
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przyłączenie do sieci dystrybucyjnej budynku szkoły przy ul. Kelles-Kauza 3 w Radomiu.
ADRES INWESTYCJI: Radom ul. Kelles-Krauza 3 dz nr 4/2.
NAZWA INWESTORA: PGE Dystrybucja S.A. Oddział Skarżysko-Kamienna
ADRES INWESTORA: 26-110 Skarżysko-Kamienna Al.Marszałka Józefa Piłsudskiego 51
WYKONAWCA: Ventus Berdzik Parzelski Sp. Jawna
ADRES WYKONAWCY: ul. Marii Fołtyn 2
BRANŻE: elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: 06.2025

WYKONAWCA:

WSPÓLNIK

mgr inż. Sławomir Berdzik

Data opracowania

06.2025

INWESTOR:

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		STACJA TRAFO KONTENEROWA (typ słup ogłoszeniowy) WST-20/630			
1	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m3		
		26	m3	26,000	
				RAZEM	26,000
2	KNNR 6 0105-02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm Krotność = 4	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
3	KNR 5-13 0801-04	Transport wewnętrzny kruszywa,kamienia i gruntu na odległość do 20.0 km, - wywóz ziemi z wykopu;	t		
		9	t	9,000	
				RAZEM	9,000
4	KNR 2-02 0351-02 - analogia	Ustawienie w gotowym wykopie fundamentu stacj	elem		
		1	elem	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 5-15 1003-01	Budynek prefabrykowany miejskiej stacji transformatorowej - WST -20/630-3	bud.		
		1	bud.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNNR 1 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
7	KNR 5-14 0408-01	Montaż bezpieczników sredniego napiecia o masie do 10 kg na gotowej konstrukcji - bezpiecznik	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
8	KNR-W 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
9	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
10	KNNR 5 0406-01	Wkładki bezpiecznikowe WTN	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
11	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
12	KNP D13 1346-01	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego, pierwsze złącze kontrolne	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
14	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 40x40 na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapr.cem.	m2		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
16 d.1	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Montaż transformatora			
17 d.2	KNR 5-15 0701-05	Ustawienie transformatorów lub dławików dla napięć do 30 kV o masie ponad 3.0 do 5.0 t	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.2	KNR 5-15 0701-06	Podłączenie przewodów do transformatorów lub dławików dla napięć do 30 kV o masie ponad 3.0 do 5.0 t	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.2	KNR 5-15 0702-01	Podłączenie przewodu prądowego do transformatorów dla napięcia do 30 kV	podł ącz.		
		4	podł ącz.	4,000	
				RAZEM	4,000
20 d.2	KNP 18 D13 1311-01	Pomiar transformatora 2-uzwojeniowego grupy III	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3		BUDOWA LINII KABŁOWEJ SN - 3 x XRUHAKXS 1 x 120/50 wcinka w ist. kabel			
21 d.3	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.3	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
23 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		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.3	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
25 d.3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 160 mm	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.3	KNNR 5 0707-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie Krotność = 6	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
27 d.3	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Krotność = 6	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
28 d.3	Kalkulacja własna	Wyłączenie napięcia, przygotowanie miejsca pracy dla wykonawców, likwidacja miejsca pracy wraz z ponownym załączeniem urządzeń do sieci Operatora: w sieci sn i nn	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.3	Kalkulacja własna	Identyfikacja, przecięcie kabli Krotność = 3	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.3	KNR 5-10 0518-03	Łączenie w rowach kabli wielożyłowych o izolacji papierowej i powłoce ołowianej (Al do 150 mm ²) na U do 20 kV z kablami 1-żyłowymi z zastosowaniem mufy przelotowej i muf z taśm izolacyjnych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.3	KNR 5-10 0611 - 05	Montaż głowic na kablach jednożyłowych S.N. Krotność = 3	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.3	KNNR 5 1302-01	Badanie linii kablowej SN Krotność = 3	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
33 d.3	KNNR 5 1302-01	Diagnostyka linii kablowej SN	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
34 d.3	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.3	Kalkulacja własna	Zajęcie pasa drogowego, projekt organizacji uchu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4	45310000-3	PRZYŁĄCZE KABLOWE nN			
36 d.4	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III gł. 0,8 , szer.0.4 m	m3		
		53	m3	53,000	
				RAZEM	53,000
37 d.4	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		53	m3	53,000	
				RAZEM	53,000
38 d.4	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m Krotność = 2	m		
		117	m	117,000	
				RAZEM	117,000
39 d.4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 160 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
40 d.4	KNNR 5 0724-04	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nawodnionym (mokrym) kat.III-IV	m3		
		8	m3	8,000	
				RAZEM	8,000
41 d.4	KNNR 5 0723-03	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 150 mm pod objektami	m		
		88	m	88,000	
				RAZEM	88,000
42 d.4	KNNR 5 0707-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x240 Krotność = 2	m		
		69	m	69,000	
				RAZEM	69,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.4	KNNR 5 0713-04	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Krotność = 2	m		
		44 + 5 + 10	m	59,000	
				RAZEM	59,000
44 d.4	KNNR 5 0726-12	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 400 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
45 d.4	KNNR 5 0406-01	Wkładki bezpiecznikowe WTN-2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
46 d.4	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
47 d.4	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5		ZŁĄCZE ZKP			
48 d.5	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorstwy 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
49 d.5	KNNR 5 0401-04	Złącze kablowo-pomiarowe półpośrednie typu ZK-2/PP	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.5	KNNR 5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
51 d.5	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
52 d.5	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.5	KNNR 5 0406-01	Wkładki bezpiecznikowe WTN	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
54 d.5	KNNR 5 0406-01	Zwieracz podstaw bezpiecznikowy WTZ-2 630A	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
6		ZAPEWNIENIE CIĄGŁOŚCI ZASILANIA			
55 d.6	KNR 5-26 0701-06	Montaż agregatów spalinowo-elektrycznych trójfazowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

