

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przyłącza oraz złącza kablowego nN 0,4kV;
ADRES INWESTYCJI : Ożarów Mazowiecki, ul. Ks. Stanisława Szulmińskiego, gm. Ożarów Mazowiecki
INWESTOR : PGE Dystrybucja S.A.
ADRES INWESTORA : 20-340 Lublin ul. Garbarska 21A
WYKONAWCA ROBÓT : Mirmar s.c.
ADRES WYKONAWCY : Al. Stanów Zjednoczonych 72 lok. U-51 Warszawa
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Karol Śladewski
DATA OPRACOWANIA : 16.10.2025 r.

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.10.2025 r.

Data zatwierdzenia

mgr inż. Marcin Rowicki
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr MAZ/0169/PWDE/04

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Kosztorys 1					
1		Linie/przyłącza kablowe nN 0,4kV			
1	kalkulacja indywidualna	Kabel elektrotechniczny nN YAKXS 4x120 0,6/1kV	m		
d.1		495	m	495,000	
				RAZEM	495,000
2	KNR 4-03	Wymiana wkładek topikowych dużej mocy -Montaż zwór prądowych	kpl.		
d.1	0302-03	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	436*0,8*0,4	m ³	139,520	
				RAZEM	139,520
4	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.1	0301-01	Krotność = 2 (warstwa podkładowa i otaczająca)	m	436,000	
		436		RAZEM	436,000
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-04	436-205-9	m	222,000	
				RAZEM	222,000
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0713-03	205+9	m	214,000	
				RAZEM	214,000
7	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - układanie rur osłonowych typ SRS110	m		
d.1	0303-02	205	m	205,000	
				RAZEM	205,000
8	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - układanie rur osłonowych typ DVR110	m		
d.1	0303-02	9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
9	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-11	10*2	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
10	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	436*0,8*0,4	m ³	139,520	
				RAZEM	139,520
11	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m		
d.1	0236-01	436	m	436,000	
				RAZEM	436,000
12	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03	10	odc.	10,000	
				RAZEM	10,000
2		Złącza kablowe			
13	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - wprowadzanie kabla do złącza	m		
d.2	0713-03	10*2	m	20,000	
				RAZEM	20,000
14	KSNR 5	Montaż złącza typu ZK-2 RBL+2P (wyposażenie zgodnie z dokumentacją projektową)	kpl.		
d.2	0101-03	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KSNR 5	Montaż złącza typu ZK-4 RBL+2P (wyposażenie zgodnie z dokumentacją projektową)	kpl.		
d.2	0101-03	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KSNR 5	Montaż złącza typu ZK-4 RBL+3P (wyposażenie zgodnie z dokumentacją projektową)	kpl.		
d.2	0101-04	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KSNR 5	Montaż złącza typu ZK-4 RBL+4P (wyposażenie zgodnie z dokumentacją projektową)	kpl.		
d.2	0101-04	6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
18	KNR 5-10	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat. III	m		
d.2	0809-11	13*6	m	78,000	
				RAZEM	78,000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-03	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
d.2	1205-01	1	pomiar.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 4-03	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
d.2	1205-02	Krotność = 2	pomiar.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
21	KNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.2	1305-01	1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
d.2	1305-02	2	prób.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		Roboty organizacyjne oraz inne objęte umową			
23	kalkulacja in-	Obsługa geodezyjna	kpl		
d.3	dywidualna	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
24	kalkulacja in-	Zajęcie i odtworzenie terenu robót	kpl		
d.3	dywidualna	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
25	kalkulacja in-	Sporządzenie dokumentacji powykonawczej zgodnie z wymogami PGE Dystrybu-	kpl		
d.3	dywidualna	cja	kpl	1,000	
		1		RAZEM	1,000

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	dławica czopowa EK 186/110	szt.	22,0000		22,0000							
2.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego gr. powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II	m ²	93,2400		93,2400							
3.	końcówki kablowe	szt.	100,0000		100,0000							
4.	Obsługa geodezyjna	kpl	1,0000		1,0000							
5.	opaski kablowe OKi	szt.	60,9200		60,9200							
6.	Piasek naturalny kopany	m ³	48,8320		48,8320							
7.	Rura osłonowa DVR110	m	9,3600		9,3600							
8.	Rura osłonowa SRS110	m	213,2000		213,2000							
9.	Słupki betonowe, oznaczeniowy pomiarowy SO	szt	3,3300		3,3300							
10.	Sporządzenie dokumentacji powykonawczej zgodnie z wymogami PGE Dystrybucja	kpl	1,0000		1,0000							
11.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	20,0000		20,0000							
12.	uziom szpilkowy ocynkowany	m	78,0000		78,0000							
13.	wazelina techniczna	kg	16,1994		16,1994							
14.	YAKXS 4x120mm ²	m	495,0000		495,0000							
15.	Zajęcie i odtworzenie terenu robót	kpl	1,0000		1,0000							
16.	Złącze typu ZK-2 RBL+2P (wyposażenie zgodnie z dokumentacją projektową)	kpl.	1,0000		1,0000							
17.	Złącze typu ZK-4 RBL+2P (wyposażenie zgodnie z dokumentacją projektową)	kpl.	1,0000		1,0000							
18.	Złącze typu ZK-4 RBL+3P (wyposażenie zgodnie z dokumentacją projektową)	kpl.	2,0000		2,0000							
19.	Złącze typu ZK-4 RBL+4P (wyposażenie zgodnie z dokumentacją projektową)	kpl.	6,0000		6,0000							
20.	Zwieracz instalacyjny 400A	szt.	3,0000		3,0000				APA			
21.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	2,0520		
2.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	2,0520		
3.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	8,7900		
4.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	6,9760		
5.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1,5622		
6.	środek transportowy	m-g	4,7416		
7.	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	11,0500		
8.	wibromłot	m-g	16,3800		
9.	żuraw samochodowy	m-g	2,0520		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	851,8264		
				RAZEM	

Słownie: