

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Przebudowa drogi 361103T w km 1+061 - 1+105**
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: Książnice**
działki nr: 40/6
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 361103T w km 1+061 - 1+105		
1	Element	D.01 - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	Kalkulacja własna	Wytyczenie pasa drogowego	km	0,035
1.2	KNNR 1/101/7	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew > 70 cm	szt	6,000
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:		
		83*0,3*1	24,90	
		RAZEM:	24,90	m3
3	Element	D.03 - ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
3.1	KNNR 231/605/7	Przepusty rurowe fi 50cm dł. 12,0m (rozbiórka ist. przepustu, ława z kruszywa gr. 30cm, montaż rur PP SN8, żelbetowe ściany czołowe C25/30, izolacja na zimno, zasypka, odtworzenie nawierzchni)	szt	2,000
4	Element	D.04 - PODBUDOWY		
4.1	KNNR 6/101/3 (2)	Korytowanie (z odwozem urobku) na głębokość 30cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża (na całej szerokości jezdni)	m2	176,000
4.2	KNNR 6/112/3	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 30cm	m2	176,000
4.3	KNNR 6/113/6 analogia	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20cm	m2	176,000
4.4	KNNR 6/108/2 (2)	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego 100kg/m2 wraz z oczyszczeniem i skropieniem istniejącej nawierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,1*164	16,40	
		RAZEM:	16,40	t
5	Element	D.05 - NAWIERZCHNIE		
5.1	AT 3/202/2	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego o grubości 4cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem nawierzchni bitumicznej	m2	160,000
6	Element	D.06 - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
6.1	KNNR 6/107/2	Ścięcie i uzupełnienie poboczy kruszywem kamiennym 0-31,5, grubość średnia po zagęszczeniu 10cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		83*0,75*0,1	6,23	
		RAZEM:	6,23	m3

Zestawienie materiałów

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Beton C25/30 z kruszywa naturalnego	m3	3,600
2.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,047
3.	Drewno opałowe	kg	59,436
4.	Emulsja asfaltowa drogowa na zimno	t	0,211
5.	Kliniec kamienny	t	1,246
6.	Lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	57,574
7.	Masa mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa, w-wa profilowa	t	16,646
8.	Miał kamienny łamany (kruszywy) 0-4.0 mm	t	5,081
9.	Mieszanka mineralno-bitumiczna	t	16,336
10.	Pospółka	m3	91,434
11.	Prefabrykaty zbrojarskie	kg	200,000
12.	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	14,154
13.	Rury pp 500mm	m	24,000
14.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany	t	11,526
15.	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	82,113
16.	Woda	m3	0,178
17.	Woda przemysłowa	m3	9,177
18.	Żwir	m3	0,843

Zestawienie sprzętu

L.p.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Ciągnik kołowy (1)	m-g	8,280
2.	Koparka 0,25·m3 /1/	m-g	12,680
3.	Ładowarka jednonaczyniowa kołowa 1.25·m3 (1)	m-g	2,756
4.	Piła motorowa łańcuchowa 3,1kW (4.2·KM)	m-g	4,500
5.	Przyczepa skrzyniowa	m-g	16,560
6.	Rozkładarka mas bitumicznych 3.5m (2)	m-g	0,918
7.	Rozkładarka mas bitumicznych 7·m (2)	m-g	0,640
8.	Równiarka samojezdna 74 kW (100·KM) (1)	m-g	2,552
9.	Samochód samowyładowczy 10-15·t (1)	m-g	9,866
10.	Skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 5·m3 (2)	m-g	0,324
11.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	0,291
12.	Spycharka gąsienicowa 74·kW (100·KM) (1)	m-g	2,130
13.	Szczotka mechaniczna na podwoziu ciągnika kołowego 37·kW (50·KM) (1)	m-g	0,488
14.	Ubijak spalinowy 200·kg	m-g	0,604
15.	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	14,426
16.	Walec statyczny samojezdny 10·t (1)	m-g	0,459
17.	Walec statyczny samojezdny 15·t (1)	m-g	0,459
18.	Walec statyczny samojezdny ogumiony 15·t (1)	m-g	0,640
19.	Walec wibracyjny samojezdny 8·t (1)	m-g	0,640
20.	Zagęszczarka wibracyjna-spalinowa 70-90·m3/h	m-g	0,640
21.	Zagęszczarka wibracyjna-spalinowa krocząca 100·m3/h	m-g	0,772