
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA TĘŻNI SOLANKOWEJ PRZY CENTRUM KULTURY DAWNEJ W WYSOKIEM
ADRES INWESTYCJI : M. WYSOKIE, 22-400 ZAMOŚĆ
INWESTOR : GMINA ZAMOŚĆ
ADRES INWESTORA : UL. PEOWIAKÓW 92, 22-400 ZAMOŚĆ
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2026

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2026

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Tablica TE - CPV 45315700-5			
1.1		Rozdzielnica TE			
1	KNNR 5 d.1. 0404-01 1	Tablice rozdzielcze - Szafa - zewnętrzna 3x18 el. na fundamencie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 d.1. 0406-01 1	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Wyłącznik główny w szafie głównej (włączeniowej)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5 d.1. 0406-01 1	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Wyłącznik tablicy TE	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5 d.1. 0407-04 1	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - Ochronnik przeciwprzepięciowy klasy 1+2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5 d.1. 0407-03 1	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - P312-B10A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5 d.1. 0407-03 1	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - P312-B16A	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNNR 5 d.1. 0407-02 1	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S301-B2 A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5 d.1. 0407-02 1	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S301-B16 A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5 d.1. 0407-02 1	Przycisk - ANALOGIA	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNNR 5 d.1. 0407-03 1	Wyłącznik silnikowy M250 6,3A - ANALOGIA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5 d.1. 0407-03 1	Wyłącznik silnikowy M250 1,6A - ANALOGIA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5 d.1. 0407-03 1 analogia	Stycznik 40A	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 5 d.1. 0406-01 1 analogia	Tygodniowy zegar sterujący 2-kanalowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5 d.1. 0406-01 1	Aparaty elektryczne - licznik energii elektrycznej LE-03 - Analogia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5 d.1. 0407-01 1 analogia	Lampki sygnalizacyjne na wspornik TH35	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNNR 5	Gniazdo 230V na wspornik TH35	szt.		
d.1.	0407-01				
1	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic - ZUG	szt.		
d.1.	0408-01				
1	analogia				
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
18	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm2 układane w gotowych korytkach	m		
d.1.	0202-01				
1	analogia				
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNNR 5	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2	szt.		
d.1.	1204-01				
1					
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
20	KNNR 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1.	1203-10				
1					
		12	szt.żył	12.000	
				RAZEM	12.000
21	KNNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
d.1.	0108-04				
1					
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
1.2		Instalacja zasilania TE, oświetleniowa, zasilania pomp			
22	ZKNR PKRE	Wytyczenie trasy linii w terenie przejrzystym	kpl.		
d.1.	1210-02				
2	analiza indywidualna				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m³		
d.1.	0701-02				
2		((60+5+15+33+16)*0.4*0.8)	m³	41.280	
				RAZEM	41.280
24	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.1.	0706-01	Krotność = 2			
2					
		129	m	129.000	
				RAZEM	129.000
25	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 5x6mm	m		
d.1.	0707-01				
2					
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 3x4mm	m		
d.1.	0707-01				
2					
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
27	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m³		
d.1.	0702-02				
2		poz.23	m³	41.280	
				RAZEM	41.280
28	KNNR 5-10	Lampa parkowa LED 78W, 8550 lm z fundamen-	kpl.		
d.1.	1011-01	tem			
2					
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR 5-10	Reflektor LED RGB do iluminacji 36W	kpl.		
d.1.	1011-01				
2					
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
2		Instalacja uziemień wyrównawczych i ochronnych.			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 5-08 d.2 0614-01	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gr.kat. I-II	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNR-W 5-08 d.2 0602-03	Układanie przewodów wyrównawczych w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120mm2	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
32	KNR 5-08 d.2 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka	szt.		
		120mm2	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
33	KNR 5-08 d.2 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR-W 5-08 d.2 0211-06	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 30 mm2 na uchwytach odstępowych -	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
35	KNR-W 5-08 d.2 0803-04	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do	szt.		
		16 mm2	szt.	8.000	
		8		RAZEM	8.000
3		Pomiary elektryczne i uruchomienie instalacji			
36	KNNR 5 d.3 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		7	pomiar	7.000	
				RAZEM	7.000
37	KNNR 5 d.3 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wazelina techniczna	kg	0.7380		
2.	pręty stalowe ocynkowane	m	6.2400		
3.	Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5 mm	kg	20.8000		
4.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego gr. powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II	m ²	34.4400		
5.	piasek	m ³	14.4480		
6.	paliki drewniane iglaste	m ³	0.0410		
7.	ZUG-2,5	szt	12.0000		
8.	Szafa - zewnętrzna 3x18 el. na fundamencie	kpl.	1.0000		
9.	Licznik energii elektrycznej LE-03	szt.	1.0000		
10.	S303 B20	szt	1.0000		
11.	FR 63A	szt	1.0000		
12.	Tygodniowy zegar sterujący 2-kanalowy	szt	1.0000		
13.	lampa parkowa LED 78W, 8550 lm kompletna + fundament	szt.	1.0000		
14.	Reflektor LED RGB do iluminacji 36W (wg koncepcji architektonicznej)	szt.	6.0000		
15.	P312-B10A	szt	1.0000		
16.	P312-B16A	szt	3.0000		
17.	Wyłącznik silnikowy M250 6,3A	szt.	1.0000		
18.	Wyłącznik silnikowy M250 1,6A	szt.	1.0000		
19.	Stycznik 25A	szt.	2.0000		
20.	Lampki sygnalizacyjne na wspornik TH35	szt.	3.0000		
21.	S301-B2A	szt	1.0000		
22.	Przycisk	szt.	5.0000		
23.	S301-B16A	szt	1.0000		
24.	Gniazdo 230V na wspornik TH35	szt.	1.0000		
25.	Ochronnik przepięciowy klasy 1+2	szt	1.0000		
26.	rury winidurkowe RL 47	m	2.0800		
27.	wsporniki ściennie	szt	20.2000		
28.	złącza uniwersalne	szt.	1.0000		
29.	końcówki kablowe do zaprasowania	szt	12.3600		
30.	opaski kablowe typu Oki	szt	8.2000		
31.	przewody izolowane jednożyłowe H07V-K	m	4.1600		
32.	przewody kabelkowe LgY 16 mm ²	m	15.6000		
33.	kable YKY 3x4mm	m	83.2000		
34.	kable YKY 5x6mm	m	2.0800		
35.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt.	1.2300		
36.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie: