
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji elektrycznych budynku nr 5 BRAMA 5 I 6
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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

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.		
		380	szt.	380.000	
				RAZEM	380.000
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		
		380	m	380.000	
				RAZEM	380.000
3	KNR-W 4-03 d.1 1114-01	Demontaż przewodów o przekroju do 35 mm ² z rur instalacyjnych	m		
		760	m	760.000	
				RAZEM	760.000
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.		
		38	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
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.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
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.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
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.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
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.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
9	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
10	KNR-W 4-03 d.1 0904-01	Odłączenie przewodów o przekroju do 6 mm ² od zacisków lub bolców	szt		
		68	szt	68.000	
				RAZEM	68.000
2		Montaż przewodów i osprzętu.			
11	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		
		380	m	380.000	
				RAZEM	380.000
12	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		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
13	KNR-W 5-08 d.2 0110-02	Rury winidurowe o średnicy do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
14	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		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
15	KNR-W 5-08 d.2 0207-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
16	KNR-W 5-08 d.2 0207-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 5-08 d.2 0207-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
18	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 budowni o wysokości 4-12 m	szt.		
		59	szt.	59.000	
				RAZEM	59.000
19	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 budowni o wysokości 4-12 m	szt.		
		47	szt.	47.000	
				RAZEM	47.000
20	KNR-W 5-08 d.2 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 5-08 d.2 0308-05	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego świecznikowych mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
22	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	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
23	KNR-W 5-08 d.2 0309-12	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych metalowych z uziemieniem 3-biegunowych przykręcanych 32A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	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	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	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	aparat		
		1	aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
26	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	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	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 budowni o wysokości 4-12 m	kpl.		
		45	kpl.	45.000	
				RAZEM	45.000
28	KNR-W 5-08 d.2 0515-01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy strugo-,pyłoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej z odbłyśnikiem-zawieszane końcowe-2x40W	kpl.		
		45	kpl.	45.000	
				RAZEM	45.000
29	KNR-W 5-08 d.2 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gązobetonie mocowane na kołkach plast. (ilość mocowań 4)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 5-08 d.2 0514-07	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -przykręcanych 2x40W	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	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.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
32	KNR-W 4-03 d.2 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		11	pomiar	11.000	
				RAZEM	11.000
33	KNR-W 4-03 d.2 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
34	KNR-W 4-03 d.2 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR-W 4-03 d.2 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 6	prób. prób.	6.000	
				RAZEM	6.000
36	KNR-W 4-03 d.2 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar . pomiar .	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 4-03 d.2 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 6	pomiar . pomiar .	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	skrzynki lub rozdzielnice RE	szt.	1.0000		1.0000			
2.	INWENTER 36w 2H	szt.	5.0000		5.0000			
3.	wyłącznik p.pożarowy ABB13180 NT	szt.	2.0000		2.0000			
4.	oprawy strugoodporne pyłoszczelne CO5 235 AL IP65	szt.	45.0000		45.0000			
5.	oprawy świetłówkowe SUPERCLUB 2D28	szt.	1.0000		1.0000			
6.	zapłonnik	szt.	90.0000		90.0000			
7.	Zapłonnik do świetlówek 4-65W	szt.	2.0000		2.0000			
8.	Świetlówka TL5 HE 250V/28W	szt.	2.0800		2.0800			
9.	świetlówki	szt.	93.6000		93.6000			
10.	łączniki bryzgoszczelne	szt.	6.1200		6.1200			
11.	gniazda bryzgoszczelne 2-biegunowe	szt.	6.1200		6.1200			
12.	Gniazdo 3P+N+Z nf 32A 415V 2642-126 stałe	szt.	1.0000		1.0000			
13.	odgałęźniki w obudowie bakelitowej bryzgoszczelne	szt.	47.9400		47.9400			
14.	Rura elektroenerget. z pilotem RG(-P) 18mm	m	312.0000		312.0000			
15.	Rura elektroenerget. z pilotem RG(-P) 21mm	m	83.2000		83.2000			
16.	Złączka kompensacyjna do rur ZCL 18	szt.	123.0000		123.0000			
17.	Złączka kompensacyjna do rur ZCL 21	szt.	32.8000		32.8000			
18.	Uchwy elektroins. U 16-22mm	szt.	798.0000		798.0000			
19.	Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 3x1,5mm ²	m	312.0000		312.0000			
20.	Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 3x2,5mm ²	m	62.4000		62.4000			
21.	Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 5x1,5mm ²	m	20.8000		20.8000			
22.	Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 5x4mm ²	m	2.0800		2.0800			
23.	Kołek rozporowy z wkrętem fi 8mm	szt.	1010.0000		1010.0000			
24.	kołki rozporowe fi 10 z wkrętami	szt.	4.0000		4.0000			
25.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: