

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

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
45113000-2	Roboty na placu budowy
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233100-0	Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45233140-2	Roboty drogowe
45232130-2	Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych - ul.Ptakowa w Pawonkowie  
ADRES INWESTYCJI: Województwo śląskie, powiat lubliniecki, gmina Pawonkow  
NAZWA INWESTORA: Urząd Gminy Pawonków  
ADRES INWESTORA: 42-772 Pawonków,  
ul. Lubliniecka 16

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
Adam Pokrzywiec

DATA OPRACOWANIA: 18\_06\_2024r

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,969	km	0,969	
				RAZEM	0,969
2 d.1	kalk. własna	Opracowanie, zatwierdzenie, oraz wprowadzenie i utrzymanie tymczasowej organizacji ruchu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	kalk. własna	Nadzory branżowe	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne usunięcie humusu o grubości 10 cm	m2		
		969,72 * 1,5	m2	1 454,580	
				RAZEM	1 454,580
5 d.1	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.samowyład. - załadunek, odwóz wraz z utylizacją	m3		
		(1454,58 * 0,1)	m3	145,458	
				RAZEM	145,458
6 d.1	KNR 404 1103-0500	Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km . /przy załadunku i rozładunku mechanicznym/ - załadunek, odwóz wraz z utylizacją Krotność = 9	m3		
	Obmiar jak wyżej	125,7	m3	125,700	
				RAZEM	125,700
2		Roboty ziemne			
7 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - droga, pobocze	m2		
		3774 + 969	m2	4 743,000	
				RAZEM	4 743,000
8 d.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - grubość 20 cm - droga, pobocze Krotność = 4	m2		
		3774 + 969	m2	4 743,000	
				RAZEM	4 743,000
9 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.samowyład. - załadunek, odwóz wraz z utylizacją	m3		
		4743 * 0,4	m3	1 897,200	
				RAZEM	1 897,200
10 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)-dodatkowo 9km Krotność = 9	m3		
		1389,52	m3	1 389,520	
				RAZEM	1 389,520
3		Podbudowy			
11 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, pobocze	m2		
		3774 + 969	m2	4 743,000	
				RAZEM	4 743,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grub.po zagęszcz. 15 cm - droga, pobocze	m2		
		3774 + 969	m2	4 743,000	
				RAZEM	4 743,000
13 d.3	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 5 cm - droga, pobocze	m2		
		3774 + 969	m2	4 743,000	
				RAZEM	4 743,000
4		Nawierzchnie			
14 d.4	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2		
		3876	m2	3 876,000	
				RAZEM	3 876,000
15 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją C60B3ZM	m2		
		3876	m2	3 876,000	
				RAZEM	3 876,000
16 d.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC16W 35/50 KR3 - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		3876	m2	3 876,000	
				RAZEM	3 876,000
17 d.4	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m2		
		3774	m2	3 774,000	
				RAZEM	3 774,000
18 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją C60B3ZM	m2		
		3774	m2	3 774,000	
				RAZEM	3 774,000
19 d.4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna AC11S - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2		
		3774	m2	3 774,000	
				RAZEM	3 774,000
20 d.4	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - gr 1cm	m2		
		3774	m2	3 774,000	
				RAZEM	3 774,000
21 d.4	KNR 2-31 0114-03	Nawierzchnia poboczy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		969	m2	969,000	
				RAZEM	969,000
5		Roboty ziemne zjazd			
22 d.5	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		20,7	m2	20,700	
				RAZEM	20,700
23 d.5	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - gr 10cm Krotność = 2	m2		
		20,7	m2	20,700	
				RAZEM	20,700
24 d.5	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.samowyład. - załadunek, odwóz wraz z utyлизacją	m3		
		20,7 * 0,3	m3	6,210	
				RAZEM	6,210

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.5	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		
		6,21	m3	6,210	
				RAZEM	6,210
6		Podbudowa zjazdu			
26 d.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2		
		20,7	m2	20,700	
				RAZEM	20,700
27 d.6	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		20,7	m2	20,700	
				RAZEM	20,700
7		Nawierzchnia zjazdu			
28 d.7	KNR 2-31 0114-03	Nawierzchnia zjazdu z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 5 cm - 8cm Krotność = 1,6	m2		
		20,7	m2	20,700	
				RAZEM	20,700
8		Roboty wykończeniowe			
29 d.8	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie przy grub.warstwy humusu 10 cm	m2		
		969	m2	969,000	
				RAZEM	969,000
30 d.8	kalk. własna	Badania laboratoryjne zgodnie z STWIORB	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.8	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
9		Odwodnienie			
32 d.9	KNR-W 2-18 0408-06	Przepust z rur żelbetowych WIPRO fi800 (należy uwzględnić wszystkie roboty zgodnie z PT)	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
33 d.9	kalk. własna	Ścianki czołowe przepustów	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
34 d.9	kalk. własna	Obudowa wylotów przepustów (płyta ażurowa gr 8cm na ławie z betonu, 16,8m2 na wylot)	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000