

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
NAZWA INWESTYCJI:	Budowa drogi gminnej nr 240415W ulicy Małej w Nowym Dworze Mazowieckim wraz z infrastrukturą - OŚWIETLENIE ULICZNE
ADRES INWESTYCJI:	Nowy Dwór Mazowiecki, ul. Mała
NAZWA INWESTORA:	Burmistrz Miasta Nowy Dwór Mazowiecki
ADRES INWESTORA:	ul. Zakroczymska 30, 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki
WYKONAWCA:	Matprojekt
ADRES WYKONAWCY:	ul. Łąkowa 12f, 05-135 Komornica
BRANŻE:	elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	
	mgr inż. Michał Wach
DATA OPRACOWANIA:	12.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
12.2025

Data zatwierdzenia

Budowa drogi gminnej nr 240415W ulicy Małej w Nowym Dworze Mazowieckim wraz z infrastrukturą - OŚWIETLENIE ULICZNE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Budowa drogi gminnej nr 240415W ulicy Małej w Nowym Dworze Mazowieckim wraz z infrastrukturą - OŚWIETLENIE ULICZNE</b>					
<b>1</b>		<b>Demontaż istn. oświetlenia ulicznego</b>			
<b>1.1</b>		<b>Demontaż elementów istn. oświetlenia ulicznego</b>			
1 d.1.1	KNNR-W 9 0903-04 analogia	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm <sup>2</sup>	km		
		0,099	km	0,099	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,099</b>
2 d.1.1	KNNR-W 9 0903-04 analogia	Demontaż przewodów izolowanych linii NN o przekroju do 95 mm <sup>2</sup>	km		
		0,112	km	0,112	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,112</b>
3 d.1.1	KNNR 9 1002-07 analogia	Demontaż wysięgników rurowych 1-ramiennych	szt		
		11	szt	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
4 d.1.1	KNNR 9 1005-03 analogia	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku wraz z okablowaniem	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
5 d.1.1	KNNR-W 9 0901-08 analogia	Demontaż słupów oświetleniowych betonowych	szt		
		3	szt	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>2</b>		<b>Budowa oświetlenia ulicznego</b>			
<b>2.1</b>		<b>Budowa linii kablowej nN (0,4kV) - zasilanie oświetlenia ulicznego</b>			
6 d.2.1	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III R*0,955	m		
		945	m	945,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>945,000</b>
7 d.2.1	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		2 * 945	m	1 890,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 890,000</b>
8 d.2.1	KNR 5-10 0303-02 analogia	Układanie rury ochronnej RHDPEp o średnicy do 160 mm w wykopie - rury RHDPEp 110 R*0,955	m		
		167	m	167,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>167,000</b>
9 d.2.1	KNNR 5 0707-02 z.sz.2.14. 9902-02 analogia	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS 4x25mm <sup>2</sup> R*1,15	m		
		1119	m	1 119,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 119,000</b>
10 d.2.1	KNR 2-01 0704-0203	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III R*0,955	m		
		945	m	945,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>945,000</b>
<b>2.2</b>		<b>Budowa słupów oświetleniowych</b>			
11 d.2.2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg (wysokość zawieszenia oprawy 8m) wraz z fundamentem	szt.		

Budowa drogi gminnej nr 240415W ulicy Małej w Nowym Dworze Mazowieckim wraz z infrastrukturą - OŚWIETLENIE ULICZNE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
12 d.2.2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg (wysokość zawieszenia oprawy 6m) wraz z fundamentem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.2.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie (1-ramienny; 0,5 m)	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
14 d.2.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie (1-ramienny; 1 m)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
15 d.2.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie (1-ramienny; 1,5 m)	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
16 d.2.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie (2-ramienny; 1,5m; drogowy)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.2.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie (2-ramienny; 1,5m+0,5m; drogowy)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
18 d.2.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku (oprawa LED - typ A)	szt.		
		27	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
19 d.2.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego (typ P; doświetlenie przejść dla pieszych)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.2.2	KNNR 5 1003-03 analiza indywidualna	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki - przewód YLY 3x2,5mm <sup>2</sup>	m		
		27 * 9 + 2 * 6	m	255,000	
				RAZEM	255,000
21 d.2.2	KNNR 5 0312-10 analogia	Montaż wkładek bezpiecznikowych gG/gL	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
<b>2.3</b>		<b>Budowa uziemienia roboczego</b>			
22 d.2.3	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		1000	m	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
23 d.2.3	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w wykopie	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
24 d.2.3	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		11 * 6	m	66,000	
				RAZEM	66,000

Budowa drogi gminnej nr 240415W ulicy Małej w Nowym Dworze Mazowieckim wraz z infrastrukturą - OŚWIETLENIE ULICZNE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2.4</b>		<b>POMIARY</b>			
25 d.2.4	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nN - kabel 4-żyłowy	odc.		
		29	odc.	29,000	
				RAZEM	<b>29,000</b>
26 d.2.4	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
27 d.2.4	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
<b>2.5</b>		<b>Prace uzupełniające</b>			
28 d.2.5	analiza indywidualna	Geodezja	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
29 d.2.5	analiza indywidualna	Próby zagęszczeń	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
30 d.2.5	analiza indywidualna	Dokumentacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>