

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: „PBW przyłączenia do sieci dystrybucyjnej budynku mieszkalnego wielorodzinnego – budynek B1 i B2 przy ulicy Waryńskiego w Radomiu, działka nr 60 – RE Radom”.

ADRES INWESTYCJI: 26-600 Radom ul. Waryńskiego  
Ark. 89 dz. nr 60, 54/21, Ark. 86 dz. nr 70/2.

INWESTOR: PGE Dystrybucja S.A. O. Skarżysko-Kamienna

ADRES INWESTORA: AL Marszałka Józefa Piłsudskiego 51, 26-110 Skarżysko-Kamienna

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: Elektroenergetyczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Elektroenergetyczna

Wojciech Falkiewicz

DATA OPRACOWANIA: 23.01.2026

---

WYKONAWCA:



INWESTOR:

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1		Stacja transformatorowa kontenerowa SN/nN - "Waryńskiego"			
1 d.1	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki	m3		
		4,204	m3	4,204	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,204</b>
2 d.1	KNNR 1 0320-01	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypania do 4 m wraz z dostarczeniem ziemi; zagęszczanie ręczne, grunt kat.I-II	m3		
		14,67	m3	14,670	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,670</b>
3 d.1	KNNR 6 0503-04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na posypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2		
		17,5	m2	17,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,500</b>
4 d.1	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		21	m	21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
5 d.1	KNR 2-02 0351-02	Ustawienie w gotowym wykopie fundamentu stacji o masie 4,6 t	elem		
		1	elem	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
6 d.1	KNR 5-14 0104-09	Montaż stacji transformatorowych kontenerowych typu MRw-bpp 20/1000-3	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7 d.1	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		21	m	21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
8 d.1	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		12	m	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
9 d.1	KNR 5-15 0701-03	Ustawienie transformatorów lub dławików dla napięć do 30 kV	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
10 d.1	KNR 5-08 0814-05	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 240 mm2	szt.		
		20	szt.	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
11 d.1	KNR 5-08 0812-07	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 240 mm2)	szt.		
		20	szt.	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
12 d.1	KNP 18 1302 -01.01	Pomiar transformatora 2-uzwojeniowego grupy III	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
13 d.1	KNP 18 1301 -01.02	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 10 pól	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
14 d.1	KNP 18 1302 -01.01	Pomiar rezystancji izolacji rozdzielnic średniego napięcia o pojedynczym układzie szyn do 10 pól	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNP 18 1302 -01.06	Próba napięciowa rozdzielnic na napięcie do 60kV i 10 pól	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
16 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2		<b>Kanalizacji kablowa</b>			
17 d.2	ZN-97/TP S.A.-040 0102-08	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 4; liczbie rur 2; liczbie otworów 8	m		
		56	m	56,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,000</b>
18 d.2	KNR 5-01 0403-03	Budowa studni kablowych prefabrykowanych magistralnych SKMP-3	stud.		
		6	stud.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
3		<b>Linia kablowa nn</b>			
19 d.3	KNR 2-01 0702-0203	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		6	m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
20 d.3	KNR 5-10 0301-02	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m Krotność = 2	m		
		poz.19	m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
21 d.3	KNR 5-10 0114-04	Układanie kabli YAKXs do 240 mm2	m		
		82 + 71	m	153,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>153,000</b>
22 d.3	KNR 2-01 0705-02	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		poz.19	m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
23 d.3	KNR 5-01 0602-07	Ręczne wciąganie kabla YAKXS 4x240 mm2 do kanalizacji kablowej w otwór wolny	m		
		82 + 71	m	153,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>153,000</b>
24 d.3	KNR 5-10 0508-08	Montaż muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 240 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
25 d.3	KNP 18 D13 1327-02	Pomiar linii kablowej 4-żyłowej	odc		
		2	odc	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
26 d.3		Opisy kablowe	kpl		
		5	kpl	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
27 d.3		Przeprowadzenie rozdziału w złączach kablowych, wykonanie opisów oraz schematów.	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
28 d.3		Obsługa geodezyjna, zajęcie pasa drogowego, projekt organizacji ruchu.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Linia kablowa SN.			
29 d.4	KNR 2-01 0702-0403	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,6 m w gruncie kat. III-IV	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
30 d.4	KNR-W 5-10 0301-02	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m Krotność = 2	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
31 d.4	KNR 2-01 0705-04	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.6 m w gruncie kat. III-IV	m		
		poz.29	m	11,000	
				RAZEM	11,000
32 d.4	KNR 5-01 0602-07	Ręczne wciąganie kabla 3xXRUHAKXS 1x120/50 mm2 do kanalizacji kablowej w otwór wolny	m		
		84 + 75	m	159,000	
				RAZEM	159,000
33 d.4	KNR 5-10 0303-03	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 160 mm w wykopie oraz na słupach	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
34 d.4	KNR 5-10 0609 - 07	Montaż głowic CTS	kpl.		
		2 * 3	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
35 d.4	KNR-W 5-10 0514-07	Łączenie w rowach kabli jednożyłowych z żyłami Al o przekroju do 150 mm2 na napięcie do 20 kV z kablami jednożyłowych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych z zastosowaniem muf termokurczliwych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
36 d.4	KNR 5-10 0114-03	Układanie kabli 3xXRUHAKXS 1x120/50 mm2,	m		
		(3 * 84) + (3 * 75)	m	477,000	
				RAZEM	477,000
37 d.4	KNR 13-21 0201-04	Badanie odcinków linii kablowych do 15 kV	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000