

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Przebudowa drogi gminnej nr 361089T w km 0+000 - 0+974**
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: Karsy Małe**
działki nr: 240
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	Przebudowa drogi gminnej nr 361089T w km 0+000 - 0+974		
1	Element	D.01 - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	Kalkulacja własna	Wytyczenie pasa drogowego	km	0,79
2	Element	D.02 - ROBOTY ZIEMNE		
2.1	KNNR 1/311/2	Wyrównanie z uzupełnieniem pobocza gruntem z korytowania (nasypy pod pobocza - grunt z dowozu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(794-720)*2*0,5*0,2	14,80	
		RAZEM:	14,80	m3
3	Element	D.04 - PODBUDOWY		
3.1	KNNR 6/101/2 (2)	Korytowanie (z odwozem urobku) na głębokość 20cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża (na całej szerokości jezdni)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8*3,9+8*3,9+10	72,40	
		RAZEM:	72,40	m2
3.2	KNNR 6/102/2	Korytowanie (z odwozem urobku) na głębokość 20cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża (na poszerzeniach jezdni)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		787*0,4	314,80	
		RAZEM:	314,80	m2
3.3	KNNR 6/103/3	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI		
		Wyliczenie ilości robót:		
		787*3,9+10	3 079,30	
		RAZEM:	3 079,30	m2
3.4	KNNR 6/112/1	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		787*0,4	314,80	
		RAZEM:	314,80	m2
3.5	KNNR 6/113/6 analogia	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		787*3,9+10	3 079,30	
		RAZEM:	3 079,30	m2
3.6	KNNR 6/108/2 (2)	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego 100kg/m2 wraz z oczyszczeniem i skropieniem istniejącej nawierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,1*(787*3,6+10+19)	286,22	
		RAZEM:	286,22	t
4	Element	D.05 - NAWIERZCHNIE		
4.1	AT 3/202/2	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego o grubości 4cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem nawierzchni bitumicznej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		787*3,5+10+19	2 783,50	
		RAZEM:	2 783,50	m2
5	Element	D.06 - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
5.1	KNNR 6/107/2	Ścięcie i uzupełnienie poboczy kruszywem kamiennym 0-31,5, grubość średnia po zagęszczeniu 10cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,1*(720*0,75*2+74*0,5*2)	115,40	
		RAZEM:	115,40	m3

Zestawienie materiałów

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Emulsja asfaltowa drogowa na zimno	t	3,682
2.	Kliniec kamienny	t	23,080
3.	Masa mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa, w-wa profilowa	t	290,513
4.	Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm	t	89,529
5.	Mieszanka mineralno-bitumiczna	t	284,195
6.	Pospółka	m3	78,921
7.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany	t	213,490
8.	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	1 436,647
9.	Woda	m3	14,165
10.	Woda przemysłowa	m3	76,078

Zestawienie sprzętu

L.p.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Ładowarka jednonaczyniowa kołowa 1.25·m3 (1)	m-g	4,043
2.	Rozkładarka mas bitumicznych 3.5m (2)	m-g	16,028
3.	Rozkładarka mas bitumicznych 7·m (2)	m-g	11,134
4.	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	12,625
5.	Równiarka samojezdna 74 kW (100·KM) (1)	m-g	17,087
6.	Samochód samowyładowczy 10-15·t (1)	m-g	47,764
7.	Skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 5·m3 (2)	m-g	5,646
8.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	12,317
9.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	0,173
10.	Spycharka gąsienicowa 74·kW (100·KM) (1)	m-g	0,712
11.	Szczotka mechaniczna na podwoziu ciągnika kołowego 37·kW (50·KM) (1)	m-g	8,508
12.	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	166,066
13.	Walec statyczny samojezdny 10·t (1)	m-g	8,014
14.	Walec statyczny samojezdny 15·t (1)	m-g	8,014
15.	Walec statyczny samojezdny ogumiony 15·t (1)	m-g	11,134
16.	Walec wibracyjny jednoosiowy 0.6·t	m-g	13,222
17.	Walec wibracyjny samojezdny	m-g	12,625
18.	Walec wibracyjny samojezdny 8·t (1)	m-g	11,134
19.	Zagęszczarka wibracyjna-spalinowa 70-90·m3/h	m-g	11,134
20.	Zagęszczarka wibracyjna-spalinowa krocząca 100·m3/h	m-g	0,459