

## PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Budowa: **Budowa drogi wewnętrznej - ulicy Piaskowej wraz z odwodnieniem w  
obrębie miejscowości Perkowo, gmina Przemęt**  
Obiekt: **CZEŚĆ I - budowa ulicy Piaskowej wraz z odwodnieniem bez  
wykonania wjazdów do posesji, dojść do furtek oraz pobocza  
umocnionego po prawej stronie drogi**  
Rodzaj robót: **Roboty drogowe**  
Inwestor: Gmina Przemęt  
ul.Jagiellońska 8, 64-234 Przemęt  
Przedmiar sporządził:

Data opracowania: styczeń 2019 r.

## PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Budowa: Budowa drogi wewnętrznej - ulicy Piaskowej wraz z odwodnieniem w obrębie miejscowości Perkowo, gmina Przemęt

Obiekt: CZĘŚĆ I - budowa ulicy Piaskowej wraz z odwodnieniem bez wykonania wjazdów do posesji, dojazd do furtek oraz pobocza umocnionego po prawej stronie drogi

Rodzaj robót: Roboty drogowe

Inwestor: Gmina Przemęt  
ul.Jagiellońska 8, 64-234 Przemęt

### 1. Skrócony opis:

Kosztorys zawiera wszystkie pozycje robót budowlanych oprócz pozycji dotyczących wykonania dojazdów do furtek, wjazdów do posesji oraz wykonania pobocza umocnionego kruszywem granitowym po prawej stronie drogi względem przyjętej kilometracji [od strony posesji]. W powyższym kosztorysie pozostawiono pozycję dotyczącą wykonania pobocza umocnionego kruszywem granitowym na końcowym odcinku projektowanej ulicy.

SPIS DZIAŁÓW  
**PRZEDMIAR ROBÓT**

Budowa: Budowa drogi wewnętrznej - ulicy Piaskowej wraz z odwodnieniem w  
obrzebie miejscowości Perkowo, gmina Przemęt  
Obiekt: CZĘŚĆ I - budowa ulicy Piaskowej wraz z odwodnieniem bez wykonania  
wjazdów do posesji, dojść do furtek oraz pobocza umocnionego po  
prawej stronie drogi  
Rodzaj robót: Roboty drogowe  
Inwestor: Gmina Przemęt  
ul.Jagiellońska 8, 64-234 Przemęt

PRZEDMIAR

Strona 1

DZIAŁ

NAZWA DZIAŁU

SYKAL

- 1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROBOTY ZIEMNE**
  - 2 OBRZEŻA**
  - 3 PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE**
  - 4 INNE ZAGADNIENIA**
-

## PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: Budowa drogi wewnętrznej - ulicy Piaskowej wraz z odwodnieniem w obręb miejscowości Perkowo, gmina Przemęt

Obiekt: CZĘŚĆ I - budowa ulicy Piaskowej wraz z odwodnieniem bez wykonania wjazdów do posesji, dojść do furtek oraz pobocza umocnionego po prawej stronie drogi

Rodzaj robót: Roboty drogowe

Inwestor: Gmina Przemęt  
ul.Jagiellońska 8, 64-234 Przemęt

PRZEDMIAR

Strona 1

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	STRONA IŁOŚĆ	
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROBOTY ZIEMNE							
1	1	KNNR	N001-01-01-04-00	D-01.02.04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni wraz z wywozem	szt	8,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		8		8,00	
1	2	KNNR	N001-01-02-01-00	D-01.02.04	Mechaniczne karczowanie krzewów wraz z wywozem	HA	0,01
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		0,01		0,01	
1	3	KNR	201-01-19-03-00	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,23
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		229,0/1000		0,23	
1	4	201-02-03-02-10 + 201-02-14-04-20	D-02.00.01, D-02.01.01	Wykopy mechaniczne i ręczne, wywóz nadmiaru gruntu na wysypisko wraz z opłatą za składowanie	m³	476,86	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	Wykop pod nawierzchniami z kostki betonowej o średniej grubości ok. 47 cm	950,0*0,47		446,50	
		2	Wykop pod nawierzchnię pobocza z kruszywa o średniej grubości ok. 22 cm	12,0*0,22		2,64	
		3	Wykop pod materac z kruszywa o średniej szerokości 0,7 m i głębokości 0,9 m	0,70*0,90*44,0		27,72	
2 OBRZEŻA							
2	5	KNNR	N006-04-03-03-00	D-08.03.01	Obrzeże betonowe 8x30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 (0,06 m3/m)	metr	465,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		465,0		465,00	
3 PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE							
3	6	KNR	231-01-03-04-00	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1-4 wraz z ewentualnym doziarnieniem istniejącego gruntu	m²	950,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		950,0		950,00	
3	7	KNR	231-01-04-01-00	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku gruboziarnistego kwalifikowanego wraz z zagęszczeniem, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - pod nawierzchnie utwardzone z kostki betonowej	m²	950,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		950,0		950,00	
3	8	KNNR	N006-01-13-03-00	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm - pod nawierzchnie z kostki betonowej	m²	950,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		950,0		950,00	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3	9	KNNR	N006-01-13-01-00	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm - pod nawierzchnie pobocza	m <sup>2</sup>
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		12,00
		1		12,0		12,00
3	10	N006-01-13-03-00 x 3		D-04.04.02	Wykonanie materaca z kruszywa łamanego granitowego o uziarnieniu 31,5-63 mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 75 cm. Wymiary materaca: szer.0,70 m, głębokość 0,75 m.	m <sup>2</sup>
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		30,80
		1		0,70*44,0		30,80
3	11	KNR	202-06-07-02-00	D-04.04.02	Ułożenie geowłókniny separacyjnej pełniącej funkcję zabezpieczenia materaca przed "zamuleniem" gruntem	m <sup>2</sup>
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		145,20
		1		44,0*(0,70+0,75+0,20)*2		145,20
3	12	KNR	231-05-11-03-00	D-05.03.23	Nawierzchnie jezdni z kostki brukowej betonowej 20x10 cm, grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.4 cm. Kostka w kolorze szarym	m <sup>2</sup>
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		950,00
		1		950,0		950,00
3	13	KNR	231-02-04-05-00	D-06.03.01a	Nawierzchnia pobocza z mialu kamiennego o uziarnieniu 0-4 mm zagęszczona mechanicznie - warstwa grub 7 cm	m <sup>2</sup>
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		12,00
		1		12,0		12,00
3	14	KNR	231-02-04-06-00	D-06.03.01a	Nawierzchnia pobocza z mialu kamiennego - potrącenie za 1 cm - potrącenie o 3 cm do grubości 4 cm. Krotność=3	m <sup>2</sup>
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		-12,00
		1		-12,0		-12,00
3	15	KNR	231-03-09-05-00	D-05.03.03	Nawierzchnia ścieku z płyt betonowych ażurowych typu Meba o wym.40x60 cm i grub 10 cm na podsypce piaskowej gr.4 cm	m <sup>2</sup>
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		17,60
		1		0,40*44,0		17,60
3	16	KNR	231-02-02-01-00		Zasypanie otworów płyt ażurowych kruszywem kamiennym o uziarnieniu 2-8 mm	m <sup>2</sup>
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		8,80
		1		0,40*44,0*0,5		8,80

**4 INNE ZAGADNIENIA**

4	17	KNR	231-14-06-03-00	D-03.02.01a	Regulacja wysokościowa włączów studni kanalizacyjnych do projektowanych rzędnych nawierzchni z uwzględnieniem ich ewentualnej przebudowy	szt
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		9,00
		1		9		9,00
4	18	KNR	231-14-06-04-00	D-03.02.01a	Regulacja wysokościowa zaworu wodociągowego	szt
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		4,00
		1		4		4,00
4	19	KNR	201-07-01-01-00	D-02.01.01	Rowy dla kabli ręcznie głęb do 0,6 m szer do 0,4 m grunt kat 1-2 - zabezpieczenie istniejących sieci teletechnicznych rurami ochronnymi	metr
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		135,00
		1		135,0		135,00
4	20	KNNR	N005-07-06-01-00	D-02.01.01	Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego i zasyпка rur, szer do 0,4 m (2x10 cm). Krotność=2	metr
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		135,00
		1		135,0		135,00
4	21	KNNR	N005-07-05-01-03		Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych RHDPE 110 - zabezpieczenie istniejących sieci teletechnicznych	metr
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		135,00
		1		135,0		135,00
4	22	KNNR	N005-07-13-02-13		Wyjęcie i ułożenie kabla w rurach osłonowych	metr
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		135,00
		1		135,0		135,00
4	23	KNR	201-07-04-01-00	D-02.01.01	Zasypanie rowów głęb do 0,4 m szer do 0,4 m gruntem kat 1-2	metr
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		135,00
		1		135,0		135,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
4	24	201-02-03-02-10 + 201-02-14-04-20	D-02.00.01, D-02.01.01	Wykopy mechaniczne i ręczne, wywóz gruntu na wysypisko wraz z opłatą za składowanie - zebranie gruntu zadarmionego o gr.średnio 15 cm pod tereny zielone	m <sup>3</sup>	97,50
		<i>Lp</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 650,0*0,15		97,50
4	25	201-02-03-02-10 + 201-02-14-04-20	D-02.00.01, D-02.01.01	Wykopy mechaniczne i ręczne, wywóz gruntu na wysypisko wraz z opłatą za składowanie - wykopanie zagłębienia w formie rowu przydrożnego	m <sup>3</sup>	84,00
		<i>Lp</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 140,0*0,60		84,00
		<i>Nazwa</i> Rów (przekrój 0,60 m2)				
4	26	KNR 201-05-05-01-00	D-09.01.01	Profilowanie (kształtowanie) powierzchni gruntu po wykopach	m <sup>2</sup>	650,00
		<i>Lp</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 650,0		650,00
		<i>Nazwa</i>				
4	27	KNR 201-05-10-03-00	D-09.01.01	Obsianie terenu trawą	m <sup>2</sup>	650,00
		<i>Lp</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 650,0		650,00
		<i>Nazwa</i>				

**KOSZTORYS OFERTOWY**

Budowa: Budowa drogi wewnętrznej - ulicy Piaskowej wraz z odwodnieniem w obrębie miejscowości Perkowo, gmina Przemęt

Obiekt: CZĘŚĆ I - budowa ulicy Piaskowej wraz z odwodnieniem bez wykonania wjazdów do posesji, dojść do furtek oraz pobocza umocnionego po prawej stronie drogi

Rodzaj robót: Roboty drogowe

Inwestor: Gmina Przemęt  
ul.Jagiellońska 8, 64-234 Przemęt

KOSZTORYS

Strona 1

SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ				JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROBOTY ZIEMNE							
1	1	KNNR N001-01-01-04-00 D-01.02.04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni wraz z wywozem	szt	8,00	.....	.....
1	2	KNNR N001-01-02-01-00 D-01.02.04	Mechaniczne karczowanie krzewów wraz z wywozem	HA	0,01	.....	.....
1	3	KNR 201-01-19-03-00 D-01.01.01	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,23	.....	.....
1	4	201-02-03-02-10 + 201-02-14-04-20 D-02.00.01, D-02.01.01	Wykopy mechaniczne i ręczne, wywóz nadmiaru gruntu na wysypisko wraz z opłatą za składowanie	m³	476,86	.....	.....
2 OBRZEŻA							
2	5	KNNR N006-04-03-03-00 D-08.03.01	Obrzeże betonowe 8x30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 (0,06 m3/m)	metr	465,00	.....	.....
3 PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE							
3	6	KNR 231-01-03-04-00 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1-4 wraz z ewentualnym doziarnieniem istniejącego gruntu	m²	950,00	.....	.....
3	7	KNR 231-01-04-01-00 D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku gruboziarnistego kwalifikowanego wraz z zagęszczeniem, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - pod nawierzchnie utwardzone z kostki betonowej	m²	950,00	.....	.....
3	8	KNNR N006-01-13-03-00 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm - pod nawierzchnie z kostki betonowej	m²	950,00	.....	.....
3	9	KNNR N006-01-13-01-00 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm - pod nawierzchnie pobocza	m²	12,00	.....	.....
3	10	N006-01-13-03-00 x 3 D-04.04.02	Wykonanie materaca z kruszywa łamanego granitowego o uziarnieniu 31,5-63 mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 75 cm. Wymiary materaca: szer.0,70 m, głębokość 0,75 m.	m²	30,80	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	11	KNR 202-06-07-02-00 D-04.04.02 Ułożenie geowłókniny separacyjnej pełniącej funkcję zabezpieczenia materaca przed "zamuleniem" gruntem	m <sup>2</sup>	145,20	.....	.....
3	12	KNR 231-05-11-03-00 D-05.03.23 Nawierzchnie jezdni z kostki brukowej betonowej 20x10 cm, grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.4 cm. Kostka w kolorze szarym	m <sup>2</sup>	950,00	.....	.....
3	13	KNR 231-02-04-05-00 D-06.03.01a Nawierzchnia pobocza z miału kamiennego o uziarnieniu 0-4 mm zagęszczona mechanicznie - warstwa grub 7 cm	m <sup>2</sup>	12,00	.....	.....
3	14	KNR 231-02-04-06-00 D-06.03.01a Nawierzchnia pobocza z miału kamiennego - potrącenie za 1 cm - potrącenie o 3 cm do grubości 4 cm. Krotność=3	m <sup>2</sup>	-12,00	.....	.....
3	15	KNR 231-03-09-05-00 D-05.03.03 Nawierzchnia ścieku z płyt betonowych ażurowych typu Meba o wym.40x60 cm i grub 10 cm na podsypce piaskowej gr.4 cm	m <sup>2</sup>	17,60	.....	.....
3	16	KNR 231-02-02-01-00 Zasypanie otworów płyt ażurowych kruszywem kamiennym o uziarnieniu 2-8 mm	m <sup>2</sup>	8,80	.....	.....
<b>4 INNE ZAGADNIENIA</b>						
4	17	KNR 231-14-06-03-00 D-03.02.01a Regulacja wysokościowa włączów studni kanalizacyjnych do projektowanych rzędnych nawierzchni z uwzględnieniem ich ewentualnej przebudowy	szt	9,00	.....	.....
4	18	KNR 231-14-06-04-00 D-03.02.01a Regulacja wysokościowa zaworu wodociągowego	szt	4,00	.....	.....
4	19	KNR 201-07-01-01-00 D-02.01.01 Rowy dla kabli ręcznie głęb do 0,6 m szer do 0,4 m grunt kat 1-2 - zabezpieczenie istniejących sieci teletechnicznych rurami ochronnymi	metr	135,00	.....	.....
4	20	KNR N005-07-06-01-00 D-02.01.01 Nasypianie piasku na dnie rowu kablowego i zasyпка rur, szer do 0,4 m (2x10 cm). Krotność=2	metr	135,00	.....	.....
4	21	KNR N005-07-05-01-03 Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych RHDPE 110 - zabezpieczenie istniejących sieci teletechnicznych	metr	135,00	.....	.....
4	22	KNR N005-07-13-02-13 Wyjęcie i ułożenie kabla w rurach osłonowych	metr	135,00	.....	.....
4	23	KNR 201-07-04-01-00 D-02.01.01 Zasypanie rowów głęb do 0,4 m szer do 0,4 m gruntem kat 1-2	metr	135,00	.....	.....
4	24	201-02-03-02-10 + D-02.00.01, D-02.01.01 201-02-14-04-20 Wykopy mechaniczne i ręczne, wywóz gruntu na wysypisko wraz z opłatą za składowanie - zebranie gruntu zadarnionego o gr.średnio 15 cm pod tereny zielone	m <sup>3</sup>	97,50	.....	.....
4	25	201-02-03-02-10 + D-02.00.01, D-02.01.01 201-02-14-04-20 Wykopy mechaniczne i ręczne, wywóz gruntu na wysypisko wraz z opłatą za składowanie - wykopanie zagłębienia w formie rowu przydrożnego	m <sup>3</sup>	84,00	.....	.....
4	26	KNR 201-05-05-01-00 D-09.01.01 Profilowanie (kształtowanie) powierzchni gruntu po wykopach	m <sup>2</sup>	650,00	.....	.....
4	27	KNR 201-05-10-03-00 D-09.01.01 Obsianie terenu trawą	m <sup>2</sup>	650,00	.....	.....



--