

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont drogi gminnej nr 361103T Książnice - Karsy Małe od km 0+000 do km 1+096**

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: 230**

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 361103T Książnice - Karsy Małe od km 0+000 do km 1+096		
1		D.01 - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	D.01.02.03	Demontaż istniejących znaków drogowych wraz ze słupkami	szt	3,00
2		D.03 - ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
2.1	D.03.01.01	Przepusty rurowe żelbetowe fi 80cm (wykopy, ława z kruszywa gr. 30cm, montaż kręgu betonowego l=1m, żelbetowe ściany czołowe C25/30, izolacja na zimno, zasypka)	szt	1,00
3		D.04 - PODBUDOWY		
3.1	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	150,00
4		D.05 - NAWIERZCHNIE		
4.1	05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego o grubości 5cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem nawierzchni bitumicznej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1096*4,1+25+12	4 530,60	
		RAZEM:	4 530,60	
			m2	4 530,60
4.2	05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego o grubości 4cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem nawierzchni bitumicznej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1096*4+25+12	4 421,00	
		RAZEM:	4 421,00	
			m2	4 421,00
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:			
		1096*2*0,15*0,75	246,60	
		RAZEM:	246,60	
			m3	246,60
6		D.07 - URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
6.1	D.07.02.01	Montaż znaków - wielkość średnia	szt	4,00
6.2	D.07.02.01	Montaż znaków - wielkość mała	szt	2,00
6.3	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3·m2	szt	3,00
6.4	D.07.05.01	Montaż stalowych barier ochronnych o rozstawie słupków 2m	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	0,270
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,500
4.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,024
5.	Drewno opałowe	kg	34,305
6.	Emulsja asfaltowa drogowa na zimno	t	4,619
7.	Kliniec kamienny	t	49,320
8.	Lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	26,850
9.	Masa mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa, w-wa profilowa	t	15,000
10.	Miał kamienny łamany (kruszywo) 0-4.0 mm	t	24,660
11.	Mieszanka mineralno-bitumiczna w-wa ścierna	t	450,942
12.	Mieszanka mineralno-bitumiczna w-wa wiążąca	t	566,325
13.	Pospółka	m3	1,000
14.	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	7,067
15.	Rura żelbetowa okrągła, typu B, Fi-800 mm	m	1,000
16.	Słupki z rur stalowych Fi-60 mm	kg	131,760
17.	Tablice znaków drogowych	szt	3,000
18.	Tablice znaków drogowych A	szt	4,000
19.	Tablice znaków drogowych małe	szt	2,000
20.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany	t	456,210
21.	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	120,000
22.	Woda	m3	0,080
23.	Woda przemysłowa	m3	66,653
24.	Żwir	m3	0,291

Zestawienie sprzętu

L.p.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Koparka 0,25·m3 /1/	m-g	0,280
2.	Ładowarka jednonaczyniowa kołowa 1.25·m3 (1)	m-g	3,132
3.	Rozkładarka mas bitumicznych 7·m (2)	m-g	49,289
4.	Samochód samowyładowczy 5-10·t (1)	m-g	0,750
5.	Samochód samowyładowczy 10-15·t (1)	m-g	0,334
6.	Skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 5·m3 (2)	m-g	8,952
7.	Spycharka gąsienicowa 74·kW (100·KM) (1)	m-g	0,552
8.	Szczotka mechaniczna na podwoziu ciągnika kołowego 37·kW (50·KM) (1)	m-g	13,428
9.	Środek transportowy	m-g	0,300
10.	Ubijak spalinowy 200·kg	m-g	0,155
11.	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	36,990
12.	Walec statyczny samojezdny ogumiony 15·t (1)	m-g	49,289
13.	Walec wibracyjny jednoosiowy 0.6·t	m-g	8,379
14.	Walec wibracyjny samojezdny 8·t (1)	m-g	49,289
15.	Zagęszczarka wibracyjna-spalinowa 70-90·m3/h	m-g	49,289