

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Gmina Wrocław
ADRES INWESTYCJI : Obręb Poświętne, ul. Pleszewska 2-8,dz. nr:40, 41, 48, AM-10
INWESTOR : Wrocławskie Mieszkania
ADRES INWESTORA : ul. Reja 53-55, 50-343 Wrocław
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mirosław Soroka
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Rafał Grudziak
DATA OPRACOWANIA : 19.03.2019, aktualizacja cen (narzuty) 04.2020 M. Zieliński

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.03.2019, aktualizacja cen (narzuty) 04.2020 M. Zieliński

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Węzeł Ciepły			
1	KNNR 5	Tablice rozdzielcze TLWC	szt.		
d.1	0404-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5	Tablice rozdzielcze RWC	szt.		
d.1	0404-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
d.1	1209-1001	2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNNR 5	Rury winidurkowe RL22 układane n.t. na betonie	m		
d.1	0103-01	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDY 5x6 mm2 wciągane do rur	m		
d.1	0203-03	9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
6	KNNR 5	Rury winidurkowe RL22 układane n.t. na betonie	m		
d.1	0103-01	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDY 5x4 mm2 wciągane do rur	m		
d.1	0203-03	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDY 5x4 mm2 układane w kanałach otwartych luzem na dnie	m		
d.1	0211-03	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno - bednarka ocynkowana 30x4	m		
d.1	0602-02	21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
10	KNNR 5-08	Malowanie bednarki - uprzednio zamontowanych	m		
d.1	0818-10	21	m	21.000	
analogia				RAZEM	21.000
11	KNNR 5	Rury winidurkowe RL18 układane n.t. na betonie	m		
d.1	0103-01	14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
12	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm2 wciągane do rur	m		
d.1	0203-01	14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
13	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm2 układane w kanałach otwartych luzem na dnie	m		
d.1	0211-01	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa LED 30W IP66 1272mm 1x4000K	kpl.		
d.1	0502-04	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa LED NT opt. otwarta 3W IP66 z modułem awaryjnym 1h	kpl.		
d.1	0502-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
d.1	0301-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
d.1	0307-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5	Rury winidurkowe RL18 układane n.t. na betonie	m		
d.1	0103-01	22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
19	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm2 wciągane do rur	m		
d.1	0203-01	22	m	22.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNNR 5 d.1 0211-01	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm2 układane w kanałach otwartych luzem na dnie 3	m m	RAZEM 3.000	22.000 3.000
21	KNNR 5 d.1 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000
22	KNNR 5 d.1 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000
23	d.1 analiza indywidualna	Wykonanie zabezpieczenia przeciwpożarowego 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
24	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
25	KNNR 5 d.1 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	RAZEM 2.000	2.000
26	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	RAZEM 2.000	2.000
27	KNNR-W 4-03 d.1 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	RAZEM 1.000	1.000
28	KNNR 5 d.1 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 4	prób. prób.	RAZEM 4.000	4.000
2		Zasilanie wentylatorów			
29	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne - wyłącznik bezpiecznikowy 3P gG 20A 1	szt. szt.	1.000	1.000
30	KNNR 5 d.2 0209-06	Przewody kabelkowe YDY 5x6 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych 4*25	m m	RAZEM 100.000	100.000
31	KNNR 5 d.2 0404-02	Tablice rozdzielcze Rwent 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	3.000
32	KNNR 5 d.2 0404-02	Tablice rozdzielcze Rwent1 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
33	KNNR 5 d.2 1209-1005	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu 4	otw. otw.	RAZEM 4.000	4.000
34	KNNR 5 d.2 0406-03	Aparaty elektryczne - montaż "fajki fi110" 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000
35	KNNR 5 d.2 0406-02	Aparaty elektryczne - uchwyt betonowy pod korytka kabowe 88	szt. szt.	RAZEM 88.000	88.000
36	KNNR 5 d.2 1105-07 analogia	Korytka K50/42 mm przykręcane do gotowych otworów 88	m m	RAZEM 88.000	88.000
37	KNNR 5 d.2 1105-09 analogia	Pokrywy o szerokości 50 z zapinkami przykręcane 88	m m	88.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	88.000
38	KNNR 5 d.2 0103-05 analogia	Rury winidurkowe peszel 20 750N odporny na UV układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		87	m	87.000	
				RAZEM	87.000
39	KNNR 5 d.2 0212-01	Przewody kabelkowe YKY 3x2,5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		437	m	437.000	
				RAZEM	437.000
40	KNNR 5 d.2 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		29	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
41	KNNR 5 d.2 0307-01 analogia	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe - wyłącznik serwisowy	szt.		
		29	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
42	KNNR 5 d.2 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
		49	m	49.000	
				RAZEM	49.000
43	KNNR 5 d.2 0615-01	Iglice h=3,0m montowane na żerdzi, wieży stalowej w pozycji leżącej	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
44	KNNR 5 d.2 0615-01	Iglice h=4,0m montowane na żerdzi, wieży stalowej w pozycji leżącej	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
45	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNNR 5 d.2 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
47	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		29	pomiar	29.000	
				RAZEM	29.000
48	KNNR 5 d.2 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
49	KNNR 5 d.2 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		29	prób.	29.000	
				RAZEM	29.000