

---

## PRZEDMIAR BRANŻA ELEKTRYCZNA

NAZWA INWESTYCJI: Dokumentacja projektowo-wykonawcza i kosztorysowa dla zadania pn.  
„Zakup generatora prądu z automatycznym uruchomieniem wraz z  
osprzętem oraz jego montaż, instalacja i uruchomienie”  
dla budynku zlokalizowanego przy ulicy Św. Stanisława Kostki 5, 06-300  
Przasnysz

ADRES INWESTYCJI: ul. Św. Stanisława Kostki 5, 06-300 Przasnysz

NAZWA INWESTORA: Starostwo Powiatowe w Przasnyszu

ADRES INWESTORA: ul. Św. Stanisława Kostki 5,  
06-300 Przasnysz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: COIL ELECTRIC Jakub Budny

DATA OPRACOWANIA: 04.11.2025

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
04.11.2025

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Prace ziemne			
1 d.1	KNNR 5 0719-10		Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			0,6 * 26	m2	15,600	
					RAZEM	15,600
2 d.1	KNNR 5 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
			45 * 0,5 * 0,8	m3	18,000	
					RAZEM	18,000
3 d.1	KNNR 5 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
			45	m	45,000	
					RAZEM	45,000
4 d.1	KNNR 5 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm. Rura QRK 110 niebieska 750N	m		
			45 * 2	m	90,000	
					RAZEM	90,000
5 d.1	KNKRB 5 0615-06		Przykrycie rur taśmą niebieską oznacznikową	m		
			45	m	45,000	
					RAZEM	45,000
6 d.1	KNNR 5 0702-02		Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
			45 * 0,5 * 0,8	m3	18,000	
					RAZEM	18,000
7 d.1	KNNR 5 0723-02 0723-05		Przewierty mechaniczne dla wiązki 2 rur o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
			4 * 0,5	m	2,000	
					RAZEM	2,000
8 d.1	E-0510 1600-04		Dodatek za uszczelnienie rury przepustu	1 rura.		
			4	1 rura.	4,000	
					RAZEM	4,000
9 d.1	KNNR 5 0720-04		Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			0,6 * 26	m2	15,600	
					RAZEM	15,600
2			Uziemienie			
10 d.2	KNNR 5 0605-08		Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
			6	m	6,000	
					RAZEM	6,000
11 d.2	KNNR 5 0605-02		Montaż uziomów poziomych. bednarka miedziowana St/Cu 30x4. Montaż w płycie fundamentowej i wykopie w obszarze rozdzielnic terenowych	m		
			11 + 2 * 2 + 2 * 1 + 5	m	22,000	
					RAZEM	22,000
12 d.2	KNNR 5 0612-06		Montaż szyny LSU	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
13 d.2	KNNR 5 0605-02		Montaż uziomów poziomych. bednarka miedziowana St/Cu 30x4. Podłączenie 2 sztuk uziemienia agregatu	m		
			2 * 3	m	6,000	
					RAZEM	6,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3			Dostawa i podłączenie agregatu			
14 d.3			Dostawa i montaż agregatu 150kVA Na gotowej płycie fundamentowej+uruchomienie+ testy + szkolenie z obsługi użytkownika	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
15 d.3	KNR 5-26 0510-05		Wprowadzenie kabla do szafy kablowej	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
16 d.3	KNP 18 0104-03.02		Mechaniczne wykonywanie ślepych otworów i wnęk o głębokości do 8 cm i średnicy do 20 mm w betonie	otw.		
			8	otw.	8,000	
					RAZEM	8,000
17 d.3	ZKNR C-2 0703-06		Montaż kotew chemicznych o śr. 12 mm i gł. 100 mm w betonie	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
18 d.3	KNNR 5 0726-12		Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 400 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
19 d.3	KNNR 5 0727-02		Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielżyłowych (do 4 żył)	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
4			Badania odbiorcze i dokumentacja powykonawcza			
20 d.4	KNNR 5 1304-03 1304-04		Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (liczba pomiarów 4)	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
21 d.4	KNNR 5 1301-02		Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
			15	pomi ar	15,000	
					RAZEM	15,000
22 d.4	KNNR 5 1305-01 1305-02		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (liczba prób 11)	prób .		
			9	prób .	9,000	
					RAZEM	9,000
23 d.4			Dokumentacja powykonawcza			
			1		1,000	
					RAZEM	1,000
24 d.4			Obsługa geodezyjna			
			1		1,000	
					RAZEM	1,000
25 d.4			Opracowanie Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Agregatu Prądowórczego z siecią PGE wg wytycznych PGE zawartych w warunkach przyłączenia agregatu			
			1		1,000	
					RAZEM	1,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5			Linie kablowe			
26	KNNR 5 0711-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w tunelach ręcznie. Kabel YAKXS 4x70 układany w PZT	m		
			45 * 2 + 3 + 3	m	96,000	
					RAZEM	96,000
27	KNNR 5 0711-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w tunelach ręcznie. Kabel YAKXS 1x70 układany w PZT	m		
			45 + 3	m	48,000	
					RAZEM	48,000
28	KNR 5-10 0508-02		Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach jednożyłowych z żyłami Al o przekroju do 70 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
29	KNNR 5 0711-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w tunelach ręcznie. Kabel YKY 5x1,5 układany w PZT	m		
			45	m	45,000	
					RAZEM	45,000
30	KNNR 5 0711-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w tunelach ręcznie. Kabel YKSY 7x1,5 układany w PZT	m		
			45 + 5	m	50,000	
					RAZEM	50,000
31	KNNR 5 0310-01		Montaż puszek E90	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
32	KNNR 5 0711-06		Układanie kabli o masie do 9.0 kg/m w tunelach ręcznie. Kabel YKXS 4x185 układany w PZT	m		
			6	m	6,000	
					RAZEM	6,000
33	KNNR 5 0711-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w tunelach ręcznie. Kabel BIT 500 (ST) Black FR 3x1,5 układany w PZT	m		
			4 + 4	m	8,000	
					RAZEM	8,000
34	KNNR 5 0711-04		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w tunelach ręcznie. Kabel N2XH-J 4x35 układany w PZT	m		
			5	m	5,000	
					RAZEM	5,000
35	KNNR 5 0711-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w tunelach ręcznie. Kabel YKY 3x1,5 układany w PZT	m		
			45	m	45,000	
					RAZEM	45,000
36	KNNR 5 1209-0604		Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
			4	otw.	4,000	
					RAZEM	4,000
37	KNNR 5 1101-02		Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.		
			25	szt.	25,000	
					RAZEM	25,000
38	KNNR 5 1105-01		Drabinki kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów. Koryto KGL100H42	m		
			31 + 18	m	49,000	
					RAZEM	49,000
39	KNNR 5 0715-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem. Kabel YAKXS 4x70 układany w budynku	m		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			19	m	19,000	
					RAZEM	19,000
40 d.5	KNNR 5 0715-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem. Kabel YAKXS 1x70 układany w budynku	m		
			19	m	19,000	
					RAZEM	19,000
41 d.5	KNNR 5 0206-02		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane n.t. na betonie. Przewód NHXH 5x1,5 w systemie E90	m		
			19 + 5	m	24,000	
					RAZEM	24,000
42 d.5	KNNR 5 0206-02		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane n.t. na betonie. Przewód NHXH 7x1,5 w systemie E90	m		
			19 + 36	m	55,000	
					RAZEM	55,000
43 d.5	KNNR 5 0715-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem. Kabel BIT 500 (ST) Black FR 3x1,5 układany w budynku	m		
			36	m	36,000	
					RAZEM	36,000
44 d.5	KNNR 5 0715-04		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem. Kabel N2XH-J 4x35 układany w budynku	m		
			36	m	36,000	
					RAZEM	36,000
45 d.5	KNNR 5 1207-15		Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	15,000
46 d.5	KNNR 5 0101-08		Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	15,000
47 d.5	KNNR 5 1208-02		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	15,000
48 d.5	KNNR 5 0201-07		Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 50 mm2 wciągane do rur	m		
			4 * 5 + 5 * 3	m	35,000	
					RAZEM	35,000
49 d.5	KNNR 5 0726-02		Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
			4 * 2 + 5 * 2 + 4 + 5 + 5	szt.	32,000	
					RAZEM	32,000
50 d.5	KNNR 5 0726-03		Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
			4 + 4 + 4 + 4 + 5 + 4 + 4 + 4 + 4	szt.	37,000	
					RAZEM	37,000
6			Rozdzielnice + pozostałe			
51 d.6	KNNR 5 0310-05		Montaż nowych przycisków PWP wyposażonych o dodatkowy styk 1xNO	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
52 d.6	KNNR 5 0310-05		Montaż przycisku awaryjnego wyłączenia agregatu	szt.		
			1	szt.	1,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
53 d.6	KNNR 5 0401-02		Prefabrykacja, dostaw i montaż rozdzielnicy terenowej ZK-AG	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
54 d.6	KNNR 5 0401-02		Prefabrykacja, dostaw i montaż rozdzielnicy terenowej ZK-SZR nr 2	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
55 d.6	KNNR 5 0401-02		Prefabrykacja, dostaw i montaż rozdzielnicy terenowej ZK-TG2	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
56 d.6	KNNR 5 0404-08		Prefabrykacja, dostaw i montaż rozdzielnicy TG1-SZR nr 1	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
57 d.6	KNNR 9 0203-02		Wymiana aparatów elektrycznych o masie 2.5-5 kg. Wymiana ogranicznika przepięć w rozd. TG2	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000