
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana palnika w nagrzewnicy typ PGA 130 ARAJ
ADRES INWESTYCJI : ul. Na Niskich Łąkach 18, Wrocław
INWESTOR : Młodzieżowe Centrum Sportu Wrocław
ADRES INWESTORA : ul. Ignacego Jana Paderewskiego 35, 51-612 Wrocław
WYKONAWCA ROBÓT : Zakład Projektowania i Kompletacji Dostaw "NOMAR" Marek Nowak
ADRES WYKONAWCY : 51-688 Wrocław, ul. Belwederczyków 29
BRANŻA : Instalacje sanitarne

DATA OPRACOWANIA : 22.09.2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.09.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Kotłownia			
1.1		Technologia kotłowni			
1	TZKNBK	Palnik gazowy RIELLO BS 4 D TC wraz ze ścieżką i osprzętem	szt.		
d.1.	XVIII IV A-				
1	342				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Instalacja elektryczna			
2	KNR 5-04	Na zewnątrz przed wejściem do kotłowni zamontować w szafce stalowej z przeszklonymi drzwiczkami wyłącznik p.poż. WB typ FR - 302 (stopień ochrony IP55)	układ.		
d.1.	0601-01				
2		1	układ.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 5-08	Montaż wyłącznika różnicowo prądowego P302 25A w rozdzielni głównej kotłowni RK	szt		
d.1.	0407-01				
2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - linia zasilająca rozdzielnicę główną w kotłowni RGK przewód kabelkowy YDY 5x4 mm2	m		
d.1.	0226-04				
2		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
5	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - przewody kabelkowe YDY 3 x 1,0	m		
d.1.	0212-01				
2		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
6	KNNR 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1.	1203-08				
2		10	szt.żył	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNNR 5	Podłączanie silników w obudowie normalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm2	szt.		
d.1.	1205-01				
2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
d.1.	0901-01				
2		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
d.1.	0902-01				
2		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Instalacja gazowa - od zaworu za gazomierzem do kotła			
10	KNR 2-20	Przejścia przez ściany budynków	szt.		
d.1.	0225-01				
3	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	analiza indywidualna	Stacjonarny system sygnalizacyjno - odcinający; Aktywny System Bezpieczeństwa Instalacji Gazu (moduł sterujący zaworem MAG-3, 1 - detektor gazu GZ-50 Dex, syrena dźwiękowa, lampa sygnalizacyjna)	ukl.		
d.1.					
3		1	ukl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR INSTAL	Zawór odcinający gaz typ MAG-3 DN50 z głowicą samozamykającą	szt.		
d.1.	0206-07				
3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.	0303-06				
3		12.2	m	12.200	
				RAZEM	12.200
14	KNNR 4	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.	0307-01				
3		12.2	m	12.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.200
1.4		Prace budowlane			
15	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1.	0329-03				
4		1.2*0.6*0.3	m ³	0.216	
				RAZEM	0.216
16	KNKRB 2	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1.	0101-10				
4	analogia	1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
17	KNKRB 2	Okna	m ²		
d.1.	1001-02				
4	analogia	0.8	m ²	0.800	
				RAZEM	0.800
18	KNKRB 2	Tynki zwykłe na ościeżnicach o szer.do 15 cm wykonywane ręcznie	m ²		
d.1.	0901-03				
4		(1.2+0.6+1.2+0.6)*0.3	m ²	1.080	
				RAZEM	1.080
19	KNR 0-40	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m ²		
d.1.	0212-02				
4		1.08	m ²	1.080	
				RAZEM	1.080
20	KNR 0-40	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne	m ²		
d.1.	0212-04				
4		1.08	m ²	1.080	
				RAZEM	1.080