
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR117394L W MSC ŻUKÓW ODCINEK OD KM 0+000 DO KM 0+422
ADRES INWESTYCJI : GMINA WŁODAWA - MSC. ŻUKÓW
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 : 23.07.2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.07.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 117394L			
1.1	45113000-2	Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1.	0111-01	równinnym.			
1		0.422	km	0.422	
				RAZEM	0.422
1.2	45111300-1	Roboty ziemne			
2	KNNR 1	Odhumusowanie wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m ³		
d.1.	0202-03	gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.			
2		(422*0.80*2)*0.15	m ³	101.280	
				RAZEM	101.280
3	KNNR 1	Koryta pod poszerzenia jezdni wykonywane koparkami podsiębiernymi o	m ³		
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		422*2*0.6*0.35	m ³	177.240	
				RAZEM	177.240
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z	m ³		
d.1.	0221-02	transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km z ziemi zmagazy-			
2		nowanej w hałdach; grunt kat. III-wywiezienie gruntu z odhumusowania.	m ³	101.280	
		poz.2		RAZEM	101.280
1.3		Jezdnia drogi powiatowej - nawierzchnia z BA			
5	KNNR 6	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa	m ²		
d.1.	0111-02	gr.15 cm - na poszerzeniach.			
3		422*2*0.6	m ²	506.400	
				RAZEM	506.400
6	KNNR 6	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - na poszerzeniach	m ²		
d.1.	0113-02				
3		422*2*0.6	m ²	506.400	
				RAZEM	506.400
7	KNNR 6	Wyrównanie nierówności istniejącej nawierzchni mieszanką minerano-bitu-	t		
d.1.	0108-02	miczną asfaltową mechaniczne			
3		150	t	150.000	
				RAZEM	150.000
8	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno istniejącej	m ²		
d.1.	0202-02	nawierzchni ; zużycie emulsji 0,5 kg/m2			
3		2330*1.02	m ²	2376.600	
				RAZEM	2376.600
9	KNR 9-11	Wzmacnianie istniejącej podbudowy geosiatkami o umiarkowanej nośności	m ²		
d.1.	0101-01	sposobem mechanicznym			
3		- na połączeniu nowej i starej konstrukcji pasami o szerokości 1,0m	m ²	422.000	
		422*1.00		RAZEM	422.000
10	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4	m ²		
d.1.	0308-01	cm (warstwa wiążąca)			
3		2330*1.02	m ²	2376.600	
				RAZEM	2376.600
11	KNNR sześć	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4	m ²		
d.1.	0309-02	cm (warstwa ścieralna)			
3		2330	m ²	2330.000	
				RAZEM	2330.000
1.4		Zjazdy o nawierzchni tłuczniowej			
12	KNNR sześć	Nawierzchnie zjazdów zwykłych z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr.	m ²		
d.1.	0204-06	20 cm			
4		Krotność = 1.25			
		11+36+14+17+34+25+25+25+28+18+16+30+17+27+18+45+38+38+11+13+	m ²	535.000	
		26+23		RAZEM	535.000
13	KNNR sześć	Nawierzchnie zjazdów technicznych z tłucznia kamiennego - warstwa górna o	m ²		
d.1.	0204-06	gr. 20 cm			
4		Krotność = 1.25			
		3*25	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
1.5	45000000-7	Pobocza			
14	KNNR 1	Roboty wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem	m ³		
d.1.	0221-02 -	gruntu pochodzącego z korytowania pod poszerzenia jezdni samochodami sa-			
5	analogia	mowyl. na odl. do 10 km - korekta skarp i uzupełnienie nasypów pod pobocza			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.3	m ³	177.240	
				RAZEM	177.240
15	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie warstwy wierzchniej pobocza.	m ³		
d.1.	0402-01				
5		422*2*0.75*0.10	m ³	63.300	
				RAZEM	63.300
1.6	45000000-7	Prace wykończeniowe			
16	KNNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) zieńców, skarp i korony nasypów w grun- tach kat.I-III	m ²		
d.1.	0503-05				
6		422	m ²	422.000	
				RAZEM	422.000

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 117394L				
1.1	45113000-2	Roboty przygotowawcze				
1 d.1. 1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.422		
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
1.2	45111300-1	Roboty ziemne				
2 d.1. 2	KNNR 1 0202-03	Odhumusowanie wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	(422*0.80*2) *0.15 = 101.280		
3 d.1. 2	KNNR 1 0202-01	Koryta pod poszerzenia jezdni wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	422*2*0.6* 0.35 = 177.240		
4 d.1. 2	KNNR 1 0221-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III-wywiezienie gruntu z odhumusowania.	m ³	poz.2 = 101.280		
Razem dział: Roboty ziemne						
1.3		Jezdnia drogi powiatowej - nawierzchnia z BA				
5 d.1. 3	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.15 cm - na poszerzeniach.	m ²	422*2*0.6 = 506.400		
6 d.1. 3	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - na poszerzeniach	m ²	422*2*0.6 = 506.400		
7 d.1. 3	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie nierówności istniejącej nawierzchni mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne	t	150		
8 d.1. 3	KNNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno istniejącej nawierzchni ; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²	2330*1.02 = 2376.600		
9 d.1. 3	KNNR 9-11 0101-01	Wzmocnianie istniejącej podbudowy geosiatkami o umiarkowanej nośności sposobem mechanicznym - na połączeniu nowej i starej konstrukcji pasami o szerokości 1,0m	m ²	422*1.00 = 422.000		
10 d.1. 3	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	2330*1.02 = 2376.600		
11 d.1. 3	KNNR sześć 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścierna)	m ²	2330		
Razem dział: Jezdnia drogi powiatowej - nawierzchnia z BA						
1.4		Zjazdy o nawierzchni tłuczniowej				
12 d.1. 4	KNNR sześć 0204-06	Nawierzchnie zjazdów zwykłych z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 20 cm Krotność = 1.25	m ²	11+36+14+ 17+34+25+ 25+25+28+ 18+16+30+ 17+27+18+ 45+38+38+ 11+13+26+ 23 = 535.000		
13 d.1. 4	KNNR sześć 0204-06	Nawierzchnie zjazdów technicznych z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 20 cm Krotność = 1.25	m ²	3*25 = 75.000		
Razem dział: Zjazdy o nawierzchni tłuczniowej						
1.5	45000000-7	Pobocza				
14 d.1. 5	KNNR 1 0221-02 - analogia	Roboty wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem gruntu pochodzącego z korytowania pod poszerzenia jezdni samochodami samowyl. na odl. do 10 km - korekta skarp i uzupełnienie nasypów pod pobocza	m ³	poz.3 = 177.240		
15 d.1. 5	KNNR 1 0402-01	Formowanie i zagęszczanie warstwy wierzchniej pobocza.	m ³	422*2*0.75* 0.10 = 63.300		
Razem dział: Pobocza						
1.6	45000000-7	Prace wykończeniowe				
16 d.1. 6	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) zieńców, skarp i koryny nasypów w gruntach kat.I-III	m ²	422		
Razem dział: Prace wykończeniowe						
Razem dział: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 117394L						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: