

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Przebudowa drogi wewnętrznej nr ewid. grunt 217, obręb Zołcza Ugory w km 0+000 - 0+140 (etap I)**

Nazwy i kody CPV: **45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233320-8 Fundamentowanie dróg
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg**

Adres obiektu budowlanego: **gmina: Pacanów, obręb: Zołcza Ugory
działki nr: 217**

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 wewnętrznej nr ewid. grunt 217, obręb Zołcza Ugory w km 0+000 - 0+140 (etap I)		
1	Element	D.01 - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	Kalkulacja własna	Wytyczenie pasa drogowego	km	0,14
2	Element	D.03 - ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
2.1	KNR 231/605/7	Przepusty rurowe fi 50cm dł. 8,0m (rozbiórka ist. przepustu, ława z kruszywa gr. 30cm, montaż rur PP SN8, żelbetowe ściany czołowe C25/30, izolacja na zimno, zasypka, odtworzenie nawierzchni)	szt	1,00
3	Element	D.04 - PODBUDOWY		
3.1	KNNR 6/101/3 (2)	Korytowanie (z odwozem urobku) na głębokość 40cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża (na całej szerokości jezdni)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(8+8)*2,9+2*2,4	51,20	
		RAZEM:	51,20	m2
3.2	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:		
		(140-16)*2,9	359,60	
		RAZEM:	359,60	m2
3.3	KNNR 6/112/1	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		140*2,9+2*2,4	410,80	
		RAZEM:	410,80	m2
3.4	KNNR 6/113/6 analogia	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		140*2,9+2*2,4	410,80	
		RAZEM:	410,80	m2
3.5	KNNR 6/108/2 (2)	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego 75kg/m2 wraz z oczyszczeniem i skropieniem istniejącej nawierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,075*(140*2,6+2*2,4)	27,66	
		RAZEM:	27,66	t
4	Element	D.05 - NAWIERZCHNIE		
4.1	AT 3/202/2	Warstwa ścierna z betonu asfaltowego o grubości 4cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem nawierzchni bitumicznej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		140*2,5+2*2,4	354,80	
		RAZEM:	354,80	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*(140*0,5*2)	14,00	
		RAZEM:	14,00	m3

Zestawienie materiałów

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Beton C25/30 z kruszywa naturalnego	m3	1,800
2.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,024
3.	Drewno opałowe	kg	29,718
4.	Emulsja asfaltowa drogowa na zimno	t	0,472
5.	Kliniec kamienny	t	2,800
6.	Lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	28,787
7.	Masa mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa, w-wa profilowa	t	28,075
8.	Miał kamienny łamany (kruszywy) 0-4.0 mm	t	11,804
9.	Mieszanka mineralno-bitumiczna	t	36,225
10.	Pospółka	m3	109,057
11.	Prefabrykaty zbrojarskie	kg	100,000
12.	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	7,077
13.	Rury pp 500mm	m	8,000
14.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany	t	25,900
15.	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	191,659
16.	Woda	m3	0,089
17.	Woda przemysłowa	m3	17,178
18.	Żwir	m3	0,321

Zestawienie sprzętu

L.p.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Koparka 0,25·m3 /1/	m-g	4,340
2.	Ładowarka jednonaczyniowa kołowa 1.25·m3 (1)	m-g	4,823
3.	Rozkładarka mas bitumicznych 3.5m (2)	m-g	1,549
4.	Rozkładarka mas bitumicznych 7·m (2)	m-g	1,419
5.	Równiarka samojezdna 74 kW (100·KM) (1)	m-g	4,888
6.	Samochód samowyladowczy 10-15·t (1)	m-g	17,133
7.	Skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 5·m3 (2)	m-g	0,724
8.	Spycharka gąsienicowa 74·kW (100·KM) (1)	m-g	0,850
9.	Szczotka mechaniczna na podwoziu ciągnika kołowego 37·kW (50·KM) (1)	m-g	1,093
10.	Ubijak spalinowy 200·kg	m-g	0,202
11.	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	32,088
12.	Walec statyczny samojezdny 10·t (1)	m-g	0,774
13.	Walec statyczny samojezdny 15·t (1)	m-g	0,774
14.	Walec statyczny samojezdny ogumiony 15·t (1)	m-g	1,419
15.	Walec wibracyjny samojezdny 8·t (1)	m-g	1,419
16.	Zagęszczarka wibracyjna-spalinowa 70-90·m3/h	m-g	1,419