

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45315700-5 Instalowanie stacji rozdzielczych  
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie stacji transf. SZPITAL STAROWIEJSKA nr 06A0044 do zwiększonego przydziału mocy  
ADRES INWESTYCJI : 08-110 Siedlce ul. Starowiejska 15  
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Siedlcach  
ADRES INWESTORA : 08-110 Siedlce ul. Kilińskiego 29  
BRANŻA : Elektryczna  
DATA OPRACOWANIA : 2021-03-22

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych. Kosztorys należy rozpa-trywać łącznie z dokumentacją projektową. Ilości obmiarowe materiałów należy każdorazowo weryfikować ze stanem rzeczywistym na budowie. Przy wycenie przedmiotu zamówienia można stosować materiały i urządzenia równoważne, opis zastosowa-nych materiałów i urządzeń umieszczony w kosztorysie należy traktować jako szczegółowe określenie ich parametrów technicz-nych i jakościowych.

WYKONAWCA :

**Zakład Elektrotechniczny ZELTECH**  
**Stanisław Przesmycki**

Data opracowania: 2021-03-22  
Mazowiecki Olszewski  
Upr. bud. MAZ/0499/OWOE/07  
Nr izby MAZ/IE/0109/07

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>DOSTOSOWANIE STACJI TRANSFORMATOROWEJ "SZPITAL STAROWIEJSKA" nr 06A0044 DO ZWIĘKSZONEGO PRZYDZIAŁU MOCY</b>			
1.1		<b>DEMONTAŻ URZĄDZEŃ</b>			
1	KNNR 9 d.1. 0203-08 1	Demontaż aparatów elektrycznych o masie 10-20 kg - przekładniki prądowe	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNNR 9 d.1. 0203-05 1	Demontaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - wkłada bezp SN	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNNR 9 d.1. 0203-05 1	Demontaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - wskaźnik temp T154	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNNR 9 d.1. 0202-08 1	Demontaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych 50-150 kg - czon zasilający rozdzielni RGN	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 5-15 d.1. 0701-03 1 analogia	Demontaż transformatorów lub dławików dla napięć do 30 kV o masie ponad 1.0 do 3.0 t - transformator R,S - 0,6	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		<b>MONTAŻ URZĄDZEŃ W STACJI TRANSFORMATOROWEJ</b>			
6	KNR 5-14 d.1. 0102-01 2 analogia	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych o masie do 300 kg - Montaż nowego członu zasilającego rozdzielni RGN wg projektu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 5-15 d.1. 0701-03 2	Ustawienie transformatorów lub dławików dla napięć do 30 kV o masie ponad 1.0 do 3.0 t - Transformator żywiczny AL/AL 630kVA 15,75/0,42kV Dyn5	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5 d.1. 0406-01 2	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Wkładka bezp SN15kV 50A	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 5-14 d.1. 0411-01 2	Montaż przekładników pomiarowych szynowych na wysokości do 3 m o masie do 10 kg mocowanych 4 śrubami do szyn o masie do - do 2 podłączenie przewodów obwodów wtórnych - Przekładnik prądowy CTS25 25/25A/A kl.0,2s; 7,5VA, FS5 wzorcowane	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR 5-15 d.1. 0701-04 2	Podłączenie przewodów do transformatorów lub dławików dla napięć do 30 kV o masie ponad 1.0 do 3.0 t	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5 d.1. 1203-07 2	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 240 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce - Odłączenie i podłączenie transf i rozdzielni	szt.żył		
		Krotność = 2	szt.żył	16.000	
		16		RAZEM	16.000
12	KNNR 5 d.1. 0103-01 2	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNNR 5 d.1. 0203-01 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - YDY 3x1,5	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNNR 5 d.1. 0308-04 2 analogia	Termostat THV03 w obud RN 1x6 IP55	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR-W 9	Wiercenie otworów o śr. 92-117 mm w elementach z betonu żwirowego i żelbetu o grubości do 40 cm -	szt.		
d.1. 1104-04		Wykonanie otworu fi 300 w ścianie R,Sx2	szt.	1.000	
2	analogia	1		RAZEM	1.000
16	KNNR 5	Wentylator ścienny przemysłowy fi 300 230V/73W/0,3A 2550m3/h, IP44	szt.		
d.1. 0410-02		1	szt.	1.000	
2				RAZEM	1.000
17	KNNR 5	Żaluzja wentyl zewn na otwór fi 300	szt.		
d.1. 0410-02		1	szt.	1.000	
2	analogia			RAZEM	1.000
18	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1. 1301-02		1	pomiar	1.000	
2				RAZEM	1.000
19	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1. 1301-01		1	pomiar	1.000	
2				RAZEM	1.000
20	KNP 0211-	Pomiar - Tranformator 2-uzwojeniowy grupa III.	szt.		
d.1. 0100		1	szt.	1.000	
2				RAZEM	1.000
21		Wszystkie koszty niezbędne do wykonania zadania inwestycyjnego zgodnie z projektem budowlanym i wymogami PGE Dystrybucja S.A. (Aktualizacja instrukcji współpracy ruchowej z PGE; Wyłączenia i dopuszczenia przez PGE)	kpl.		
d.1.		1	kpl.	1.000	
2				RAZEM	1.000