

Wartość kosztorysowa netto	0,00
Podatek VAT 23%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: zł	

Kosztorys

Obiekt Modernizacji stacji transformatorowej w budynku RE2 z podłączeniem agregatu prądotwórczego na terenie Szpitala Wojewódzkiego im. M. Kopernika w Koszalinie
Budowa ul. Chałubińskiego 7 75-581 Koszalin dz. nr 4/6 obr. 19.
Inwestor Szpital Wojewódzki im. M. Kopernika w Koszalinie

Stawka robocizny 0,00 zł/r-g
Koszty zakupu 0%
Koszty pośrednie 0%
Zysk 0%

Koszalin 8 czerwiec 2026 r.

Modernizacji stacji transformatorowej w budynku RE2 z podłączeniem agregatu prądowłórczego na terenie Szpitala Wojewódzkiego im. M. Kopernika w Koszalinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Demontaż i ponowny montaż ogrodzenia stacji transformatorowej RE2				
1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż ogrodzenia stacji transformatorowej RE2	kpl	1,000
2	Kalkulacja indywidualna	Ponowny montaż ogrodzenia stacji transformatorowej i agregatu prądowłórczego	kpl	1,000
2. Prace budowlane i elektryczne - potrzeby własne stacji transformatorowej				
3	Kalkulacja indywidualna	Prace budowlane i elektryczne - potrzeby własne stacji transformatorowej	kpl	1,000
3. Prace ziemne				
4	KNR 2-01 0701/02	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m - otok	m	32,000
5	KNR 2-01 0701/02	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m - kolizja z kablem nN	m	20,000
6	KNNR 1 0305/02	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m o głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III - pod komory techniczne dla wykonania muf kablowych	m3	2,000
7	KNNR 1 0305/02	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m o głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III - pod fundament agregatu prądowłórczego	m3	13,000
8	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	104,000
9	KNR 2-01 0704/02	Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,6m	m	52,000
10	KNR 2-01 0301/02	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km w gruncie kat.III	m3	13,00
11	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami 52*0,4*0,8+13	m3 razem	29,64 29,64
4. Linia kablowa od agregatu prądowłórczego do rozdzielnicy RE2				
12	KNR 5-10 0101/05	Układanie ręczne w rowach kablowych kabli jednożyłowych o masie do 5,5kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego o grubości powyżej 0,4-0,6mm (Krotność= 20)	m	7,500
13	KNR 5-10 0116/05	Układanie w budynkach, budowlach lub na estakadach kabli jednożyłowych o masie do 5,5kg/m, z mocowaniem (Krotność= 20)	m	6,500
14	KNR 5-10 0602/05	Obróbka na sucho kabli energetycznych 1-żyłowych miedzianych o przekroju żyły do 185mm ² , na napięcie do 1kV w izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	40,000
5. Montaż i podłączenie agregatu prądowłórczego				
15	KNR 2-02 0201/08	Ławy fundamentowe betonowe o szerokości ponad 2,5m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3	13,000
16	Kalkulacja indywidualna	Montaż i podłączenie agregatu prądowłórczego	kpl	1,000
6. Montaż transformatora				
17	KNR 5-15 0701/05	Ustawienie transformatora lub dławika o masie ponad 3,0 - 5,0t, dla napięc do 30kV	szt	1,000
18	KNR 5-15 0701/06	Podłączenie przewodów transformatora lub dławika o masie ponad 3,0 - 5,0t, dla napięc do 30kV	szt	1,000
19	Kalkulacja indywidualna	Sprzęt BHP i Ppoż.	kpl.	1,000
7. Rozdzielnica SN-15kV				
20	KNR 5-14 0102/05	Montaż przyścienny rozdzielnic SN-15kV		

Modernizacji stacji transformatorowej w budynku RE2 z podłączeniem agregatu prądowłóczego na terenie Szpitala Wojewódzkiego im. M. Kopernika w Koszalinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	1,000
21	KNR 5-14 0203/04	Montaż płyt przepustowych	szt	1,000
8. Rozdzielnica nn 0,4kV				
22	KNR 5-14 0104/05	Montaż wolnostojący rozdzielnic nN	szt	1,000
23	KNR 5-08 0224/05	Montaż przewodów szynowych	szt	1,000
9. Podłączenie SN-15kV				
24	KNR 5-10 0110/05	Ręczne układanie w tunelach kabli wielożyłowych o masie do 5,5kg/m	m	120,000
25	KNR 5-10 0611/05	Montaż głowic wewnętrznych z taśm izolacyjnych, na kablach energetycznych 1-żyłowych aluminiowych o przekroju żył do 120mm ² , na napięcie do 20kV, w izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	12,000
6. Linie zasilające nn 0,4kV				
26	KNR 5-10 0108/04	Ręczne układanie w kanałach odkrywanych kabli wielożyłowych o masie do 3kg/m, z mocowaniem - YKXS 185mm ²	m	100,000
10. Instalacje uziemiające i odgromowe				
27	KNNR 5 0605/05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,80m w gruncie kategorii III	m	36,000
28	KNNR 5 0602/03	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych mocowanych na kołkach wstrzeliwanych w budynkach	m	18,000
29	KNR 5-08 0614/02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kategorii III - XXXXXXXXXX	m	90,000
11. Pomiary i próby montażowe				
30	Kalkulacja indywidualna	Pomiary i próby montażowe	kpl	1,000
12. Dokumentacja powykonawcza				
31	Kalkulacja indywidualna	Dokumentacja powykonawcza	kpl	1,000
14. Utrzymanie ciągłości zasilania				
32	Kalkulacja indywidualna	Utrzymanie ciągłości zasilania, prace przygotowawcze	kpl	1,000

Modernizacji stacji transformatorowej w budynku RE2 z podłączeniem agregatu prądotwórczego na terenie Szpitala Wojewódzkiego im. M. Kopernika w Koszalinie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna razem	r-g	2.320,192		
		Razem	2.320,192		0,00

Modernizacji stacji transformatorowej w budynku RE2 z podłączeniem agregatu prądowłóczego na terenie Szpitala Wojewódzkiego im. M. Kopernika w Koszalinie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat prądowłóczy ██████████ 1100 kVA	kpl	1,000	0,00	0,00
2	Bednarka FeCu 40x5mm	m	56,160	0,00	0,00
3	Bednarka ocynkowana 40x5mm	kg	10,000	0,00	0,00
4	Benzyna do ekstrakcji	dm3	12,300	0,00	0,00
5	Beton zwykły	m3	13,195	0,00	0,00
6	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,026	0,00	0,00
7	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,013	0,00	0,00
8	Drewno na stemple	m3	0,013	0,00	0,00
9	Elementy przewodu szynowego magistralnego	kpl	1,000	0,00	0,00
10	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	21,000	0,00	0,00
11	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,520	0,00	0,00
12	Izolatory przepustowe	szt	1,020	0,00	0,00
13	Kabel YHAKXs 1x70/25 12/20kV	m	62,400	0,00	0,00
14	Kabel YHAKXs 1x95/25 12/20kV	m	62,400	0,00	0,00
15	Kabel YKXs 1x185mm2	m	104,000	0,00	0,00
16	Kabel YKXs 1x240mm2	m	291,200	0,00	0,00
17	Kołki do wstrzeliwania z nabojem	szt	19,980	0,00	0,00
18	Konstrukcje mocujące	kg	14,000	0,00	0,00
19	Końcówki kablowe AL 2kA	szt	12,000	0,00	0,00
20	Końcówki kablowe do zaprasowania na żyłach Cu 240mm2	szt	40,000	0,00	0,00
21	Lakier asfaltowy	dm3	0,100	0,00	0,00
22	Materiały budowlane i elektryczne	kpl	1,000	0,00	0,00
23	Ogrodzenie	kpl	1,000	0,00	0,00
24	Opaski kablowe OKi	szt	84,500	0,00	0,00
25	Piasek	m3	5,824	0,00	0,00
26	Pręty stalowe ocynkowane t ██████████	m	93,600	0,00	0,00
27	Rozdzielnica nN	szt	1,000	0,00	0,00
28	Rozdzielnica SN	szt	1,000	0,00	0,00
29	Spoiwo cynowo-olowiane LC 40	kg	0,070	0,00	0,00
30	Sprzęt BHP i Ppoż.	kpl	1,000	0,00	0,00
31	Sznur azbestowy pleciony suchy 10mm	kg	0,200	0,00	0,00
32	Śruby zgrubne M16 kpl	kg	5,400	0,00	0,00
33	Taśma ██████████ izolacyjna	m2	0,080	0,00	0,00
34	Transformator suchy 15/0,4kV 1000kVA	szt	1,000	0,00	0,00
35	Uchwyty kablowe UKU	szt	52,000	0,00	0,00
36	Utrzymanie zasilania, prace przygotowawcze	kpl	1,000	0,00	0,00
37	Wazelina techniczna	kg	2,000	0,00	0,00
38	Zaciski przyłączeniowe	szt	3,060	0,00	0,00
39	Zestaw do wykonania głowic z taśm izolacyjnych na kablach 1-żyłowych	kpl	12,000	0,00	0,00
40	Złącza kontrolne ██████████	szt	2,160	0,00	0,00
		Razem			0,00

Modernizacji stacji transformatorowej w budynku RE2 z podłączeniem agregatu prądotwórczego na terenie Szpitala Wojewódzkiego im. M. Kopernika w Koszalinie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 55-63kW (75-85KM)	m-g	2,290	0,00	0,00
2	Pompa do betonu na samochodzie 60m ³ /h z rurą 20m	m-g	0,910	0,00	0,00
3	Prasa hydrauliczna elektryczna 100t	m-g	3,000	0,00	0,00
4	Przyczepa do przewożenia kabli 4t	m-g	2,290	0,00	0,00
5	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	3,350	0,00	0,00
6	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	5,252	0,00	0,00
7	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	2,320	0,00	0,00
8	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	2,200	0,00	0,00
9	Spawarka transformatorowa do 500A	m-g	14,413	0,00	0,00
10	Sprzęt	m-g	120,000	0,00	0,00
11	Środek transportowy	m-g	0,130	0,00	0,00
12	Wibromłot elektryczny 3kW	m-g	14,310	0,00	0,00
13	Żuraw samochodowy 4t	m-g	2,290	0,00	0,00
14	Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	1,200	0,00	0,00
15	Żuraw samochodowy 7-10t	m-g	8,500	0,00	0,00
16	Żuraw samojezdny kołowy 50t	m-g	10,000	0,00	0,00
		Razem	192,455		0,00