

Przedmiar część II - wewnętrzne roboty budowlane

Termomodernizacja budynku SOK (dawniej MCK) w Słupsku przy Al. 3-go Maja 22

w zakresie naprawy elewacji oraz wewnętrznych robót termomodernizacyjnych realizowana w ramach zadania

pn. *Poprawa efektywności energetycznej Obszaru Funkcjonalnego Miasta Słupska przez termomodernizację budynków użyteczności publicznej.*

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.	2.	3.	4.	5.
		INSTALACJA C.O.		
1	KNR-W 4-02 0517/01	Wymiana rur przyłącznych o średnicy 15mm do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych - poprawa podejść grzejnikowych - analogia	kpl	24
2	KNR-W 4-02 0516/02	Demontaż i ponowny montaż grzejnika - analogia	kpl	24
3	KNR-W 4-02 0516/01	Wymiana grzejnika stalowego 1-płytowego: Wymiana grzejnika V11-600-600 - sala muzyczna	kpl	1
4	KNR 0-31 0218/03	Opróżnienie instalacji c.o. - analogia	m	787
5	KNR 0-31 0218/03	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania o średnicy nominalnej 15, 22 i 28mm w budynkach niemieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe do wykonania próby	m	787
6	KNNR 4 406/3 -	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania zasadnicza (pulsacyjna)	próba	2
7	KNNR 4 128/2 -	Płukanie instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - dwukrotne R=2	m	787
8	KNR 0-31 0218/05	Próba na gorąco instalacji c.o. o średnicy nominalnej rurociągu 15, 22 i 28mm z dokonaniem regulacji	szt	65
9	KNR 4-01 0342/01	Wykucie bruzd pochyłych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: ST-27	m	20
10	KNR 4-01 0326/02	Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1 cegły Nr ST: ST-27	m	20
		WENTYLACJA MECHANICZNA		
11	KNR 2-17 0306/01	Wymiana filtrów kanałowych w centralach wentylacyjnych	szt	8

12	KNR 217 101/5	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 1800 mm, ocynkowane R=0.955	m2	2
13	KNR 217 140/1	Demontaż i ponowny montaż anemostatów nieprawidłowo zamontowanych R=0.955	szt	6
14	KNR 217 140/1	Anemostaty kołowe, typ D, o średnicach do 160 mm - WC NP R=0.955	szt	1
15	KNR 916 102/6	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych samoprzylepną matą lamelową gr.40mm, obwód kanału 4500 mm	m2	2
16	KNR 724 148/7	Montaż konstrukcji wsporczej do zamocowania rurociągów i aparatów o masie jednego elementu konstrukcji ponad 200 kg - poprawa mocowania kanałów R=0.955	kg	10
17	KNR 2-17 0306/01	Wymiana filtrów kanałowych w centralach wentylacyjnych	szt	2
18	Kalkulacja indywidualna -	Wykonanie systemu uruchamiania wentylatorów wywiewnych na czujkę ruchu lub ze światłem pomieszczenia WC - zgodnie z ustaleniami z IN branży elektrycznej - 4 układy	kpl	1
19	Kalkulacja indywidualna -	Uzupełnienie kanałów wentylacyjnych zdemontowanych do regulacji układów wentylacji	kpl	1
		BR. BUDOWLANA - Umowa nr ZP.84/2019		
		Pom 012 + 022		
20	KNR 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	202,13
21	KNR 13-23 1001/11	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m2	76,5
22	KNR 2 0802/06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach - szpachlowanie za grzejnikami oraz przy rurach c.o.	m2	10
23	KNR-W 4-01 1204/02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków wewnętrznych ścian na czarno	m2	231
24	KNR 4-01 0816/04	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych la- kierem chemoutwardzalnym - posadzka czarna	m2	150
25	KNR 19-01 0912/08	Lakierowanie posadzki i parkietu - malowanie / olejowa- nie na czarno	m2	150
26	KNR 4-01 1215/07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych ma- lowanych	m2	202,13
27	KNR 2-02 1506/04	Malowanie posadzki rampy oraz schodów przy rampie	m2	7,7
		Pom. 1.39		

28	KNR 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	10,04
29	KNR AT-43 0213/01	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi RIGIPS CASOPRANO (system 4.07.70) - uzupełnienie płyt kasetonowych oraz profili	m2	1,44
30	KNNR 2 0802/06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach - szpachlowanie za grzejnikami oraz przy rurach c.o.	m2	0,7
31	KNR-W 4-01 1204/02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian na czarno	m2	0,7
32	KNR 4-01 1215/07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych	m2	10,04
		Br. budowlana - Umowa nr ZP.21/2019		
		Parter		
33	KNR 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	677,95
34	KNNR 2 0802/06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach - szpachlowanie za grzejnikami oraz przy rurach c.o.	m2	4,7
35	KNR-W 4-01 1204/02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków wewnętrznych ścian na czarno	m2	0,7
36	KNR AT-43 0213/01	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi RIGIPS CASOPRANO (system 4.07.70) - uzupełnienie płyt kasetonowych oraz profili	m2	5,4
37	KNR 4-01 0701/02	Skucie płytek	m2	4,4
38	KNR-W 2-02 0840/04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymia- rach 20x20 cm na zaprawie klejowej	m2	4,4
39	KNR 4-01 1215/08	Mycie po robotach malarskich posadzek	m2	677,95
		Piętro		
40	KNR 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	628,82
41	KNNR 2 0802/06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach - szpachlowanie za grzejnikami oraz przy rurach c.o.	m2	77,8
42	KNR-W 4-01 1204/02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków wewnętrznych ścian	m2	77,8
43	KNR AT-43 0213/01	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi RIGIPS CASOPRANO (system 4.07.70) - uzupełnienie płyt kasetonowych oraz profili	m2	1,44
44	KNR 4-01 0701/02	Skucie płytek	m2	2

45	KNR-W 2-02 0840/04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymia- rach 20x20 cm na zaprawie klejowej	m2	2
46	KNR 4-01 1215/08	Mycie po robotach malarskich posadzek	m2	628,82
47	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - zerwanie za- brudzonych i niedbale wykończonych posadzek PCV	m2	12
48	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCV kolor kontrastowy względem koloru ścian	m2	12
49	KNR 2-02 1112/09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewa- nie wykładzin rulonowych	m2	12
50	KNR 4-01 0921/02	Spięcie samozamykacza	szt	1