
PRZEDMIAR

**Budowa drogi gminnej nr 410694W
ul. Kapuckiej w Ożarowie Mazowieckim**

**BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA
SIEĆ NISKIEGO NAPIĘCIA**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej nr 410694W
ul. Kapuckiej w Ożarowie Mazowieckim
ADRES INWESTYCJI : ul. Kapucka, Ożarów Mazowiecki
INWESTOR : Burmistrz Ożarowa Mazowieckiego
ADRES INWESTORA : ul. Kolejowa 2
05-850 Ożarów Mazowiecki
BRANŻA : elektryczna - kolizja z siecią PGE Dystrybucja S.A.
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. [REDAKTED]
DATA OPRACOWANIA : 15.07.2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.07.2026

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa drogi gminnej nr 410694W ul. Kapuckiej w Ożarowie Mazowieckim - kolizja PGE					
1		Linia kablowa NN 0,4kV			
1.1		Montaż			
1 d.1.1	KNR-W 5-10 0319-02	Wykopy pionowe ręczne w gruncie nienawodnionym kat. III-IV dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem	m ³		
		4	m ³	4.00	
				RAZEM	4.00
2 d.1.1	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami - HDPE sztywna fi-110 z uszczelnienie końcy rur 1x2 dławicami czopowymi fi-186/110	m		
		11	m	11.00	
				RAZEM	11.00
3 d.1.1	KNR-W 2-01 0702-0602 analogia	Kopanie minikoparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0.8 m w gruncie kat. III-IV	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
4 d.1.1	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - 2x10 cm	m		
		Krotność = 2	m	12.00	
		12		RAZEM	12.00
5 d.1.1	KNR-W 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - rury przewodowe HDPE karbowane fi-110 z uszczelnienie końcy rur 1x2 dławicami czopowymi fi-186/110	m		
		3	m	3.00	
				RAZEM	3.00
6 d.1.1	KNR-W 5-10 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m w rurach YAKXS 4x120 mm2	m		
		14	m	14.00	
				RAZEM	14.00
7 d.1.1	KNR-W 5-10 0103-03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
8 d.1.1	KNR-W 5-10 0510-07	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 150 mm2 na napięcie do 6 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - na YAKXS 4x120 mm2	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9 d.1.1	KNR-W 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 - FeZn 25x4	m		
		23	m	23.00	
				RAZEM	23.00
10 d.1.1	KNNR 5 0717-05	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - YAKXS 4x120mm2 w rurze osłonowej odpornej na UV fi-75	m		
		2.5	m	2.50	
				RAZEM	2.50
11 d.1.1	KNNR 5 0717-01 z.sz.2.4.	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - montaż na wysokości -- YAKXS 4x120mm2	m		
		7.5	m	7.50	
				RAZEM	7.50
12 d.1.1	KNR-W 5-10 0601-12 kalk. własna	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju do 25mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - palczatka 4/120 na YAKXS 4x120mm2 na słupie	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
13 d.1.1	KNR-W 2-01 0705-0202	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
14 d.1.1	KNR-W 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
15 d.1.1	KNR-W 5-10 0809-11	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III - FeZn fi-18 2 kpl. po 6m	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
16 d.1.1	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
		2	pomiar.	2.00	
				RAZEM	2.00
17 d.1.1	KNR-W 4-03 1203-02	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4	odc.		
		1	odc.	1.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2		Demontaż		RAZEM	1.00
18 d.1.2	KNP 18 D13 1329-01	Ustalenie przebiegu trasy kabla o długości do 500 m 1	odc odc	1.00	
				RAZEM	1.00
19 d.1.2	KNNR-W 9 0801-16	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 1,0-2,0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV - YAKXS 4x120 mm ² 15	m m	15.00	
				RAZEM	15.00
20 d.1.2	KNNR-W 9 0803-08	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 1,0-2,0 kg/m układanych w rurach osłonowych, blokach betonowych lub kanałach zamkniętych i ze złączy YAKXS 4x120 mm ² 10	m m	10.00	
				RAZEM	10.00
21 d.1.2	KNR 5-13 0801-02 kalk. własna	Transport wewnętrzny kabli itp na odległość do 20.0 km 0.2	t t	0.20	
				RAZEM	0.20
2		Linia napowietrzna NN			
2.1		Demontaż			
22 d.2.1	KNNR 9 0903-05 analogia	Demontaż przewodów linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem do ponownego montażu - AsXSn 4x70 - 2 odc.jednostronne 0.05	km/1 przew. km/1 przew.	0.05	
				RAZEM	0.05
23 d.2.1	KNNR-W 9 0901-08	Demontaż słupa wirowanego E-10/10 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
24 d.2.1	KNNR-W 9 0902-06	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
25 d.2.1	KNR 5-13 0801-01 kalk. własna	Transport wewnętrzny prefabrykatów żelbetowych na odległość do 20.0 km 1.2	t t	1.20	
				RAZEM	1.20
2.2		Montaż			
26 d.2.2	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych E 10,5/10-pojedynczy, ustój UP3 1	słup słup	1.00	
				RAZEM	1.00
27 d.2.2	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wieszakowy z uchwytem M20 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
28 d.2.2	KNNR 5 0905-02	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x70 mm ² - istniejący 0.05	km przew. km przew.	0.05	
				RAZEM	0.05
29 d.2.2	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych - 500V/10/BO 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
30 d.2.2	KNNR 5 1409-04 analogia	Montaż - przewód uziemiający FeZn 25x4 na słupie 8	m m	8.00	
				RAZEM	8.00
31 d.2.2	KNR-W 5-10 0809-02	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających przy głębokości wykopu 0.6 m w gruncie kat. III - FeZn 25x4 6	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
32 d.2.2	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III - FeZn fi-18 dł.6m kpl.2 6*2	m m	12.00	
				RAZEM	12.00