

## **Przedmiar robót**

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: Pacanów  
działki nr: 1946  
Nazwa i adres zamawiającego: Gmina Pacanów  
ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów  
Data opracowania przedmiaru robót: 2023-03-10  
Nazwa obiektu lub robót: Przebudowa drogi wewnętrznej nr ewid. grunt. 1946 obręb Pacanów  
Nazwa jednostki opracowującej: Szymon Siedlecki  
ul. Tarnowska 16b, 33-131 Łęg Tarnowski

Data opracowania:  
2023-03-10

Autor opracowania:  
mgr inż. Szymon Siedlecki, Projektant

.....

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Kosztorys</b>		
1	Element	<b>D.01 - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1.1	Kalkulacja własna	Wytyczenie pasa drogowego	km	0,07
2	Element	<b>D.04 - PODBUDOWY</b>		
2.1	KNNR 6/101/3 (2)	Korytowanie (z odwozem urobku) na głębokość 60cm (na całej szerokości jezdni)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,3*(65-13)	171,60	
		RAZEM:	171,60	m2 171,60
2.2	KNNR 6/102/3	Korytowanie (z odwozem urobku) na głębokość 40cm (na zjazdach)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,5*10,5+0,8*8	32,65	
		RAZEM:	32,65	m2 32,65
2.3	KNNR 6/103/3 (2)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,3*(65-13)	171,60	
		RAZEM:	171,60	m2 171,60
2.4	KNNR 6/112/1	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm (zjazdy)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,5*10,5+0,8*8	32,65	
		RAZEM:	32,65	m2 32,65
2.5	KNNR 6/112/3	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 30-cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,3*(65-13)	171,60	
		RAZEM:	171,60	m2 171,60
2.6	KNNR 6/113/6 analogia	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 16cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3*3,6	11,88	
		RAZEM:	11,88	m2 11,88
2.7	KNNR 6/113/6 analogia	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,3*(65-13-3,6)	159,72	
		2,5*10,5+0,8*8	32,65	
		RAZEM:	192,37	m2 192,37
2.8	KNNR 6/108/2 (2)	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego 75kg/m2 wraz z oczyszczeniem i skropieniem istniejącej nawierzchni		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,075*56*1,03	4,33	
		RAZEM:	4,33	t 4,33
2.9	KNNR 6/108/2 (2)	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego 100kg/m2 wraz z oczyszczeniem i skropieniem istniejącej nawierzchni		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,1*3,1*(65-13-3,6)	15,00	
		RAZEM:	15,00	t 15,00
3	Element	<b>D.05 - NAWIERZCHNIE</b>		
3.1	KNNR 6/502/3 (1) analogia	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka grysowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3*3,6	10,80	
		RAZEM:	10,80	m2 10,80
3.2	AT 3/202/2	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego o grubości 4cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem nawierzchni bitumicznej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		56+3*(65-13-3,6)	201,20	
		RAZEM:	201,20	m2 201,20
3.3	AT 3/202/1	Warstwa ścieralna zjazdów z betonu asfaltowego o grubości 5cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem nawierzchni bitumicznej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,5*10+0,8*7,5	31,00	
		RAZEM:	31,00	m2 31,00

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
4	Element	<b>D.06 - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
4.1	KNNR 6/107/2	Ścięcie i uzupełnienie poboczy kruszywem kamiennym 0-31,5, grubość średnia po zagęszczeniu 10cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,1*0,5*(2*65-12-8)	5,50	
		RAZEM:	5,50	m3 5,50
5	Element	<b>D.08 - ELEMENTY ULIC</b>		
5.1	KNNR 6/404/3	Obrzeża betonowe, 30x8·cm, na ławie betonowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*3,6	7,20	
		RAZEM:	7,20	m 7,20

## Zestawienie materiałów

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,300
2.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,009
3.	Emulsja asfaltowa drogowa na zimno	t	0,292
4.	Grys	m3	0,451
5.	Kliniec kamienny	t	1,100
6.	Kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara	m2	11,016
7.	Masa mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa, w-wa profilowa	t	19,620
8.	Miał kamienny łamany (kruszywo) 0-4.0 mm	t	5,663
9.	Mieszanka mineralno-bitumiczna	t	24,511
10.	Obrzeże trawnikowe betonowe 75-100x30x8 cm	m	7,344
11.	Piasek	m3	0,043
12.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,098
13.	Pospółka	m3	71,352
14.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany	t	10,175
15.	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	94,187
16.	Woda	m3	0,135
17.	Woda przemysłowa	m3	10,943

## Zestawienie sprzętu

L.p.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Ładowarka jednonaczyniowa kołowa 1.25·m3 (1)	m-g	6,057
2.	Rozkładarka mas bitumicznych 3.5m (2)	m-g	1,082
3.	Rozkładarka mas bitumicznych 7·m (2)	m-g	1,022
4.	Równiarka samojezdna 74 kW (100·KM) (1)	m-g	4,412
5.	Samochód samowyładowczy 10-15·t (1)	m-g	19,556
6.	Skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 5·m3 (2)	m-g	0,440
7.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	0,686
8.	Spycharka gąsienicowa 74·kW (100·KM) (1)	m-g	1,067
9.	Szczotka mechaniczna na podwoziu ciągnika kołowego 37·kW (50·KM) (1)	m-g	0,678
10.	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	18,085
11.	Walec statyczny samojezdny 10·t (1)	m-g	0,541
12.	Walec statyczny samojezdny 15·t (1)	m-g	0,541
13.	Walec statyczny samojezdny ogumiony 15·t (1)	m-g	1,022
14.	Walec wibracyjny jednoosiowy 0.6·t	m-g	1,828
15.	Walec wibracyjny samojezdny 8·t (1)	m-g	1,022
16.	Wibrator powierzchniowy do 225·kg	m-g	1,404
17.	Zagęszczarka wibracyjna-spalinowa 70-90·m3/h	m-g	1,022