

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont drogi gminnej nr 361148T Wójeczka do Wadernej w km 0+030 - 0+128**
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: Wójeczka**
działki nr: 1251
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 361148T Wójcicka do Wadernej w km 0+030 - 0+128		
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:		
		75*2,5	187,50	
		RAZEM:	187,50	m2
1.2	KNNR 6/101/3 (2)	Korytowanie (z odwozem urobku) na głębokość 50cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża (na całej szerokości jezdni)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		23*2,9	66,70	
		RAZEM:	66,70	m2
1.3	KNNR 6/112/3	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 30·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		23*2,9	66,70	
		RAZEM:	66,70	m2
1.4	KNNR 6/113/6 analogia	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		23*2,9	66,70	
		RAZEM:	66,70	m2
1.5	KNNR 6/108/2 (2)	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego 100kg/m2 wraz z oczyszczeniem i skropieniem istniejącej nawierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,1*(98*2,6)	25,48	
		RAZEM:	25,48	t
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:		
		98*2,5	245,00	
		RAZEM:	245,00	m2
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*(2*0,5*98)	9,80	
		RAZEM:	9,80	m3

Zestawienie materiałów

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Emulsja asfaltowa drogowa na zimno	t	0,505
2.	Kliniec kamienny	t	1,960
3.	Masa mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa, w-wa profilowa	t	44,612
4.	Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm	t	2,669
5.	Mieszanka mineralno-bitumiczna	t	25,015
6.	Pospółka	m3	24,612
7.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany	t	18,130
8.	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	181,119
9.	Woda przemysłowa	m3	11,893

Zestawienie sprzętu

L.p.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Ładowarka jednonaczyniowa kołowa 1.25·m3 (1)	m-g	5,656
2.	Rozkładarka mas bitumicznych 3.5m (2)	m-g	1,427
3.	Rozkładarka mas bitumicznych 7·m (2)	m-g	0,980
4.	Równiarka samojezdna 74 kW (100·KM) (1)	m-g	1,221
5.	Samochód samowyładowczy 5-10·t (1)	m-g	0,938
6.	Samochód samowyładowczy 10-15·t (1)	m-g	8,570
7.	Skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 5·m3 (2)	m-g	0,500
8.	Spycharka gąsienicowa 74·kW (100·KM) (1)	m-g	0,997
9.	Szczotka mechaniczna na podwoziu ciągnika kołowego 37·kW (50·KM) (1)	m-g	0,755
10.	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	6,947
11.	Walec statyczny samojezdny 10·t (1)	m-g	0,713
12.	Walec statyczny samojezdny 15·t (1)	m-g	0,713
13.	Walec statyczny samojezdny ogumiony 15·t (1)	m-g	0,980
14.	Walec wibracyjny jednoosiowy 0.6·t	m-g	10,474
15.	Walec wibracyjny samojezdny 8·t (1)	m-g	0,980
16.	Zagęszczarka wibracyjna-spalinowa 70-90·m3/h	m-g	0,980