

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont drogi gminnej nr 361104T Książnice k/sklepu - Zborówek Nowy od km 0+000 do km 0+690**

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: Książnice
działki nr: 89/1**

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
		Remont drogi gminnej nr 361104T Książnice k/sklepu - Zborówek Nowy od km 0+000 do km 0+690		
1		D.01 - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	D.01.02.03	Demontaż istniejących znaków drogowych wraz ze słupkami	szt	2,00
2		D.04 - PODBUDOWY		
2.1	D.04.01.01/D.04.04.02/D.04.08.01	Usunięcie przełomów kruszywem łamanym 0-63mm zagęszczonym mechanicznie grubości 40cm (rozbiórka ist. nawierzchni i podbudowy, uzupełnienie przełomu kruszywem wraz z zagęszczeniem oraz masą mineralno-asfaltową gr. 4cm)	m2	120,00
2.2	D.04.01.01	Korytowanie (z odwozem urobku) poszerzenia na głębokość 40cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(25*2+2*4)	58,00	
		RAZEM:	58,00	m2 58,00
2.3	D.04.04.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(25*2+2*4)	58,00	
		RAZEM:	58,00	m2 58,00
2.4	D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(25*2+2*4)	58,00	
		RAZEM:	58,00	m2 58,00
2.5	D.04.08.01	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego 75kg/m2 wraz z oczyszczeniem i skropieniem istniejącej nawierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,1*690+15,5*3+(25*2+2*4))*0,075	168,26	
		RAZEM:	168,26	t 168,26
3		D.05 - NAWIERZCHNIE		
3.1	05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego o grubości 5cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem nawierzchni bitumicznej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(25*2+2*4)	58,00	
		RAZEM:	58,00	m2 58,00
3.2	05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego o grubości 4cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem nawierzchni bitumicznej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3*690+15,5*3+(25*2+2*4)	2 174,50	
		RAZEM:	2 174,50	m2 2 174,50
4		D.06 - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
4.1	D.06.01.01	Umocnienie skarp płytami chodnikowymi, podsypka cementowo-piaskowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(210+120)*0,5	165,00	
		RAZEM:	165,00	m2 165,00
4.2	D.06.04.01	Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, rowy, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		122+84	206,00	
		RAZEM:	206,00	m 206,00
4.3	D.06.03.01	Ścięcie i uzupełnienie poboczy kruszywem kamiennym 0-31,5, grubość średnia po zagęszczeniu 10cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(690*2-210)*0,1*0,5	58,50	
		RAZEM:	58,50	m3 58,50
5		D.07 - URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
5.1	D.07.02.01	Montaż znaków - wielkość średnia	szt	2,00
5.2	D.07.02.01	Montaż znaków - wielkość mała	szt	2,00
5.3	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3-m2	szt	1,00
5.4	D.07.05.01	Montaż stalowych barier ochronnych o rozstawie słupków 2m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*12	24,00	
		RAZEM:	24,00	m 24,00

Zestawienie materiałów

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Bariery drogowe stalowe ocynkowane	t	0,677
2.	Beton towarowy C12/15 (B-15)	m3	0,180
3.	Betonowa płyta ażurowa gr. 8cm	szt	669,900
4.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	2,030
5.	Emulsja asfaltowa drogowa na zimno	t	3,025
6.	Kliniec kamienny	t	11,700
7.	Masa mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa, w-wa profilowa	t	182,784
8.	Miał kamienny łamany (kruszywo) 0-4.0 mm	t	7,319
9.	Mieszanka mineralno-bitumiczna w-wa ścierna	t	221,799
10.	Mieszanka mineralno-bitumiczna w-wa wiążąca	t	7,250
11.	Piasek	m3	0,099
12.	Pospółka	m3	14,245
13.	Słupki z rur stalowych Fi 60 mm	kg	87,840
14.	Tablice znaków drogowych	szt	1,000
15.	Tablice znaków drogowych A	szt	2,000
16.	Tablice znaków drogowych małe	szt	2,000
17.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany	t	108,225
18.	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	123,060
19.	Woda przemysłowa	m3	20,700

Zestawienie sprzętu

L.p.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Ładowarka jednonaczyniowa kołowa 1.25·m3 (1)	m-g	3,717
2.	Rozkładarka mas bitumicznych 3.5m (2)	m-g	9,423
3.	Rozkładarka mas bitumicznych 7·m (2)	m-g	11,221
4.	Równiarka samojezdna 74 kW (100·KM) (1)	m-g	0,446
5.	Samochód samowyładowczy 5-10·t (1)	m-g	17,426
6.	Samochód samowyładowczy 10-15·t (1)	m-g	38,517
7.	Skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 5·m3 (2)	m-g	4,476
8.	Spycharka gąsienicowa 74·kW (100·KM) (1)	m-g	0,655
9.	Szczotka mechaniczna na podwoziu ciągnika kołowego 37·kW (50·KM) (1)	m-g	7,836
10.	Środek transportowy	m-g	0,200
11.	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	12,395
12.	Walec statyczny samojezdny 10·t (1)	m-g	4,711
13.	Walec statyczny samojezdny 15·t (1)	m-g	4,711
14.	Walec statyczny samojezdny ogumiony 15·t (1)	m-g	11,221
15.	Walec wibracyjny jednoosiowy 0.6·t	m-g	9,950
16.	Walec wibracyjny samojezdny 8·t (1)	m-g	11,221
17.	Zagęszczarka wibracyjna-spalinowa 70-90·m3/h	m-g	11,221