

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont drogi gminnej nr 361018T w km 0+000 - 0+163**
Nazwy i kody CPV: **45000000-7 Roboty budowlane**
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233320-8 Fundamentowanie dróg
Adres obiektu budowlanego: **gmina: Pacanów, obręb: Trzebica**
działki nr: 475
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Pacanów**
ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów
Data opracowania przedmiaru robót: **2023-08-30**
Nazwa obiektu lub robót: **Roboty drogowe**
Nazwa jednostki opracowującej: **Szymon Siedlecki**
ul. Tarnowska 16b, 33-131 Łęg Tarnowski

Data opracowania:
2023-08-30

Autor opracowania:
mgr inż. Szymon Siedlecki, Projektant

.....

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont drogi gminnej nr 361018T w km 0+000 - 0+163		
1	Element	D.04 - PODBUDOWY		
1.1	KNNR 6/113/2	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)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		157*2,5*50%	196,25	
		RAZEM:	196,25	m2 196,25
1.2	KNNR 6/108/2 (2)	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego 75kg/m2 wraz z oczyszczeniem i skropieniem istniejącej nawierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,075*(2,6*161+10,3)	32,17	
		RAZEM:	32,17	t 32,17
2	Element	D.05 - NAWIERZCHNIE		
2.1	AT 3/202/2	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego o grubości 4cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem nawierzchni bitumicznej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		163*2,5+28,4	435,90	
		RAZEM:	435,90	m2 435,90
3	Element	D.06 - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
3.1	KNNR 6/107/2	Ścięcie i uzupełnienie poboczy kruszywem kamiennym 0-31,5, grubość średnia po zagęszczeniu 10cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,1*(163*2*0,5)	16,30	
		RAZEM:	16,30	m3 16,30

Zestawienie materiałów

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Emulsja asfaltowa drogowa na zimno	t	0,747
2.	Kliniec kamienny	t	3,260
3.	Masa mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa, w-wa profilowa	t	52,278
4.	Miał kamienny łamany (kruszywo) 0-4.0 mm	t	1,630
5.	Mieszanka mineralno-bitumiczna	t	44,505
6.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany	t	30,155
7.	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	157,000
8.	Woda przemysłowa	m3	10,928

Zestawienie sprzętu

L.p.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Ładowarka jednonaczyniowa kołowa 1.25·m3 (1)	m-g	4,098
2.	Rozkładarka mas bitumicznych 3.5m (2)	m-g	1,802
3.	Rozkładarka mas bitumicznych 7·m (2)	m-g	1,744
4.	Samochód samowyładowczy 5-10·t (1)	m-g	0,981
5.	Samochód samowyładowczy 10-15·t (1)	m-g	4,523
6.	Skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 5·m3 (2)	m-g	0,865
7.	Spycharka gąsienicowa 74·kW (100·KM) (1)	m-g	0,722
8.	Szczotka mechaniczna na podwoziu ciągnika kołowego 37·kW (50·KM) (1)	m-g	1,294
9.	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	2,445
10.	Walec statyczny samojezdny 10·t (1)	m-g	0,901
11.	Walec statyczny samojezdny 15·t (1)	m-g	0,901
12.	Walec statyczny samojezdny ogumiony 15·t (1)	m-g	1,744
13.	Walec wibracyjny jednoosiowy 0.6·t	m-g	10,963
14.	Walec wibracyjny samojezdny 8·t (1)	m-g	1,744
15.	Zagęszczarka wibracyjna-spalinowa 70-90·m3/h	m-g	1,744