

**SANATORIUM UZDROWISKOWE CHEMIK - WYMIANA INSTALACJI
ELEKTRYCZNEJ ZAPLECZA KUCHENNEGO**

Branża: Elektryczna

Rodzaj: Przedmiar

Wspólny Słownik Zamówień:

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45314320-0 Instalowanie okablowania komputerowego
45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych

BUDOWA:

Wymiana instalacji elektrycznej zasilającej i zaplecza kuchennego
Sanatorium Uzdrowskie "ChemiK"
Instalacje elektryczne

INWESTOR:

Sanatorium Uzdrowskie "ChemiK" Sp. z o.o.
Wojska Polskiego 17
57-340 Duszniki-Zdrój

KOSZTORYSANT:

Stawka za r-g:

Wartość kosztorysowa robót:

Wartość VAT:

Wartość słownie:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

SANATORIUM UZDROWISKOWE CHEMIK - WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ ZAPLECZA KUCHENNEGO
Przedmiar FIDIC

L.p.	Specyfikacja techniczna	Opis	Jedn.	Obmiar	Cena jedn.	Razem
1		PRACE DEMONTAŻOWE				
1.1		Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12 mm ² z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwyty, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub Obmiar: 70,0000	m	70,0000		
1.2		Demontaż płyty izolacyjnej o powierzchni do 1,0 m ² , wnęki rozdzielczej Obmiar: 3,0000	szt.	3,0000		
1.3		Demontaż drzwiczek wnękowych mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu ceglany o powierzchni do 0,5 m ² Obmiar: 3,0000	szt.	3,0000		
1.4		Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym Obmiar: 34,0000	szt.	34,0000		
1.5		Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym, nakręcanych Obmiar: 8,0000	szt.	8,0000		
1.6		Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1,0 m ² Obmiar: 1,0000	szt.	1,0000		
1.7		Demontaż tablicy licznikowej Obmiar: 1,0000	szt.	1,0000		
1.8		Demontaż gniazd wtyczkowych, podtynkowych o ilości biegunów 2, natężeniu prądu do 63 a Obmiar: 16,0000	szt.	16,0000		
1.9		Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o ilości biegunów 2, natężeniu prądu do 63 a Obmiar: 6,0000	szt.	6,0000		
1.10		Demontaż gniazd wtyczkowych, natynkowych nieuszczelnionych o ilości biegunów 3+0 , natężeniu prądu do 63 a Obmiar: 5,0000	szt.	5,0000		
1.11		Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych o 2 wylotach uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 4 mm ² Obmiar: 7,0000	szt.	7,0000		
1.12		Demontaż przewodów wtykowych na podłożu ceglany lub betonowym Obmiar: 128,0000	m	128,0000		
1.13		Demontaż łączników instalacyjnych, podtynkowych wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy o ilości wylotów 1 i natężeniu prądu do 10 a Obmiar: 14,0000	szt.	14,0000		
1.14		Demontaż łączników instalacyjnych, natynkowych, wyłącznik, przełącznik 2-biegunowy lub grupowy o ilości wylotów 1 i natężeniu prądu do 10 a Obmiar: 8,0000	szt.	8,0000		
		Inne nie przewidziane prace demontażowe Obmiar: 1,0000	kpl	1,0000		
		Rozdział razem:				

SANATORIUM UZDROWISKOWE CHEMIK - WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ ZAPLECZA KUCHENNEGO
Przedmiar FIDIC

L.p.	Specyfikacja techniczna	Opis	Jedn.	Obmiar	Cena jedn.	Razem
		Wartość VAT [23,0%]:				
		Całkowita wartość rozdziału:				

SANATORIUM UZDROWISKOWE CHEMIK - WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ ZAPLECZA KUCHENNEGO
Przedmiar FIDIC

L.p.	Specyfikacja techniczna	Opis	Jedn.	Obmiar	Cena jedn.	Razem
2		TABLICE ZABEZPIECZEŃ I ICH ZASILANIE				
2.1		Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 30 cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 80 mm Obmiar: 3,0000	szt.	3,0000		
2.2		Wykucie bruzd dla rur:rip 36,ris 36,rl 47 o średnicy do 47 mm wykowane ręcznie na podłożu betonowym Obmiar: 18,0000	m	18,0000		
2.3		Rury winidurowe o średnicy do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonu w gotowych bruzdach,bez zaprawiania bruzd Obmiar: 24,0000	m	24,0000		
2.4		Linie zasilające wykonywane przewodami kabelkowymi okrągłymi w bruzdzie,o łącznym przekroju żył do 24 mm ² cu lub 40 mm ² al,pod tynkiem w podłożu z cegły Obmiar: 18,0000	m	18,0000		
2.5		Obróbka na sucho kabli energetycznych wielożyłowych z żyłami miedzianymi na napięcie do 1 kv.zarobienie końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² Obmiar: 6,0000	szt.	6,0000		
2.6		Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce,przekroj żył do 16 mm ² Obmiar: 64,0000	szt.	64,0000		
2.7		Montaż tablic elektrycznych o masie do 50 kg. Obmiar: 4,0000	szt.	4,0000		
2.8		Linie zasilające wykonywane przewodami kabelkowymi,łączny przekrój żył do 12,5 mm ² ,w rurach winidurowych karbowanych śr.do 20 mm,pod tynkiem,podłoże z cegły - przewody do przycisków wyłączników p.poż. Obmiar: 24,0000	m	24,0000		
2.9		Przygotowanie podłoża ceglanego do zabudowania aparatów, do 2 otworów mocujących, kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe Obmiar: 2,0000	szt.	2,0000		
2.10		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych - analogia przyciski p.poż. prądu Obmiar: 2,0000	szt.	2,0000		
2.11		Przełączenie istniejących obwodów do nowych tablic Obmiar: 1,0000	kpl	1,0000		
		Rozdział razem:				
		Wartość VAT [23,0%]:				
		Całkowita wartość rozdziału:				

SANATORIUM UZDROWISKOWE CHEMIK - WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ ZAPLECZA KUCHENNEGO
Przedmiar FIDIC

L.p.	Specyfikacja techniczna	Opis	Jedn.	Obmiar	Cena jedn.	Razem
3		INSTALACJA POMIESZCZEŃ				
3.1		Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1/2 cegły w ścianach lub stropach dla rur o średnicy do 25 mm Obmiar: 24,0000	szt.	24,0000		
3.2		Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1/2 cegły w ścianach lub stropach dla rur o średnicy do 25 mm Obmiar: 18,0000	szt.	18,0000		
3.3		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych wykowane ręcznie na podłożu z cegły Obmiar: 642,0000	m	642,0000		
3.4		Linie wykonywane przewodem wtykowym typu dyt-250v na podłożu z cegły łączny przekrój żył do 7,5 mm ² - linie zasilające odbiorniki Obmiar: 113,0000	m	113,0000		
3.5		Wypusty w przedszkolach, internatach, przychodniach i szpitalach na wyłącznik ,przełącznik świecznikowy ,grupowy (oprawy oświetleniowe wewnętrzne). podł. cegła - ze względu na fakt, że jest po kilka opraw na jednym obwodzie to mnożnik do robocizny 0,5 Obmiar: 74,0000	szt.	74,0000		
3.6		Wypusty oświetleniowe, sygnalizacyjne i gniazd wtykowych w przedszkolach, internatach, przychodniach i szpitalach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10 a-10 a/z. podł. cegła. Obmiar: 49,0000	szt.	49,0000		
3.7		Linie wykonywane przewodem kabelkowym płaskim typu ydyp-750v na podłożu z cegły łączny przekrój żył do 24 mm ² Obmiar: 98,0000	m	98,0000		
3.8		Linie zasilające wykonywane przewodami kabelkowymi okrągłymi w bruzdzie, o łącznym przekroju żył do 24 mm ² cu lub 40 mm ² al, pod tynkiem w podłożu z cegły Obmiar: 36,0000	m	36,0000		
3.9		Przygotowanie podłoża ceglanego pod osprzęt instalacyjny. mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych - pod przyciski wyłączników p.poz prądu Obmiar: 4,0000	szt.	4,0000		
3.10		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych z uziemieniem, 3-biegunowych, przykręcanych, obciążalność 16 amper o przekroju przewodu do 2,5 mm ² Obmiar: 2,0000	szt.	2,0000		
3.11		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych z uziemieniem, 3-biegunowych, przykręcanych, obciążalność 32 amper o przekroju przewodu do 10 mm ² Obmiar: 2,0000	szt.	2,0000		
3.12		Mocowanie aparatów o masie do 2,5 kg na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia, do 2 otworów mocujących - analogia kaset sterująca komór chłodniczych Obmiar: 3,0000	szt.	3,0000		

SANATORIUM UZDROWISKOWE CHEMIK - WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ ZAPLECZA KUCHENNEGO
Przedmiar FIDIC

L.p.	Specyfikacja techniczna	Opis	Jedn.	Obmiar	Cena jedn.	Razem
		Rozdział razem:				
		Wartość VAT [23,0%]:				
		Całkowita wartość rozdziału:				

SANATORIUM UZDROWISKOWE CHEMIK - WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ ZAPLECZA KUCHENNEGO
Przedmiar FIDIC

L.p.	Specyfikacja techniczna	Opis	Jedn.	Obmiar	Cena jedn.	Razem
4		MONTAŻ OPRAW OŚWIETLENIOWYCH				
4.1		Wypusty oświetleniowe, sygnalizacyjne i gniazd wtykowych w przedszkolach, internatach, przychodniach i szpitalach na oprawy światła nocnego. podłoże betonowe - oświetlenie awaryjne Obmiar: 13,0000	szt.	13,0000		
4.2		Przygotowanie podłoża ceglanego pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowane na kołkach kotwiących 2 mocowania Obmiar: 76,0000	kpl	76,0000		
4.3		Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych, zwykłych, przykręcanych, końcowych z podłączeniem Obmiar: 2,0000	kpl	2,0000		
4.4		Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy st.z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym, przykręcanych 2x40w, przelotowych z podłączeniem Obmiar: 72,0000	szt.	72,0000		
		Rozdział razem:				
		Wartość VAT [23,0%]:				
		Całkowita wartość rozdziału:				

SANATORIUM UZDROWISKOWE CHEMIK - WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ ZAPLECZA KUCHENNEGO
Przedmiar FIDIC

L.p.	Specyfikacja techniczna	Opis	Jedn.	Obmiar	Cena jedn.	Razem
5		POMIARY OCHRONNE INSTALACJI				
5.1		Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia o ilości faz do 1 Obmiar: 24,0000	pomiar	24,0000		
5.2		Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia o ilości faz do 3 Obmiar: 16,0000	pomiar	16,0000		
5.3		Badanie skuteczności zerowania pomiar pierwszy Obmiar: 1,0000	pomiar	1,0000		
5.4		Badanie skuteczności zerowania pomiar następny Obmiar: 13,0000	pomiar	13,0000		
5.5		Próba działania wyłącznika różnicowoprądowego pierwsza Obmiar: 1,0000	próba	1,0000		
5.6		Próba działania wyłącznika różnicowoprądowego następna Obmiar: 56,0000	próba	56,0000		
		Rozdział razem:				
		Wartość VAT [23,0%]:				
		Całkowita wartość rozdziału:				