
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji elektrycznych budynku nr 61
ADRES INWESTYCJI : 50-981 Wrocław ul. Weigla 5
INWESTOR : 4 WSK z Polikliniką SP ZOZ we Wrocławiu
ADRES INWESTORA : 50-981 Wrocław ul. Weigla 5
BRANŻA : Elektryczna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		DEMONTAŻ			
1	KNR-W 4-03 d.1 1101-01 z.o.3.1. 9901-5	Demontaż uchwytów wsporczych stalowych dla rur instalacyjnych o śr.do 21 mm w kanałach lub na ścianach z wykuciem otworów lub odkręceniem - podłoże ceglane lub betonowe - budowle o wys.do 12 m	szt.		
		420	szt.	420.000	
				RAZEM	420.000
2	KNR-W 4-03 d.1 1112-02 z.o.3.1. 9901-5	Demontaż rur o śr.do 29 mm stalowo-pancernych lub stalowych czarnych skręcanych złączkami ułożonych w bruzdach na podłożu ceglanym lub betonowym bez wykucia bruzd - budowle o wys.do 12 m	m		
		270	m	270.000	
				RAZEM	270.000
3	KNR-W 4-03 d.1 1114-01	Demontaż przewodów o przekroju do 35 mm ² z rur instalacyjnych	m		
		690	m	690.000	
				RAZEM	690.000
4	KNR-W 4-03 d.1 1120-08	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych kwadratowych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 10 mm ²	szt.		
		52	szt.	52.000	
				RAZEM	52.000
5	KNR-W 4-03 d.1 1122-07	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 3 + 0	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR-W 4-03 d.1 1122-06	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
7	KNR-W 4-03 d.1 1124-03	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
8	KNR-W 4-03 d.1 1133-06 z.o.3.1. 9901-5	Demontaż opraw żarowych żeliwnych lub aluminiowych zawieszanych - budowle o wys.do 12 m	szt.		
		42	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
9	KNR-W 4-03 d.1 1133-08	Demontaż opraw żarowych kanałowych przykręcanych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNR-W 4-03 d.1 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m ² rozdzielni żeliwnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 4-03 d.1 0904-01	Odłączenie przewodów o przekroju do 6 mm ² od zacisków lub bolców	szt		
		98	szt	98.000	
				RAZEM	98.000
2		Montaż przewodów i osprzętu.			
12	KNR-W 5-08 d.2 0101-04 z.o. 9901-5	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym - roboty w budowni o wysokości 4-12 m	m		
		460	m	460.000	
				RAZEM	460.000
13	KNR-W 5-08 d.2 0110-01 z.o. 9901-5	Rury winidurowe o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach - roboty w budowni o wysokości 4-12 m	m		
		340	m	340.000	
				RAZEM	340.000
14	KNR-W 5-08 d.2 0110-02	Rury winidurowe o średnicy do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		270	m	270.000	
				RAZEM	270.000
15	KNR-W 4-03 d.2 1001-11	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RKL18, RS-P16,RS22 o śr.do 47 mm w betonie	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNR-W 5-08 d.2 0207-01 z.o. 9901-5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - roboty w budowni o wysokości 4-12 m	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 5-08 d.2 0207-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur 340	m m	 340.000	
				RAZEM	340.000
18	KNR-W 5-08 d.2 0207-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur 150	m m	 150.000	
				RAZEM	150.000
19	KNR-W 5-08 d.2 0207-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR-W 5-08 d.2 0301-03 z.o. 9901-5	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym - roboty w budowlu o wysokości 4-12 m 59	szt. szt.	 59.000	
				RAZEM	59.000
21	KNR-W 5-08 d.2 0304-05 z.o. 9901-5	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie (3 wyloty) - roboty w budowlu o wysokości 4-12 m 74	szt. szt.	 74.000	
				RAZEM	74.000
22	KNR-W 5-08 d.2 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 5-08 d.2 0308-05	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego świecznikowych mocowanych przez przykręcenie 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
24	KNR-W 5-08 d.2 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² 19	szt. szt.	 19.000	
				RAZEM	19.000
25	KNR-W 5-08 d.2 0309-12	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych metalowych z uziemieniem 3-biegunowych przykręcanych 32A 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 5-08 d.2 0309-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/4 mm ² 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 5-08 d.2 0402-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) Wyłącznik p.poż. ABB13180 NT 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 5-08 d.2 0401-10	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z betonu - aparat o 3-4 otworach mocujących 1	aparat aparat	 1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 5-08 d.2 0404-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 5-08 d.2 0501-04 z.o. 9901-5	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2) - roboty w budowlu o wysokości 4-12 m 60	kpl. kpl.	 60.000	
				RAZEM	60.000
31	KNR-W 5-08 d.2 0515-01 z.o. 9901-5	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy strugo-,pyłoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej z odbłyśnikiem-zawieszane końcowe-2x40W - roboty w budowlu o wysokości 4-12 m 60	kpl. kpl.	 60.000	
				RAZEM	60.000
32	KNR-W 5-08 d.2 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
33	KNR-W 5-08 d.2 0504-07	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR-W 5-08 d.2 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt. szt.	10.000	
		10		RAZEM	10.000
35	KNR-W 4-03 d.2 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar · pomiar ·	16.000	
		16		RAZEM	16.000
36	KNR-W 4-03 d.2 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar · pomiar ·	2.000	
		2		RAZEM	2.000
37	KNR-W 4-03 d.2 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób. prób.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
38	KNR-W 4-03 d.2 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób. prób.	24.000	
		24		RAZEM	24.000
39	KNR-W 4-03 d.2 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar · pomiar ·	1.000	
		1		RAZEM	1.000
40	KNR-W 4-03 d.2 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar · pomiar ·	24.000	
		24		RAZEM	24.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	skrzynki lub rozdzielnice RE	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
2.	wyłącznik p.pożarowy ABB13180 NT	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
3.	INWENTER 36w 2H	szt.	10.0000		10.0000	0.00	0.00	
4.	oprawy strugoodporne pyłoszczelne CO5 235 AL IP65	szt.	60.0000		60.0000	0.00	0.00	
5.	Oprawa OPKZ-60 G85/E27,60W z kl.szkl. IP53	szt	6.1200		6.1200	0.00	0.00	
6.	zapłonnik	szt.	120.0000		120.0000	0.00	0.00	
7.	światłówki	szt.	124.8000		124.8000	0.00	0.00	
8.	żarówki	szt.	6.2400		6.2400	0.00	0.00	
9.	Łącznik n/t 1-bieg. 250V/10A st.pods. IP44	szt	1.0200		1.0200	0.00	0.00	
10.	Łącznik n/t świecz.250V/10A st.pods.IP44	szt	14.2800		14.2800	0.00	0.00	
11.	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A 250V IP44 NT-230H	szt	19.3800		19.3800	0.00	0.00	
12.	Gniazdo 3P+N+Z nf 32A 415V 2642-126 stałe	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
13.	Gniazdo 3P+N+Z 16A/380V nf2626-137 st.wod.	szt	1.0200		1.0200	0.00	0.00	
14.	odgałęźniki w obudowie bakelitowej bryzgoszczelne	szt.	75.4800		75.4800	0.00	0.00	
15.	Rura elektroenerget. z pilotem RG(-P) 18mm	m	353.6000		353.6000	0.00	0.00	
16.	Rura elektroenerget. z pilotem RG(-P) 21mm	m	280.8000		280.8000	0.00	0.00	
17.	Złączka kompensacyjna do rur ZCL 18	szt	139.4000		139.4000	0.00	0.00	
18.	Złączka kompensacyjna do rur ZCL 21	szt	110.7000		110.7000	0.00	0.00	
19.	Uchwy elektroins. U 16-22mm	szt	966.0000		966.0000	0.00	0.00	
20.	Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 3x1,5mm2	m	124.8000		124.8000	0.00	0.00	
21.	Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 3x2,5mm2	m	156.0000		156.0000	0.00	0.00	
22.	Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 5x1,5mm2	m	353.6000		353.6000	0.00	0.00	
23.	Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 5x4mm2	m	2.0800		2.0800	0.00	0.00	
24.	Kołek kotwiący fi 5mm (U-569)	szt	12.0000		12.0000	0.00	0.00	
25.	Kołek rozporowy z wkrętem fi 8mm	szt	1204.0000		1204.0000	0.00	0.00	
26.	kołki rozporowe fi 10 z wkrętami	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
27.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Słownie: zero i 00/100 zł					