

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa nawierzchni drogi dojazdowej do gruntów rolnych - ul. Spółdzielczej i Sienkiewicza w Gwoździanach,
ADRES INWESTYCJI : Gwoździany ul. Spółdzielcza i ul. Sienkiewicza
INWESTOR : Gmina Pawonków
ADRES INWESTORA : ul. Lubliniecka 16, 42-772 Pawonków
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Joanna Popiołek
DATA OPRACOWANIA : 17.07.2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.07.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45100000-8	D-01.01.01 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym - obsługa geodezyjna	km	0,840	
		0,580+0,260			
				RAZEM	0,840
2	KNR 2-21	Odmladzanie starszych drzew o średnicy pni ponad 41 cm	szt.		
d.1	0104-06		szt.	13,000	
		13			
				RAZEM	13,000
3	KNR 5-02	Zabezpieczenie kabli dwudzielna rura ochronną	m		
d.1	0201-03		m	5,000	
	analogia				
		5			
				RAZEM	5,000
4	KNR 4-04	Wywiezienie materiałów pozyskanych z rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m ³		
d.1	1103-04		m ³	39,000	
	1103-05	poz.2*3			
				RAZEM	39,000
2	45100000-8	D-04.01.01 ROBOTY ZIEMNE			
5	KNR 2-31	Ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m ²		
d.2	1402-03		m ²	590,000	
		590			
				RAZEM	590,000
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - ZJAZDY	m ²		
d.2	0101-01		m ²	347,000	
		307+40			
				RAZEM	347,000
7	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - JEZDNIA	m ²		
d.2	0101-01		m ²	3 760,000	
		3760			
				RAZEM	3 760,000
8	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2	0103-04	poz.7+poz.6	m ²	4 107,000	
				RAZEM	4 107,000
9	KNR 4-04	Wywiezienie materiału z korytowania przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m ³		
d.2	1103-04		m ³	939,400	
	1103-05	poz.5*0,2+poz.6*0,2+poz.7*0,2			
				RAZEM	939,400
3		D-01.02.04; D-02.00.00; D-02.01.01; D-03.01.03a WYMIANA PRZEPUSTÓW POD ZJAZDAMI			
10	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.3	0206-02	poz.14*2*2	m ³	112,000	
				RAZEM	112,000
11	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.3	0816-01		m	28,000	
		7,5+13+7,5			
				RAZEM	28,000
12	KNR 4-04	Wywiezienie materiału z korytowania przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m ³		
d.3	1103-04		m ³	114,110	
	1103-05	poz.10+poz.11*2*3,14*0,2*0,06			
				RAZEM	114,110
13	KNR 2-31	Przepusty rurowe - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
d.3	0605-01		m ³	3,920	
	analogia	poz.14*0,2*0,7			
				RAZEM	3,920
14	KNR 2-31	Przepusty pod zjazdami z rur PP o śr. 30 cm	m		
d.3	0605-06		m	28,000	
	analogia	7,5+13+7,5			
				RAZEM	28,000
15	KNR 4	Obsypka przepustu z materiałów sypkich grubości 20 cm	m ³		
d.3	1411-03	2*(poz.14*0,3*0,2)	m ³	3,360	
				RAZEM	3,360
16	KNR 4	Zasypka przepustu z materiałów sypkich grubości 20 cm	m ³		
d.3	1411-03	poz.14*0,2*0,7	m ³	3,920	
				RAZEM	3,920
17	KNR 2-01	Umocnienie skarp i dna rowów betonowymi płytami ażurowymi o wym. 60x40x10 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.3	0516-01				
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6*1,5	m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
4		D-03.01.03b ODWODNIENIE			
18 d.4	KNR 2-31 1403-05	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 345	m m	 345,000	
				RAZEM	345,000
19 d.4	KNR 2-31 1404-02	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.5 m z namułu 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
20 d.4	KNR 2-01 0516-01 analogia	Umocnienie skarp i dna rowów betonowymi płytami ażurowymi o wym. 60x40x10 cm na podsypce piaskowej 4	m ² m ²	 4,000	
				RAZEM	4,000
21 d.4	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie materiału z korytowania przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 5 km poz.18*2,4*0,2+poz.19*(3,14*0,25^2)*0,7	m ³ m ³	 166,974	
				RAZEM	166,974
5 45233000-9		D-04.04.02b; D-04.05.00; D-04.05.01 PODBUDOWA			
22 d.5	KNR 2-31 0111-03 0111-04	Podłoże gruntowe stab. cementem C0,4/0,5 <= 2,0 MPa, grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm poz.7	m ² m ²	 3 760,000	
				RAZEM	3 760,000
23 d.5	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - gr. 20 cm - JEZDNIA 3795	m ² m ²	 3 795,000	
				RAZEM	3 795,000
6 45233100-0		D-08.01.01b ELEMENTY ULIC			
24 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (poz.25+poz.26)*0,06	m ³ m ³	 10,080	
				RAZEM	10,080
25 d.6	KNR 2-31 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm 148	m m	 148,000	
				RAZEM	148,000
26 d.6	KNR 2-31 0403-05 0403-07 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x22 cm na łukach o promieniu do 10 m 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
7 45233200-1		D.04.03.01a; D-05.03.05a; D-05.03.05b; D-05.03.23a; D-04.04.02b; NAWIERZCHNIE			
27 d.7	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową C60 B10 ZM/R podbudowy tłuczniowej zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 3380	m ² m ²	 3 380,000	
				RAZEM	3 380,000
28 d.7	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca z AC 16 W KR 1-2 - grubość po zagęszczeniu 4cm poz.27	m ² m ²	 3 380,000	
				RAZEM	3 380,000
29 d.7	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową C60 B3 ZM nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² poz.28	m ² m ²	 3 380,000	
				RAZEM	3 380,000
30 d.7	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna z AC 11 S KR 1-2 - grubość po zagęszczeniu 4cm poz.29	m ² m ²	 3 380,000	
				RAZEM	3 380,000
31 d.7	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Nawierzchnia zjazdu z kruszywa łamanego 31,5/63- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 307	m ² m ²	 307,000	
				RAZEM	307,000
32 d.7	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Nawierzchnia zjazdu z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.31	m ² m ²	 307,000	
				RAZEM	307,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu "HOLLAND" o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej koloru szarego - ZJAZDY 40	m ² m ²	 40,000	
				RAZEM	40,000
34 d.7	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Nawierzchnia poboczy z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm 764	m ² m ²	 764,000	
				RAZEM	764,000
8		D-01.01.01; D-07.02.01 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
35 d.8	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
36 d.8	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - znaki A-7 -2szt.; D-1 - 1szt. 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
37 d.8	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - tablice D-42 - 1szt.; D-43 - 1szt.; E-17a - 1szt.; E-18a - 1szt. 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
38 d.8	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - inwentaryzacja powyko- nawcza poz. 1	km km	 0,840	
				RAZEM	0,840