

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Przebudowa drogi wewnętrznej nr ewid. grunt 308 obręb Kółko Żabieckie od km 0+000 do km 0+428**
Nazwy i kody CPV: **45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg**
Adres obiektu budowlanego: **gmina: Pacanów, obręb: Kółko Żabieckie
działki nr: 308**
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Pacanów
ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów**
Data opracowania przedmiaru robót: **2023-03-08**
Nazwa jednostki opracowującej: **Szymon Siedlecki
ul. Tarnowska 16b, 33-131 Łęg Tarnowski**

Data opracowania:
2023-03-08

Autor opracowania:
Szymon Siedlecki, Projektant

.....

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa drogi wewnętrznej nr ewid. grunt 308 obręb Kółko Żabieckie od km 0+000 do km 0+428		
1	Element	D.01 - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	KNKRB 6/808/8	Demontaż istniejących znaków drogowych wraz ze słupkami	szt	1,00
2	Element	D.04 - PODBUDOWY		
2.1	KNNR 6/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłucznem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(428*2,6+14)*0,05	56,34	
		RAZEM:	56,34	m3
2.2	KNNR 6/108/2 (2)	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego 75kg/m2 wraz z oczyszczeniem i skropieniem istniejącej nawierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(428*2,6+14)*0,075	84,51	
		RAZEM:	84,51	t
3	Element	D.05 - NAWIERZCHNIE		
3.1	AT 3/302/1	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego o grubości 4cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem nawierzchni bitumicznej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		428*2,5+14	1 084,00	
		RAZEM:	1 084,00	m2
4	Element	D.06 - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
4.1	KNNR 6/107/2	Ścięcie i uzupełnienie poboczy kruszywem kamiennym 0-31,5, grubość średnia po zagęszczeniu 10cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		428*0,1*2*0,5	42,80	
		RAZEM:	42,80	m3
5	Element	D.07 - URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
5.1	KNNR 6/702/1 (1)	Montaż tablic dwustronnych D	szt	1,00
5.2	KNR 231/702/1	Montaż słupków krawędziowych U-2	szt	2,00

Zestawienie materiałów

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Beton towarowy C12/15 (B-15)	m3	0,135
2.	Emulsja asfaltowa drogowa na zimno	t	1,444
3.	Kliniec kamienny	t	25,462
4.	Masa mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa, w-wa profilowa	t	85,778
5.	Miał kamienny łamany (kruszywo) 0-4.0 mm	t	14,421
6.	Mieszanka mineralno-bitumiczna w-wa ścieralna	t	110,568
7.	Słupki U-2	szt	2,000
8.	Słupki z rur stalowych Fi-60-mm	kg	28,000
9.	Tablice znaków drogowych D	szt	2,000
10.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany	t	191,297
11.	Woda	m3	0,010
12.	Woda przemysłowa	m3	24,742

Zestawienie sprzętu

L.p.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Rozkładarka mas bitumicznych 3.5m (2)	m-g	4,733
2.	Rozkładarka mas bitumicznych 7·m (2)	m-g	5,420
3.	Samochód samowyładowczy 5-10·t (1)	m-g	8,451
4.	Samochód samowyładowczy 10-15·t (1)	m-g	17,494
5.	Skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 5·m3 (2)	m-g	2,211
6.	Szczotka mechaniczna na podwoziu ciągnika kołowego 37·kW (50·KM) (1)	m-g	3,880
7.	Środek transportowy	m-g	0,100
8.	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	22,195
9.	Walec statyczny samojezdny 10·t (1)	m-g	2,366
10.	Walec statyczny samojezdny 15·t (1)	m-g	2,366
11.	Walec statyczny samojezdny ogumiony 15·t (1)	m-g	5,420
12.	Walec wibracyjny samojezdny 8·t (1)	m-g	5,420
13.	Zagęszczarka wibracyjna-spalinowa 70-90·m3/h	m-g	5,420