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		305*2,6*0,075	59,48	
		RAZEM:	59,48	
			t	59,48
4		D.05 - NAWIERZCHNIE		
4.1	05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego o grubości 4cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem nawierzchni bitumicznej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		305*2,5	762,50	
		RAZEM:	762,50	
			m2	762,50
5		D.06 - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
5.1	D.06.03.01	Ścięcie i uzupełnienie poboczy kruszywem kamiennym 0-31,5, grubość średnia po zagęszczeniu 10cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		305*0,1*2*0,5	30,50	
		RAZEM:	30,50	
			m3	30,50

Zestawienie materiałów

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Beton C25/30	m3	2,000
2.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,024
3.	Drewno opałowe	kg	29,718
4.	Emulsja asfaltowa drogowa na zimno	t	1,016
5.	Kliniec kamienny	t	17,995
6.	Kruszywo łamane *	m3	2,400
7.	Lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	28,787
8.	Masa mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa, w-wa profilowa	t	60,972
9.	Miał kamienny łamany (kruszywo) 0-4.0 mm	t	10,187
10.	Mieszanka mineralno-bitumiczna w-wa ścierna	t	77,775
11.	Piasek *	m3	4,800
12.	Pospółka *	m3	2,400
13.	Prefabrykaty zbrojarskie	kg	142,000
14.	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	7,077
15.	Rura dwuwarstwowa 500mm *	m	8,000
16.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany	t	135,329
17.	Woda	m3	0,089
18.	Woda przemysłowa	m3	17,508
19.	Żwir	m3	0,321

Zestawienie sprzętu

L.p.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Koparka 0,25·m3 /1/	m-g	0,340
2.	Rozkładarka mas bitumicznych 3.5m (2)	m-g	3,331
3.	Rozkładarka mas bitumicznych 7·m (2)	m-g	3,813
4.	Samochód samowyładowczy 5-10·t (1)	m-g	5,948
5.	Samochód samowyładowczy 10-15·t (1)	m-g	12,312
6.	Skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 5·m3 (2)	m-g	1,556
7.	Szczotka mechaniczna na podwoziu ciągnika kołowego 37·kW (50·KM) (1)	m-g	2,730
8.	Ubijak spalinowy 200·kg	m-g	0,152
9.	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	15,677
10.	Walec statyczny samojezdny 10·t (1)	m-g	1,665
11.	Walec statyczny samojezdny 15·t (1)	m-g	1,665
12.	Walec statyczny samojezdny ogumiony 15·t (1)	m-g	3,813
13.	Walec wibracyjny samojezdny 8·t (1)	m-g	3,813
14.	Zagęszczarka wibracyjna-spalinowa 70-90·m3/h	m-g	3,813