

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa kotłowni w Domu Akademickim "JODEŁKA"
ADRES INWESTYCJI : ul. Leśna 5, Rogów
INWESTOR : Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego
ADRES INWESTORA : ul. Nowoursynowska 166, 08 - 787 Warszawa
DATA OPRACOWANIA : 27.04.2020

WYKONAWCA :

mgr inż. Łukasz Tarnowski
Uprawnienia budowlane do projektowania bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji prądów ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i sanitacyjnych
nr ewid. LOD/0828/POOS/07

INWESTOR :

Data opracowania
27.04.2020

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty budowlane			
1	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowo - cementowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1	0807-01				
	analogia	2*3	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
2	analiza indywidualna	Demontaż płyty żelbetowej przykrywającej otwór montażowy	szt		
d.1	analiza indywidualna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNNR 3	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0301-01	3*0,6*3	m ³	5,400	
				RAZEM	5,400
4	KNNR 2	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego	m ³		
d.1	0302-04	5,45	m ³	5,450	
				RAZEM	5,450
5	KNNR 2	Tynki zwykłe wewnętrzne II kategorii ścian i słupów	m ²		
d.1	0801-01	3*3*2	m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
6	KNNR 2	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²		
d.1	0802-06	3*3	m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
7	KNNR 2	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania	m ²		
d.1	1401-06	3*3	m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
8	analiza indywidualna	Montaż płyty żelbetowej przykrywającej otwór montażowy	szt		
d.1	analiza indywidualna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - ponowne ułożenie poprzednio rozebranej kostki z wymianą 10 % na nowe	m ²		
d.1	0502-02	2,5*2,5	m ²	6,250	
				RAZEM	6,250
2		Roboty instalacyjne			
10	wycena indywidualna	Przygotowanie instalacji do modernizacji (zamknięcie zaworów, opróżnienie instalacji, itp.)	szt.		
d.2	wycena indywidualna	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNNR 8	Demontaż i rozebranie kotła olejowego o mocy 900 kW	kpl.		
d.2	0529-07	2	kpl.	2,000	
	analogia			RAZEM	2,000
12	KNNR 8	Demontaż zaworu zaporowego, zwrotnego żeliwnego i stalowego kołnierzego o śr. 100-125 mm	szt		
d.2	0514-05	4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
13	KNNR 8	Demontaż rurociągu stalowego o śr. 200 mm o połączeniach spawanych	m		
d.2	0502-08	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
14	KNR-W 4-	Demontaż czopuchów i kominów o przekroju okrągłym i obwodzie do 1000 mm	m		
d.2	02 40201-01	8	m	8,000	
	analogia			RAZEM	8,000
15	KNNR 9	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m2	szt.		
d.2	0201-06	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 9 d.2 0302-05	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów na podłożu ceglany, betonowym	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
17	KNNR 4 d.2 0503-05	Kotły gazowe o mocy znamionowej do 1300 kW wraz z neutralizatorem kondensatu, zaworem bezpieczeństwa, filtrem gazowym, ścieżką gazową, armaturą kontrolno - pomiarową i automatyką	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 7-09 d.2 2401-08	Montaż czopucha z blachy kwasoodpornej fi 350 mm	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
19	KNR 2-17 d.2 0138-02	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 4 d.2 0403-11	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 150 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
21	KNNR 4 d.2 0520-11	Zawory zaporowe żeliwne kołnierzowe dla ciśnień 0,6 MPa o śr. nominalnej 150 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNNR 4 d.2 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
		Przedmiar dodatkowy - ilość prób	próba		1,000
		1			
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
23	KNR-W 7- d.2 12 0102-05	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
24	KNR-W 7- d.2 12 0105-04	Odtłuszczenie rurociągów	m ²		
		5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
25	KNR-W 7- d.2 12 0201-05	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm	m ²		
		5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
26	KNR-W 7- d.2 12 0209-05	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi oraz olejno-żywicznymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm	m ²		
		5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
27	KNZ-15 20- d.2 10 analogia	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej "SYSPUR" typ INŻYNIERIA dla ruroc. o śr. 150 mm i gr. izolacji 100 mm	m		
		Krotność = 1,2			
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
28	analiza indywidualna d.2 analiza indywidualna	Zasilenie elektryczne kotła - tablica zasilająca - sterownicza wraz z okablowaniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000