

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233100-0	Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45233140-2	Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej ulicy Bocznej w Solarni gm. Pawonków  
ADRES INWESTYCJI: Województwo śląskie, powiat lubliniecki, gmina Pawonków, miejscowość Solarnia  
NAZWA INWESTORA: Urząd Gminy Pawonków  
ADRES INWESTORA: 42-772 Pawonków,  
ul. Lubliniecka 16

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -	km		
d.1	0119-03 z.sz. 2.3.3 9902	trasa drogi w terenie równinnym			
		0,212	km	0,212	
				RAZEM	0,212
2	kalk własna	Projekt czasowej organizacji ruchu oraz zabezpieczenie	kpl.		
d.1		terenu budowy			
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Roboty ziemne			
3	KNR 2-31	Mechaniczne usunięcie humusu o grubości 10 cm	m2		
d.2	1402-05				
		424,75	m2	424,750	
				RAZEM	424,750
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o	m3		
d.2	0202-06	poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do			
		1 km sam.samowylad. - załadunek, odwóz nadmiaru ziemi,			
		wraz z utylizacją			
		(424,75 * 0,10)	m3	42,475	
				RAZEM	42,475
5	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi	m3		
d.2	0208-02	samochodami samowyladowczymi po drogach o			
		nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)-dodatkowo 9km			
		Krotność = 9			
		42,475	m3	42,475	
				RAZEM	42,475
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i	m2		
d.2	0101-01	chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm-droga			
		671,15	m2	671,150	
				RAZEM	671,150
7	KNR 2-31	Wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat.	m2		
d.2	0102-02	II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta -			
		dodatkowo 20cm - droga			
		Krotność = 4			
		671,15	m2	671,150	
				RAZEM	671,150
8	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o	m3		
d.2	0202-06	poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do			
		1 km sam.samowylad. - załadunek, odwóz nadmiaru ziemi,			
		wraz z utylizacją			
		(671,15 * 0,4)	m3	268,460	
				RAZEM	268,460
9	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi	m3		
d.2	0208-02	samochodami samowyladowczymi po drogach o			
		nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)-dodatkowo 9km			
		Krotność = 9			
		268,46	m3	268,460	
				RAZEM	268,460
10	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i	m2		
d.2	0101-01	chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm-zjazdy			
		49,20	m2	49,200	
				RAZEM	49,200
11	KNR 2-31	Wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat.	m2		
d.2	0102-02	II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta -			
		dodatkowo 20cm - zjazdy			
		Krotność = 4			
		49,20	m2	49,200	
				RAZEM	49,200
12	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o	m3		
d.2	0202-06	poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do			
		1 km sam.samowylad. - załadunek, odwóz nadmiaru ziemi,			
		wraz z utylizacją			

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(49,20 * 0,4)	m3	19,680	
				RAZEM	19,680
13 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)-dodatkowo 9km Krotność = 9	m3		
		19,68	m3	19,680	
				RAZEM	19,680
14 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm-poboczne	m2		
		319,50	m2	319,500	
				RAZEM	319,500
15 d.2	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - załadunek, odwóz nadmiaru ziemi, wraz z utylizacją	m3		
		(319,50 * 0,2)	m3	63,900	
				RAZEM	63,900
16 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)-dodatkowo 9km Krotność = 9	m3		
		63,9	m3	63,900	
				RAZEM	63,900
17 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		671,15 + 49,2 + 319,5	m2	1 039,850	
				RAZEM	1 039,850
3		Podbudowy			
18 d.3	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2,0<4MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm - droga, zjazd	m2		
		671,15 + 49,2	m2	720,350	
				RAZEM	720,350
19 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grub.po zagęszcz. 15 cm - droga, zjazd	m2		
		671,15 + 49,2	m2	720,350	
				RAZEM	720,350
20 d.3	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 5 cm - droga, zjazd	m2		
		671,15 + 49,2	m2	720,350	
				RAZEM	720,350
21 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grub.po zagęszcz. 15 cm - poboczy	m2		
		319,50	m2	319,500	
				RAZEM	319,500
4		Nawierzchnie			
22 d.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca AC16W 35/50 - grubość po zagęszczeniu 4 cm Krotność = 1,33	m2		
		671,15	m2	671,150	
				RAZEM	671,150
23 d.4	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		671,15	m2	671,150	
				RAZEM	671,150
24 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		671,15	m2	671,150	
				RAZEM	671,150

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm Krotność = 1,33	m2		
		649,50	m2	649,500	
				RAZEM	649,500
26 d.4	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłuczni kamienno 0/31,5 - grub.po zagęszcz. 10 cm - zjazdy - gr 5cm Krotność = 0,5	m2		
		49,20	m2	49,200	
				RAZEM	49,200
27 d.4	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłuczni kamienno 0/31,5 - grub.po zagęszcz. 10 cm - pobocza - gr 5cm Krotność = 0,5	m2		
		319,50	m2	319,500	
				RAZEM	319,500
5		Roboty wykończeniowe			
28 d.5	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
		424,75	m2	424,750	
				RAZEM	424,750
29 d.5	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
30 d.5	KNR 5-02 0201-03 analogia	Zabezpieczenie kabli rurą ochronną dwudzielną 110mm	m		
		22,60	m	22,600	
				RAZEM	22,600
31 d.5	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000