

---

## KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI: Budowa przyłącza kablowego nN wraz ze złączem kablowo-pomiarowym oraz wymiana rozdzielnicy nN w stacji transformatorowej do zlecenia nr UR/5950/2025/D

ADRES INWESTYCJI: Zielonki-Parcela ul. Warszawska dz. nr ew. 265, 266, 203 gm. Stare Babice

NAZWA INWESTORA: PGE - DYSTRYBUCJA S.A.

ADRES INWESTORA: Lublin ul. Garbarska 21A

BRANŻE: Elektroenergetyka

DATA OPRACOWANIA: 2025-11-06

---

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 0/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
2025-11-06

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>					
1		<b>Wymiana rozdzielni stacyjnej i budowa przyłącza kablowego niskiego napięcia</b>			
1 d.1	KNNR-W 9 0812-06	Odłączenie kabli o przekroju żył do 120 mm <sup>2</sup> w rozdzielnicach i rozdzielniach	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
2 d.1	KNNR-W 9 0812-07	Odłączenie kabli o przekroju żył do 240 mm <sup>2</sup> w rozdzielnicach i rozdzielniach	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3 d.1	KNNR-W 9 1310-01	Demontaż napowietrznych rozdzielnic szafowych NN z konstrukcją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNNR 5 1414-04	Montaż napowietrznych rozdzielnic szafowych typu RS o 3 obwodach dodatkowych NN	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNR 13-14 0505-01	Montaż przekładników prądowych typu ISS-1-40 200/5 A/A, kl. 0,2s, S=5VA	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6 d.1	KNR-W 5-10 0118-05	Montaż pionów obwodowych	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
7 d.1	KNR-W 5-10 0118-05	Montaż pionu głównego	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
8 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		0,4 * 0,8 * 1	m <sup>3</sup>	0,320	
				RAZEM	0,320
9 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli YAKXS 4x35mm <sup>2</sup> w rowach kablowych ręcznie z uwzględnieniem zapasu kabla przy złączu kablowym	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
11 d.1	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
12 d.1	KNNR 5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
13 d.1	KSNR 5 0101-04	Montaż złącza kablowego typu ZK-2 (RBL) + 1P(pp)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		0,6 * 0,4 * 1	m <sup>3</sup>	0,240	
				RAZEM	0,240
15 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>2</b>		<b>Zabezpieczenie i oznakowanie terenu budowy</b>			
18 d.2	KNR-W 2-25 0418-01	Słupki ograniczające z taśmą ostrzegawczą - budowa. Słupki materiał wielokrotnego użytku	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
19 d.2	KNR-W 2-25 0418-02	Słupki ograniczające z taśmą - rozebranie	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>3</b>		<b>Prace dodatkowe towarzyszące wykonaniu inwestycji</b>			
20 d.3	kalk. własna	Opracowanie dokumentacji powykonawczej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.3		Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

## Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>								
1		<b>Wymiana rozdzielni stacyjnej i budowa przyłącza kablowego niskiego napięcia</b>						<b>0,00</b>
1 d.1	KNNR-W 9 0812-06	Odlączenie kabli o przekroju żył do 120 mm <sup>2</sup> w rozdzielnicach i rozdzielniach	szt.		0,000		20,000	0,00
		obmiar = 20,000 szt.						
1*		--Robocizna-- Robocizna - roboty inżynieryjne (mazowieckie)	r-g	0,096000	0,00	0,000		
Koszty pośrednie [Kp] R+67%S			%	67,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem z narzutami							20,000	0,00
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNNR-W 9 0812-07	Odlączenie kabli o przekroju żył do 240 mm <sup>2</sup> w rozdzielnicach i rozdzielniach	szt.		0,000		4,000	0,00
		obmiar = 4,000 szt.						
1*		--Robocizna-- Robocizna - roboty inżynieryjne (mazowieckie)	r-g	0,138000	0,00	0,000		
Koszty pośrednie [Kp] R+67%S			%	67,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem z narzutami							4,000	0,00
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNNR-W 9 1310-01	Demontaż napowietrznych rozdzielnic szafowych NN z konstrukcją	kpl.		0,000		1,000	0,00
		obmiar = 1,000 kpl.						
1*		--Robocizna-- Robocizna - roboty inżynieryjne (mazowieckie)	r-g	8,880000	0,00	0,000		
2*		--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,880000	0,00	0,000		
Koszty pośrednie [Kp] R+67%S			%	67,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNNR 5 1414-04	Montaż napowietrznych rozdzielnic szafowych typu RS o 3 obwodach dodatkowych NN	kpl.		0,000		1,000	0,00
		obmiar = 1,000 kpl.						
1*		--Robocizna-- Robocizna - roboty inżynieryjne (mazowieckie)	r-g	17,900000	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- napowietrzna rozdzielnica szafowa	kpl.	1,000000	0,00	0,000		
3*		kabel energetyczny YAKY 4x240	m	7,000000	0,00	0,000		
4*		kabel energetyczny YAKY 4x120	m	38,000000	0,00	0,000		
5*		--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	1,700000	0,00	0,000		
Koszty pośrednie [Kp] R+67%S			%	67,00				0,00

## Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
5 d.1	KNR 13-14 0505-01	Montaż przekładników prądowych typu ISS-1-40 200/5 A/A, kl. 0,2s, S=5VA	szt.		0,000		3,000	0,00
1*		obmiar = 3,000 szt. --Robocizna-- Robocizna - roboty inżynieryjne (mazowieckie)	r-g	10,120000	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- przekładniki prądowe ASK-20 150/5A	szt.	1,000000	0,00	0,000		
3*		końcówki miedziane 120 mm <sup>2</sup> /13.5 mm	szt.	2,000000	0,00	0,000		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	0,800000		0,000		
5*		--Sprzęt-- Przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,670000	0,00	0,000		
Koszty pośrednie [Kp] R+67%S			%	67,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem z narzutami							3,000	0,00
Cena jednostkowa								
6 d.1	KNR-W 5-10 0118-05	Montaż pionów obwodowych	m		0,000		32,000	0,00
1*		obmiar = 32,000 m --Robocizna-- Robocizna - roboty inżynieryjne (mazowieckie)	r-g	0,510000	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- wazelina techniczna	kg	0,011700	0,00	0,000		
3*		opaski kablowe OKi	szt.	0,050000	0,00	0,000		
4*		materiały pomocnicze(od M2+ M3)	%	4,000000		0,000		
5*		kabel	m	1,040000	0,00	0,000		
6*		--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,006700	0,00	0,000		
7*		Przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	0,004600	0,00	0,000		
Koszty pośrednie [Kp] R+67%S			%	67,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem z narzutami							32,000	0,00
Cena jednostkowa								
7 d.1	KNR-W 5-10 0118-05	Montaż pionu głównego	m		0,000		48,000	0,00
1*		obmiar = 48,000 m --Robocizna-- Robocizna - roboty inżynieryjne (mazowieckie)	r-g	0,510000	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- wazelina techniczna	kg	0,011700	0,00	0,000		
3*		opaski kablowe OKi	szt.	0,050000	0,00	0,000		
4*		materiały pomocnicze(od M2+ M3)	%	4,000000		0,000		
5*		kabel YKXS 1x120mm <sup>2</sup>	m	1,040000	0,00	0,000		

## Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
6*		--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,006700	0,00	0,000		
7*		Przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	0,004600	0,00	0,000		
8*		ciągnik kołowy	m-g	0,004600	0,00	0,000		
Koszty pośrednie [Kp] R+67%S			%	67,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem z narzutami							48,000	0,00
Cena jednostkowa								
8 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		0,000		0,320	0,00
1*		obmiar = $0,4 * 0,8 * 1 = 0,320$ m3  --Robocizna-- Robocizna - roboty inżynieryjne (mazowieckie)	r-g	1,120000	0,00	0,000		
Koszty pośrednie [Kp] R+67%S			%	67,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem z narzutami							0,320	0,00
Cena jednostkowa								
9 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		0,000		1,000	0,00
1*		obmiar = 1,000 m  --Robocizna-- Robocizna - roboty inżynieryjne (mazowieckie) $0,0126 * 2$	r-g	0,025200	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- Piasek naturalny kopany $0,056 * 2$	m3	0,112000	0,00	0,000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
4*		--Sprzęt-- samochód samowyladowczy $0,008 * 2$	m-g	0,016000	0,00	0,000		
Koszty pośrednie [Kp] R+67%S			%	67,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
10 d.1	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli YAKXS 4x35mm2 w rowach kablowych ręcznie z uwzględnieniem zapasu kabla przy złączu kablowym	m		0,000		5,000	0,00
1*		obmiar = 5,000 m  --Robocizna-- Robocizna - roboty inżynieryjne (mazowieckie)	r-g	0,107000	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- kable	m	1,040000	0,00	0,000		
3*		wazelina techniczna	kg	0,013000	0,00	0,000		
4*		opaski kablowe typu Oki	szt.	0,100000	0,00	0,000		

## Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5*		folia kalandrowana z PCW uplastycznionego gr. powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II	m2	0,420000	0,00	0,000		
6*		słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt.	0,015000	0,00	0,000		
7*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
8*		--Sprzęt-- Przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	0,004500	0,00	0,000		
Koszty pośrednie [Kp] R+67%S			%	67,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem z narzutami							5,000	0,00
Cena jednostkowa								
11 d.1	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		0,000		6,000	0,00
		obmiar = 6,000 m						
1*		--Robocizna-- Robocizna - roboty inżynieryjne (mazowieckie)	r-g	0,460000	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- pręty stalowe	m	1,040000	0,00	0,000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
4*		--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,100000	0,00	0,000		
5*		wibromłot	m-g	0,210000	0,00	0,000		
Koszty pośrednie [Kp] R+67%S			%	67,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem z narzutami							6,000	0,00
Cena jednostkowa								
12 d.1	KNNR 5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		0,000		3,000	0,00
		obmiar = 3,000 m						
1*		--Robocizna-- Robocizna - roboty inżynieryjne (mazowieckie)	r-g	0,950000	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- bednarka ocynkowana	m	1,040000	0,00	0,000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
4*		--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,060000	0,00	0,000		
Koszty pośrednie [Kp] R+67%S			%	67,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem z narzutami							3,000	0,00
Cena jednostkowa								
13 d.1	KSNR 5 0101-04	Montaż złącza kablowego typu ZK-2 (RBL) + 1P(pp)	kpl.		0,000		1,000	0,00
		obmiar = 1,000 kpl.						
1*		--Robocizna-- Robocizna - roboty inżynieryjne (mazowieckie)	r-g	10,200000	0,00	0,000		
		--Materiały--						

## Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*		złącze typu ZK-2 ( RBL )+1P (pp)	kpl.	1,000000	0,00	0,000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	4,000000		0,000		
4*		--Sprzęt-- Samochód skrzyniowy z żurawiem przeładunkowym (HDS)	m-g	1,300000	0,00	0,000		
Koszty pośrednie [Kp] R+67%S			%	67,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
14 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		0,000		0,240	0,00
		obmiar = 0,6 * 0,4 * 1 = 0,240 m3						
1*		--Robocizna-- Robocizna - roboty inżynieryjne (mazowieckie)	r-g	1,210000	0,00	0,000		
Koszty pośrednie [Kp] R+67%S			%	67,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem z narzutami							0,240	0,00
Cena jednostkowa								
15 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		0,000		1,000	0,00
		obmiar = 1,000 odc.						
1*		--Robocizna-- Robocizna - roboty inżynieryjne (mazowieckie)	r-g	1,800000	0,00	0,000		
Koszty pośrednie [Kp] R+67%S			%	67,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
16 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		0,000		1,000	0,00
		obmiar = 1,000 szt.						
1*		--Robocizna-- Robocizna - roboty inżynieryjne (mazowieckie)	r-g	1,240000	0,00	0,000		
Koszty pośrednie [Kp] R+67%S			%	67,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
17 d.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		0,000		3,000	0,00
		obmiar = 3,000 szt.						
1*		--Robocizna-- Robocizna - roboty inżynieryjne (mazowieckie)	r-g	0,560000	0,00	0,000		
Koszty pośrednie [Kp] R+67%S			%	67,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem z narzutami							3,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Wymiana rozdzielni stacyjnej i budowa przyłącza kablowego niskiego napięcia								0,00



## Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>2</b>		<b>Zabezpieczenie i oznakowanie terenu budowy</b>						<b>0,00</b>
18 d.2	KNR-W 2-25 0418-01	Słupki ograniczające z taśmą ostrzegawczą - budowa. Słupek materiał wielokrotnego użytku	szt.		0,000		4,000	<b>0,00</b>
1*		obmiar = 4,000 szt. --Robocizna-- Robocizna - roboty inżynieryjne (mazowieckie)	r-g	0,100000	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- słupki stalowe	szt.	0,250000	0,00	0,000		
3*		Taśma ostrzegawcza	m	75,000000	0,00	0,000		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
Koszty pośrednie [Kp] R+67%S			%	67,00				<b>0,00</b>
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))			%	10,00				<b>0,00</b>
Razem z narzutami							4,000	<b>0,00</b>
Cena jednostkowa								
19 d.2	KNR-W 2-25 0418-02	Słupki ograniczające z taśmą - rozebranie	szt.		0,000		4,000	<b>0,00</b>
1*		obmiar = 4,000 szt. --Robocizna-- Robocizna - roboty inżynieryjne (mazowieckie)	r-g	0,008000	0,00	0,000		
Koszty pośrednie [Kp] R+67%S			%	67,00				<b>0,00</b>
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))			%	10,00				<b>0,00</b>
Razem z narzutami							4,000	<b>0,00</b>
Cena jednostkowa								
Razem dział: Zabezpieczenie i oznakowanie terenu budowy								<b>0,00</b>
<b>3</b>		<b>Prace dodatkowe towarzyszące wykonaniu inwestycji</b>						<b>0,00</b>
20 d.3	kalk. własna	Opracowanie dokumentacji powykonawczej	kpl		0,000		1,000	<b>0,00</b>
1*		obmiar = 1,000 kpl --Materiały-- Opracowanie dokumentacji powykonawczej	kpl	1,000000	0,00	0,000		
Koszty pośrednie [Kp] R+67%S			%	67,00				<b>0,00</b>
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))			%	10,00				<b>0,00</b>
Razem z narzutami							1,000	<b>0,00</b>
Cena jednostkowa								
21 d.3		Obsługa geodezyjna	kpl		0,000		1,000	<b>0,00</b>
1*		obmiar = 1,000 kpl --Materiały-- Obsługa geodezyjna	kpl	1,000000	0,00	0,000		
Koszty pośrednie [Kp] R+67%S			%	67,00				<b>0,00</b>
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))			%	10,00				<b>0,00</b>
Razem z narzutami							1,000	<b>0,00</b>
Cena jednostkowa								
Razem dział: Prace dodatkowe towarzyszące wykonaniu inwestycji								<b>0,00</b>
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								<b>0,00</b>

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 67%R+67%S	0,00				
RAZEM	0,00				
Zysk [Z] 10%(R+Kp(R))+ 10%(S+Kp(S))	0,00				
RAZEM	0,00				

OGÓŁEM 0,00

**Słownie:**     **zero i 0/100 zł**