

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45113000-2 Roboty na placu budowy  
45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DROGI GMINNEJ NR 104233L W MSC WOŁCZYN  
ADRES INWESTYCJI : woj. lubelskie. powiat włodawski gmina Włodawa  
INWESTOR : Gmina Wiejska Włodawa  
ADRES INWESTORA : Al. Jana Pawła II 22 22-200 Włodawa  
WYKONAWCA ROBÓT : BIURO PROJEKTOW DROGOWYCH A2 Andrzej Sołtys  
ADRES WYKONAWCY : |Szuminka 55 22-200 Szuminka  
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Sołtys  
DATA OPRACOWANIA : 20.04.2026

WYKONAWCA :

Data opracowania  
20.04.2026

PROJEKTANT PRANŻY DROGOWEJ  
mgr inż. Andrzej Sołtys  
uprawnienia budowlane  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności drogowej  
nr ewid LUB/0152/POOD/63

INWESTOR :

W O Ł A W A

mgr Dariusz Semenik

Data zatwierdzenia

GMINA WŁODAWA

22-200 Włodawa WŁODAWA

Al. Jana Pawła II 22

NIP 565-14-45-740, REGON 110197865

2026 -04- 20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Budowa drogi gminnej nr 104233L w msc. Włoczyń</b>			
1.1	45113000-2	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1.	0111-01	równinnym.			
1		1,470	km	1.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.470</b>
2	KNNR 1	Odhumusowanie wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m³		
d.1.	0202-03	gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.			
1		(1470*2*1.25)*0.15	m³	551.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>551.250</b>
1.2		<b>Przepusty pod koroną drogi</b>			
3	KNNR 1	Wykopy (odkopenie przepustów) wykonywane koparkami podsiębiernymi o	m³		
d.1.	0202-01	poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.			
2		(8+9)*1.96	m³	33.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.320</b>
4	KNK 2-06	Rozbiórka przepustów z rur betonowych	m		
d.1.	0811-01	Krotność = 2			
2		8+9	m	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
5	KNNR 1	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-	m³		
d.1.	0202-01	II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.- wykonanie kryta pod ławy			
2		pod przepusty			
		(16.5+9)*1.2*0.3	m³	9.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.180</b>
6	KNNR 1	Roboty załadunkowe wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3	m³		
d.1.	0221-02	z transportem gruzu i urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km - wywie-			
2		zienie materiału z rozbiórki nawierzchni,gruntu z wykopów pod przepusty oraz			
		przepustów i ich elementów.			
		poz.3+poz.4*0.25+poz.5	m³	46.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.750</b>
7	KNNR 6	Przepusty pod jedną - ławy fundamentowe z kruszywa łamanego stabilizowa-	m³		
d.1.	0605-01	negu mechanicznie.			
2		(16.5+9)*1.2*0.3	m³	9.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.180</b>
8	KNNR 6	Przepusty rurowe pod jedną - rury HDPE o średnicy 60 cm	m		
d.1.	0605-06				
2		16.5+9	m	25.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.500</b>
9	KNNR 1	Zasypanie wykopów obiektowych (przepustów) z zagęszcz.mechanicznym	m³		
d.1.	0214-04	ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II - wg SST)			
2		poz.8*1.553	m³	39.602	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.602</b>
10	KNNR 6	Umocnienie skarp wokół wlotów przepustów brukowcem z kamienia łamanego	m²		
d.1.	0205-03	o wymiarach 16-20 cm			
2		4*6.2	m²	24.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.800</b>
1.3		<b>Jezdnia drogi gminnej - nawierzchnia z BA</b>			
11	KNNR sześć	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni	m²		
d.1.	0101-02				
3		5540.50*1.10	m²	6094.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>6094.550</b>
12	KNNR 1	Wywiezienie gruntu po korytowaniu.	m³		
d.1.	0221-02				
3		poz.11*0.20	m³	1218.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>1218.910</b>
13	KNNR 6	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm	m²		
d.1.	0106-06				
3		5540.50*1.1	m²	6094.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>6094.550</b>
14	KNNR sześć	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa	m²		
d.1.	0111-02	gr.15 cm			
3		5540.50*1.08	m²	5983.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>5983.740</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR sześć d.1. 0113-02 3	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		5540.50*1.05	m <sup>2</sup>	5817.525	
				RAZEM	5817.525
16	KNNR AT-03 d.1. 0202-02 3	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno istniejącej nawierzchni ; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		poz.15	m <sup>2</sup>	5817.525	
				RAZEM	5817.525
17	KNNR sześć d.1. 0308-02 3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>		
		5540.50*1.01	m <sup>2</sup>	5595.905	
				RAZEM	5595.905
18	KNNR 6 d.1. 0309-07 3	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km - wg kalkulacji własnej wykonawcy	t		
		682	t	682.000	
				RAZEM	682.000
19	KNNR sześć d.1. 0309-02 3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
		5540.50	m <sup>2</sup>	5540.500	
				RAZEM	5540.500
20	KNNR 6 d.1. 0309-07 3	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km - wg kalkulacji własnej wykonawcy	t		
		566	t	566.000	
				RAZEM	566.000
1.4		<b>Zjazdy z drogi gminnej - nawierzchnia tłuczniowa</b>			
21	KNNR sześć d.1. 0101-02 4	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni	m <sup>2</sup>		
		(1678.50 +(3*25))*1.10	m <sup>2</sup>	1928.850	
				RAZEM	1928.850
22	KNNR 1 d.1. 0221-02 4	Wywiezienie gruntu po korytowaniu.	m <sup>3</sup>		
		poz.21*0.20	m <sup>3</sup>	385.770	
				RAZEM	385.770
23	KNNR sześć d.1. 0113-02 4	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		(1678.50 +(3*25))*1.02	m <sup>2</sup>	1788.570	
				RAZEM	1788.570
1.5	45000000-7	<b>Pobocza</b>			
24	KNNR 1 d.1. 0402-01 5	Formowanie i zagęszczanie nasypów (uzupełnienie pobocza) z gruntu z wykopów; kat.gr.I-II	m <sup>3</sup>		
		2165.25*0.18	m <sup>3</sup>	389.745	
				RAZEM	389.745
25	KNNR sześć d.1. 0204-06 5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna pobocza o gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		2165.25	m <sup>2</sup>	2165.250	
				RAZEM	2165.250
1.6	45000000-7	<b>Prace wykończeniowe</b>			
26	KNNR 1 d.1. 0503-05 6	Plantowanie (obrobienie na czysto) ziemińców, skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		1470*2*1.75	m <sup>2</sup>	5145.000	
				RAZEM	5145.000
2		<b>BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO</b>			
2.1	45113000-2	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
27	KNNR 1 d.2. 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		1.470	km	1.470	
				RAZEM	1.470
2.2		<b>Oświetlenie uliczne.</b>			
28	KNNR 5 d.2. 0701-02 2	Kopanie rowów (wykopanie nowej trasy) w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		(300)*0.4*0.8	m <sup>3</sup>	96.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNNR jeden d.2. 0209-01 2	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.lyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II  1470*0.4*0.8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	RAZEM  470.400	96.000  470.400
30	KNR-W 5-10 d.2. 0303-03 2	Układanie rur ochronnych z PCW (zgodnie z planem sytuacyjnym - oznaczenie DVK-75) - rura osłonowa fi 75 mm w wykopie  240.5	m  m	RAZEM  240.500	240.500
31	KNR-W 5-10 d.2. 0303-03 2	Układanie rur ochronnych z PCW (zgodnie z planem sytuacyjnym - oznaczenie DVR-75) - rura osłonowa fi 75 mm w wykopie  13	m  m	RAZEM  13.000	13.000
32	KNR-W 5-10 d.2. 0303-03 2	Układanie rur ochronnych z PCW (zgodnie z planem sytuacyjnym oznaczenie SRS-50) - rura osłonowa fi 50 mm  149	m  m	RAZEM  149.000	149.000
33	KNNR 5 d.2. 0707-01 2	Układanie kabli YAKXs 4x25 mm2 o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie  1734	m  m	RAZEM  1734.000	1734.000
34	KNR-W 5-10 d.2. 0113-01 2	Układanie kabliYAKXs 4x25 mm2 o masie do 0.5 kg/m n w rurach,  poz.30+31.5+poz.32	m  m	RAZEM  421.000	421.000
35	KNNR 5 d.2. 0706-01 - 2 analogia	Zasypanie warstwą piasku rowu kablowego o szerokości do 0.4 m  (poz.28+poz.29)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	RAZEM  566.400	566.400
36	KNNR 5 d.2. 1001-01 - 2 ANALOGIA	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych aluminiowych anodowany (kolor czarny) H=8 m z wysięgnikiem pojedynczym L=1,5m i oprawą LED 72W 4000K optyka uliczna - zestaw wraz z fundamentem. 36	szt.  szt.	RAZEM  36.000	36.000
37	KNNR 5 d.2. 1003-04 2	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m  36	kpl.prz ew.  kpl.prz ew.	RAZEM  36.000	36.000
3		<b>ORGANIZACJA RUCHU</b>		RAZEM	36.000
38	KNNR 6 d.3 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych dł 3,5m  7+2	szt.  szt.	9.000	9.000
39	KNNR 6 d.3 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych dł 4,2m  2	szt.  szt.	2.000	2.000
40	KNNR 6 d.3 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne - wg projektu SOR 5+6	szt.  szt.	11.000	11.000
41	KNNR 6 d.3 0705-06-ana- logia	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe - wg projektu SOR  36.02	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  36.020	36.020
				RAZEM	36.020