
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys Nakładczy

Obiekt Wymiana sposobu ogrzewania w lokalach komunalnych które stanowią własność Miasta Słupsk
 będących w zarządzaniu Przedsiębiorstwa Gospodarki Mieszkaniowej

Kod CPV 45311200-2 - Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
 45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne
 45311000-0 - Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
 45315600-4 - Instalacje niskiego napięcia
 45262500-6 - Roboty murarskie i murowe
 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej
 45262650 - Roboty w zakresie okładania
 45331100-7 - Instalowanie centralnego ogrzewania
 45332000-3 - Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
 45333000-0 - Roboty instalacyjne gazowe

Budowa 76-200 Słupsk

Inwestor Miasto Słupsk

Koszty zakupu

Wymiana sposobu ogrzewania w lokalach komunalnych które stanowią własność Miasta Słupsk będących w zarządzaniu Przedsiębiorstwa Gospodarki Mieszkaniowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kompleksowa wymiana instalacji elektrycznej w lokalach mieszkalnych Kompleksowa wymiana instalacji elektrycznej w lokalach mieszkalnych		
		Element robót...		
1	KNR 4-03 1122/01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych o natężeniu prądu do 63A	szt	150,000
2	KNR 4-03 1124/01	Demontaż podtynkowych wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wylotowych o natężeniu prądu do 10A	szt	100,000
3	KNR 4-03 1133/07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt	100,000
4	KNR 4-03 1129/03	Demontaż tablic licznikowych	szt	25,000
5	KNR 4-03 1121/01	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1-biegunowych do 25A mocowanych na tablicy izolacyjnej	szt	25,000
6	KNR 4-03 1120/03	Demontaż puszek okrągłych z 4 wylotami z tworzyw sztucznych i metalowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2,5mm ²	szt	250,000
7		Kalkulacja indywidualna- Montaż szafki 3-fazowej licznikowej z zabezpieczeniem	kpl	25,000
8	KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu ceglany	m	1.200,000
9	KNR 4-03 1003/06	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm	otworów	250,000
10	KNR 4-01 0706/05	Uzupełnienie tynku zwykłego kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni otynkowanej jednego miejsca do 0,25m ² na miejscach zamurowanych ceglami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych	szt	250,000
11	KNR-W 5-08 0210/02	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² -Zasilanie lokalu	m	500,000
12	KNR-W 5-08 0210/02	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² -Oświetlenie	m	1.000,000
13	KNR-W 5-08 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² -Oświetlenie 4x1,5	m	350,000
14	KNR-W 5-08 0210/02	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² -Gniazda	m	1.300,000
15	KNR-W 4-01 0707/03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III na murach, na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach instalacji elektrycznej oraz hakach, wspornikach	szt	150,000
		Rozdzielnica mieszkaniowa		
16	KNR-W 5-08 0401/07	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w cegle, dla aparatu o 2-ch otworach mocujących	szt	25,000
17	KNR-W 5-08 0404/07	Montaż skrzynek lub rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją, przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt	25,000
18	KNR-W 5-08 0402/01	Przykręcenie do gotowego podłoża, bez częściowego rozebrania i podłączenia, aparatów o masie do 2,5kg o 2-ch otworach mocujących-Zabezpieczenia	szt	200,000
19	KNR-W 5-08 0402/01	Przykręcenie do gotowego podłoża, bez częściowego rozebrania i podłączenia, aparatów o masie do 2,5kg o 2-ch otworach mocujących-Różnicowo prądowy	szt	25,000
		Montaż osprzętu		
20	KNR 4-03 0909/02	Montaż złączy świecznikowych 3-biegunowych	szt	150,000
21	KNR 5-08 0805/01	Ręczne wykonanie ślepych otworów w cegle o głębokości do 8cm i średnicy do 20mm	szt	500,000

Wymiana sposobu ogrzewania w lokalach komunalnych które stanowią własność Miasta Słupsk będących w zarządzaniu Przedsiębiorstwa Gospodarki Mieszkaniowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNR 5-08 0302/02	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 3-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80mm dla przewodów do 2,5mm ²	szt	500,000
23	KNR 5-08 0813/01	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	1.500,000
24	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt	100,000
25	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach	szt	150,000
26	KNR-W 5-08 0401/07	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w cegle, dla aparatu o 2-ch otworach mocujących-Dzwonek	szt	25,000
27	KNR-W 5-08 0402/01	Przykręcenie do gotowego podłoża, bez częściowego rozebrania i podłączenia, aparatów o masie do 2,5kg o 2-ch otworach mocujących-Dzwonek	szt	25,000
28	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	120,000
29	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	40,000
30	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	120,000
31	KNR-W 5-08 0902/05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar pierwszy próby działania wyłącznika różnicowoprądowego	pomiar	40,000
32	KNR 4-03 1202/02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego	pomiar	15,000
		Montaż piecy akumulacyjnych wraz z kuchnią elektryczną 4 połową indukcyjną z piekarnikiem elektrycznym i wykonaniem C.W.U (bojler elektryczny).		
33	KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w podłożu ceglanym	m	300,000
34	KNR 4-03 1003/06	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm	otworów	80,000
35	KNR 4-01 0705/07	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 10cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	300,000
36	KNR-W 5-08 0210/02	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² -Gniazda	m	100,000
37	KNR 5-08 0210/02	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju żył Cu do 12mm ² (20mm ² dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd-zasilanie do kuchni elektrycznej 4 połowej z piekarnikiem	m	300,000
38	KNR-W 5-08 0401/07	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w cegle, dla aparatu o 2-ch otworach mocujących	szt	100,000
39	KNR-W 5-08 0402/01	Przykręcenie do gotowego podłoża, bez częściowego rozebrania i podłączenia, aparatów o masie do 2,5kg o 2-ch otworach mocujących-Zabezpieczenia	szt	150,000
40	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach	szt	100,000
41		Kalkulacja własna-Zakup i montaż kuchni elektrycznej 4 połowej z piekarnikiem	szt	20,000
42	KNR 5-08 0402/11	Zakup i montaż do lokali mieszkalnych piecy akumulacyjnych o masie do 100 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) - piece akumulacyjne	szt	70,000
43	KNR-W 5-08 0402/01	Przykręcenie do gotowego podłoża, bojler do podgrzania wody 80 litrów	szt	20,000
44	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego		

Wymiana sposobu ogrzewania w lokalach komunalnych które stanowią własność Miasta Słupsk będących w zarządzaniu Przedsiębiorstwa Gospodarki Mieszkaniowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			miar	25,000
45	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	miar	50,000
46	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	miar	50,000
47	KNR-W 5-08 0902/05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar pierwszy próby działania wyłącznika różnicowoprądowego	miar	50,000
		Wymiana WLZ w częściach wspólnych budynku wraz z rozłącznikiem głównym i puszkami piętrowymi WLZ		
48	KNR 4-01 0337/01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m	300,000
49	KNR 4-03 1003/02	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1/2 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 40mm	otworów	40,000
50	KNR 4-03 0102/04	Wymiana rur winidurowych o średnicy do 47mm w bruzdach w podłożu innym niż betonowe - bez wykucia i zaprawiania bruzd	m	260,000
51	KNR 4-03 0201/04	Wymiana przewodów jednożyłowych o przekroju do 35mm ² w rurach instalacyjnych	m	200,000
52	KNR 4-01 0706/05	Uzupełnienie tynku zwykłego kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni otynkowanej jednego miejsca do 0,25m ² na miejscach zamurowanych cegłami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych	szt	40,000
53	KNR 4-01 0705/07	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 10cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	300,000
54	KNR 5-14 0101/01	Montaż przyścienny rozdzielnic, z wyłącznikiem głównym budynku	szt	10,000
55	KNR 4-03 0401/06	Wymiana puszekpiętrowych WLZ wraz z pierścieniem	szt	40,000
		Montaż kotła C.O i C.W.U w zakresie mocy od 12 do 18 kW		
56		Zakup i montaż-elektryczny, dwufunkcyjny kocioł wodny przeznaczony do przepływowego ogrzewania wody w układach zamkniętych i otwartych centralnego ogrzewania oraz do przepływowego ogrzewania wody użytkowej	szt	10,000
		Prace sanitarne		
		I Instalacja gazowa		
57	KNNR 8 0314/04	Demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego	szt	25,000
58	KNNR 8 0314/05	Demontaż pieca gazowego jednoczerpalnego	szt	25,000
59	KNNR 8 0314/06	Demontaż termy gazowej	szt	25,000
60	KNR-W 4-02 0610/06	Demontaż podejścia do kuchni gazowej	szt	25,000
61	KNR-W 4-02 0610/07	Demontaż podejścia gazowego do grzejnika gazowego jednoczerpalnego	szt	25,000
62	KNR-W 4-02 0610/08	Demontaż podejścia gazowego do grzejnika gazowego wieloczerpalnego	szt	25,000
63	KNNR 8 0314/03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 palnikowej z piekarnikiem	szt	20,000
64	KNR 4-02 0308/01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm Nr ST: 03	m	400,000
		II Instalacja centralnego ogrzewania		

Wymiana sposobu ogrzewania w lokalach komunalnych które stanowią własność Miasta Słupsk będących w zarządzaniu Przedsiębiorstwa Gospodarki Mieszkaniowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
65	KNR 4-02 0409/01	Demontaż i rozebranie kotła żeliwnego	kpl	10,000
66	Kalkulacja indywidualna	Demontaż osprzętu kotła żeliwnego	kpl	10,000
67	KNR 4-02 0416/01	Demontaż naczynia zbiorczego otwartego o pojemności do 100dm ³	szt	10,000
68	KNR 4-02 0520/01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2,5m ²	kpl	10,000
69	KNR 4-02 0417/01	Demontaż podgrzewacza pojemnościowego o pojemności do 250dm ³	szt	10,000
70	KNR-W 4-02 0422/07	Demontaż pompy odśrodkowej z silnikiem do 100kg	szt	10,000
71	KNNR 8 0409/01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o średnicy 15-20mm	m	100,000
72	KNNR 8 0409/02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o średnicy 25-32mm	m	100,000
73	KNNR 8 0409/03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o średnicy 40-50mm	m	100,000
74	KNNR 8 0410/01	Demontaż rurociągu stalowego o średnicy 15mm o połączeniach spawanych na ścianie	m	100,000
75	KNNR 8 0410/02	Demontaż rurociągu stalowego o średnicy 20mm o połączeniach spawanych na ścianie	m	100,000
76	KNNR 8 0410/03	Demontaż rurociągu stalowego o średnicy 25-32mm o połączeniach spawanych na ścianie	m	100,000
77	KNNR 8 0410/04	Demontaż rurociągu stalowego o średnicy 40-50mm o połączeniach spawanych na ścianie	m	100,000
78	KNR 4-01 0333/08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: 04	szt	50,000
79	KNR 4-01 0333/09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1cegły na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: 04	szt	50,000
80	KNR 4-01 0323/02	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1/2 cegły Nr ST: 04	szt	50,000
81	KNR 4-01 0323/03	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły Nr ST: 04	szt	50,000
82	KNR 4-01 0706/01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m ² na ścianach Nr ST: 04	szt.	50,000
83	KNNR 4 0411/02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm Nr ST: 01	szt.	60,000
84	KNNR 4 0411/02	Filtr siatkowy do c.o. o średnicy nominalnej 20 mm Nr ST: 01	szt.	60,000
85	KNR-K 2-15 0126/03	Rurociągi z rur stalowych cynkowanych galwanicznie o średnicy 18,0x1,2mm w budynkach niemieszkalnych łączone bezpośrednio z kształtkami (złączkami) metodą zaciskową przez zaprasowanie Nr ST: 01	m	180,000
86	KNR-K 2-15 0126/02	Rurociągi z rur stalowych cynkowanych galwanicznie o średnicy 15,0x1,2mm w budynkach niemieszkalnych łączone bezpośrednio z kształtkami (złączkami) metodą zaciskową przez zaprasowanie Nr ST: 01	m	400,000

Wymiana sposobu ogrzewania w lokalach komunalnych które stanowią własność Miasta Słupsk będących w zarządzaniu Przedsiębiorstwa Gospodarki Mieszkaniowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
87	KNR-W 2-15 0412/07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm Nr ST: 01	szt.	50,000
88	KNNR 4 0412/01	Zawory grzejnikowe termostatyczny z nastawą wstępna o śr. nominalnej 15 mm Nr ST: 01	szt.	50,000
89	KNNR 4 0412/01	Zawory grzejnikowe powrotne o śr. nominalnej 15 mm Nr ST: 01	szt.	50,000
90	KNR-W 2-15 0427/01	Rury stalowe przyłączne o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint Nr ST: 01	kpl.	1,000
91	KNR-W 2-15 0418/01	Grzejniki stalowe 1-płytowe, boczne zasilenie 400x500mm Nr ST: 01	szt	1,000
92	KNR-W 2-15 0418/01	Grzejniki stalowe 1-płytowe, boczne zasilenie 500x500mm Nr ST: 01	szt	1,000
93	KNR-W 2-15 0418/01	Grzejniki stalowe 1-płytowe, boczne zasilenie 500x600mm Nr ST: 01	szt	1,000
94	KNR-W 2-15 0418/01	Grzejniki stalowe 1-płytowe, boczne zasilenie 500x700mm Nr ST: 01	szt	1,000
95	KNR-W 2-15 0418/01	Grzejniki stalowe 1-płytowe, boczne zasilenie 500x800mm Nr ST: 01	szt	1,000
96	KNR-W 2-15 0418/03	Grzejniki stalowe 1-płytowe, boczne zasilenie 600x400mm Nr ST: 01	szt	1,000
97	KNR-W 2-15 0418/03	Grzejniki stalowe 1-płytowe, boczne zasilenie 600x500mm Nr ST: 01	szt	1,000
98	KNR-W 2-15 0418/03	Grzejniki stalowe 1-płytowe, boczne zasilenie 600x600mm Nr ST: 01	szt	1,000
99	KNR-W 2-15 0418/03	Grzejniki stalowe 1-płytowe, boczne zasilenie 600x700mm Nr ST: 01	szt	1,000
100	KNR-W 2-15 0418/03	Grzejniki stalowe 1-płytowe, boczne zasilenie 600x800mm Nr ST: 01	szt	1,000
101	KNR-W 2-15 0418/05	Grzejniki stalowe dwupłytowe, boczne zasilanie 400x400mm Nr ST: 01	szt.	1,000
102	KNR-W 2-15 0418/05	Grzejniki stalowe dwupłytowe, boczne zasilanie 400x500mm Nr ST: 01	szt.	1,000
103	KNR-W 2-15 0418/05	Grzejniki stalowe dwupłytowe, boczne zasilanie 400x600mm Nr ST: 01	szt.	1,000
104	KNR-W 2-15 0418/05	Grzejniki stalowe dwupłytowe, boczne zasilanie 400x700mm Nr ST: 01	szt.	1,000
105	KNR-W 2-15 0418/05	Grzejniki stalowe dwupłytowe, boczne zasilanie 400x800mm Nr ST: 01	szt.	1,000
106	KNR-W 2-15 0418/05	Grzejniki stalowe dwupłytowe, boczne zasilanie 400x900mm Nr ST: 01	szt.	1,000
107	KNR-W 2-15 0418/05	Grzejniki stalowe dwupłytowe, boczne zasilanie 400x1000mm Nr ST: 01	szt.	1,000
108	KNR-W 2-15 0418/05	Grzejniki stalowe dwupłytowe, boczne zasilanie 400x1100mm Nr ST: 01	szt.	1,000
109	KNR-W 2-15 0418/05	Grzejniki stalowe dwupłytowe, boczne zasilanie 400x1200mm Nr ST: 01	szt.	1,000

Wymiana sposobu ogrzewania w lokalach komunalnych które stanowią własność Miasta Słupsk będących w zarządzaniu Przedsiębiorstwa Gospodarki Mieszkaniowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
110	KNR-W 2-15 0418/05	Grzejniki stalowe dwupłytowe, boczne zasilanie 400x1300mm Nr ST: 01	szt.	1,000
111	KNR-W 2-15 0418/05	Grzejniki stalowe dwupłytowe, boczne zasilanie 400x1400mm Nr ST: 01	szt.	1,000
112	KNR-W 2-15 0418/05	Grzejniki stalowe dwupłytowe, boczne zasilanie 400x1600mm Nr ST: 01	szt.	1,000
113	KNR-W 2-15 0418/05	Grzejniki stalowe dwupłytowe, boczne zasilanie 500x400mm Nr ST: 01	szt.	1,000
114	KNR-W 2-15 0418/05	Grzejniki stalowe dwupłytowe, boczne zasilanie 500x500mm Nr ST: 01	szt.	1,000
115	KNR-W 2-15 0418/05	Grzejniki stalowe dwupłytowe, boczne zasilanie 500x600mm Nr ST: 01	szt.	1,000
116	KNR-W 2-15 0418/05	Grzejniki stalowe dwupłytowe, boczne zasilanie 500x700mm Nr ST: 01	szt.	1,000
117	KNR-W 2-15 0418/05	Grzejniki stalowe dwupłytowe, boczne zasilanie 500x800mm Nr ST: 01	szt.	1,000
118	KNR-W 2-15 0418/05	Grzejniki stalowe dwupłytowe, boczne zasilanie 500x900mm Nr ST: 01	szt.	1,000
119	KNR-W 2-15 0418/05	Grzejniki stalowe dwupłytowe, boczne zasilanie 500x1000mm Nr ST: 01	szt.	1,000
120	KNR-W 2-15 0418/05	Grzejniki stalowe dwupłytowe, boczne zasilanie 500x1100mm Nr ST: 01	szt.	1,000
121	KNR-W 2-15 0418/05	Grzejniki stalowe dwupłytowe, boczne zasilanie 500x1200mm Nr ST: 01	szt.	1,000
122	KNR-W 2-15 0418/05	Grzejniki stalowe dwupłytowe, boczne zasilanie 500x1400mm Nr ST: 01	szt.	1,000
123	KNR-W 2-15 0418/05	Grzejniki stalowe dwupłytowe, boczne zasilanie 500x1600mm Nr ST: 01	szt.	1,000
124	KNR-W 2-15 0418/07	Grzejniki stalowe 2-płytowe, boczne zasilanie 600x400mm Nr ST: 01	szt	1,000
125	KNR-W 2-15 0418/07	Grzejniki stalowe 2-płytowe, boczne zasilanie 600x500mm Nr ST: 01	szt	1,000
126	KNR-W 2-15 0418/07	Grzejniki stalowe 2-płytowe, boczne zasilanie 600x600mm Nr ST: 01	szt	1,000
127	KNR-W 2-15 0418/07	Grzejniki stalowe 2-płytowe, boczne zasilanie 600x700mm Nr ST: 01	szt	1,000
128	KNR-W 2-15 0418/07	Grzejniki stalowe 2-płytowe, boczne zasilanie 600x800mm Nr ST: 01	szt	1,000
129	KNR-W 2-15 0418/07	Grzejniki stalowe 2-płytowe, boczne zasilanie 600x900mm Nr ST: 01	szt	1,000
130	KNR-W 2-15 0418/07	Grzejniki stalowe 2-płytowe, boczne zasilanie 600x1000mm Nr ST: 01	szt	1,000
131	KNR-W 2-15 0418/07	Grzejniki stalowe 2-płytowe, boczne zasilanie 600x1100mm Nr ST: 01	szt	1,000
132	KNR-W 2-15 0418/07	Grzejniki stalowe 2-płytowe, boczne zasilanie 600x1200mm Nr ST: 01	szt	1,000

Wymiana sposobu ogrzewania w lokalach komunalnych które stanowią własność Miasta Słupsk będących w zarządzaniu Przedsiębiorstwa Gospodarki Mieszkaniowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
133	KNR-W 2-15 0418/07	Grzejniki stalowe 2-płytowe, boczne zasilanie 600x1400mm Nr ST: 01	szt	1,000
134	KNR-W 2-15 0418/07	Grzejniki stalowe 2-płytowe, boczne zasilanie 600x1600mm Nr ST: 01	szt	1,000
135	KNR-W 2-15 0418/09	Grzejniki stalowe 3-płytowe, boczne zasilanie 400 x 400mm	szt	1,000
136	KNR-W 2-15 0418/09	Grzejniki stalowe 3-płytowe, boczne zasilanie 400 x 500mm	szt	1,000
137	KNR-W 2-15 0418/09	Grzejniki stalowe 3-płytowe, boczne zasilanie 400 x 600mm	szt	1,000
138	KNR-W 2-15 0418/09	Grzejniki stalowe 3-płytowe, boczne zasilanie 400 x 700mm	szt	1,000
139	KNR-W 2-15 0418/09	Grzejniki stalowe 3-płytowe, boczne zasilanie 400 x 800mm	szt	1,000
140	KNR-W 2-15 0418/09	Grzejniki stalowe 3-płytowe, boczne zasilanie 400 x 900mm	szt	1,000
141	KNR-W 2-15 0418/09	Grzejniki stalowe 3-płytowe, boczne zasilanie 400 x 1000mm	szt	1,000
142	KNR-W 2-15 0418/09	Grzejniki stalowe 3-płytowe, boczne zasilanie 400 x 1100mm	szt	1,000
143	KNR-W 2-15 0418/09	Grzejniki stalowe 3-płytowe, boczne zasilanie 400 x 1200mm	szt	1,000
144	KNR-W 2-15 0418/09	Grzejniki stalowe 3-płytowe, boczne zasilanie 400 x 1400mm	szt	1,000
145	KNR-W 2-15 0418/09	Grzejniki stalowe 3-płytowe, boczne zasilanie 400 x 1600mm	szt	1,000
146	KNR-W 2-15 0418/09	Grzejniki stalowe 3-płytowe, boczne zasilanie 500 x 400mm	szt	1,000
147	KNR-W 2-15 0418/09	Grzejniki stalowe 3-płytowe, boczne zasilanie 500 x 500mm	szt	1,000
148	KNR-W 2-15 0418/09	Grzejniki stalowe 3-płytowe, boczne zasilanie 500 x 600mm	szt	1,000
149	KNR-W 2-15 0418/09	Grzejniki stalowe 3-płytowe, boczne zasilanie 500 x 700mm	szt	1,000
150	KNR-W 2-15 0418/09	Grzejniki stalowe 3-płytowe, boczne zasilanie 500 x 800mm	szt	1,000
151	KNR-W 2-15 0418/09	Grzejniki stalowe 3-płytowe, boczne zasilanie 500 x 900mm	szt	1,000
152	KNR-W 2-15 0418/09	Grzejniki stalowe 3-płytowe, boczne zasilanie 500 x 1000mm	szt	1,000
153	KNR-W 2-15 0418/09	Grzejniki stalowe 3-płytowe, boczne zasilanie 500 x 1100mm	szt	1,000
154	KNR-W 2-15 0418/09	Grzejniki stalowe 3-płytowe, boczne zasilanie 500 x 1200mm	szt	1,000
155	KNR-W 2-15 0418/09	Grzejniki stalowe 3-płytowe, boczne zasilanie 500 x 1400mm	szt	1,000

Wymiana sposobu ogrzewania w lokalach komunalnych które stanowią własność Miasta Słupsk będących w zarządzaniu Przedsiębiorstwa Gospodarki Mieszkaniowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
156	KNR-W 2-15 0418/09	Grzejniki stalowe 3-płytowe, boczne zasilanie 500 x 1600mm	szt	1,000
157	KNR-W 2-15 0418/11	Grzejniki stalowe 3-płytowe boczne zasilanie 600x400mm	szt	1,000
158	KNR-W 2-15 0418/11	Grzejniki stalowe 3-płytowe boczne zasilanie 600x500mm	szt	1,000
159	KNR-W 2-15 0418/11	Grzejniki stalowe 3-płytowe boczne zasilanie 600x600mm	szt	1,000
160	KNR-W 2-15 0418/11	Grzejniki stalowe 3-płytowe boczne zasilanie 600x700mm	szt	1,000
161	KNR-W 2-15 0418/11	Grzejniki stalowe 3-płytowe boczne zasilanie 600x800mm	szt	1,000
162	KNR-W 2-15 0418/11	Grzejniki stalowe 3-płytowe boczne zasilanie 600x900mm	szt	1,000
163	KNR-W 2-15 0418/11	Grzejniki stalowe 3-płytowe boczne zasilanie 600x1000mm	szt	1,000
164	KNR-W 2-15 0418/11	Grzejniki stalowe 3-płytowe boczne zasilanie 600x1100mm	szt	1,000
165	KNR-W 2-15 0418/11	Grzejniki stalowe 3-płytowe boczne zasilanie 600x1200mm	szt	1,000
166	KNR-W 2-15 0418/11	Grzejniki stalowe 3-płytowe boczne zasilanie 600x1400mm	szt	1,000
167	KNR-W 2-15 0418/11	Grzejniki stalowe 3-płytowe boczne zasilanie 600x1600mm	szt	1,000
168	KNR-W 2-15 0425/01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800mm, 399x 714mm Nr ST: 01	szt	1,000
169	KNR-W 2-15 0425/01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800mm, 498x714mm Nr ST: 01	szt	1,000
170	KNR-W 2-15 0425/01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800mm, 596x714mm Nr ST: 01	szt	1,000
171	KNR-W 2-15 0425/01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800mm, 742x714mm Nr ST: 01	szt	1,000
172	KNR-W 2-15 0425/01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800mm, 887x714mm Nr ST: 01	szt	1,000
173	KNR-W 2-15 0425/02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200mm, 399x1134mm	szt	1,000
174	KNR-W 2-15 0425/02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200mm, 498x1134mm	szt	1,000
175	KNR-W 2-15 0425/02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200mm, 596x1134mm	szt	1,000
176	KNR-W 2-15 0425/02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200mm, 742x1134mm	szt	1,000
177	KNR-W 2-15 0425/02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200mm, 887x1134mm	szt	1,000
178	KNR-W 2-15 0425/03	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800mm, 498x1470mm	szt	1,000

Wymiana sposobu ogrzewania w lokalach komunalnych które stanowią własność Miasta Słupsk będących w zarządzaniu Przedsiębiorstwa Gospodarki Mieszkaniowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
179	KNR-W 2-15 0425/03	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800mm, 596x1470mm	szt	1,000	
180	KNR-W 2-15 0425/03	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800mm, 742x1470mm	szt	1,000	
181	KNR-W 2-15 0425/03	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800mm, 887x1470mm	szt	1,000	
182	KNR-W 2-15 0425/03	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800mm, 498x1764mm	szt	1,000	
183	KNR-W 2-15 0425/03	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800mm, 596x1764mm	szt	1,000	
184	KNR-W 2-15 0425/03	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800mm, 742x1764mm	szt	1,000	
185	KNR-W 2-15 0425/03	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800mm, 887x1764mm	szt	1,000	
186	KNR 0-35 0215/04	Montaż głowic termostatycznych z mieszkaniem sprężystym wypełnionym gazem Nr ST: 01	szt.	1,000	
187	KNNR 4 0406/01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych Nr ST: 01	urząd.	10,000	
188	KNNR 4 0436/01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) Nr ST: 01	urz.	15,000	
189	KNNR 4 0128/01	Płukanie instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych Nr ST: 01	m	400,000	
VII Inne					
190	KNR 4-01 0108/17	Wywiezienie gruzu i zdemontowanego sprzętu i utylizacja samochodami samowładowczymi na odległość do 1km Nr ST: 04	m3	1,000	
Rozbiórka pieców - utylizacja gruzu i kafli					
191	KNR-W 4-01 1011/02	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kafłami (0.55*0.75*2)*38	m3	31,350	
			razem	m3	31,350
192	KNR-W 4-01 0308/05	Naprawa uszkodzonych powierzchni do 0,50m2 - zamurowanie otworu po rurze zapiecowej 38	szt	38,000	
			razem	szt	38,000
193	KNR-W 4-01 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 5m2 (0.55*2)+(0,75*2)*38	m2	58,100	
			razem	m2	58,100
194	KNR-W 4-01 1204/05	Malowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów (0.55*2)+(0.75*2)*38	m2	58,100	
			razem	m2	58,100
195	KNR-W 4-01 0415/05	Uzupełnienie podłóg z desek podłogowych grubości 25mm (0.7*0.9)*38	m2	23,940	
			razem	m2	23,940
196	KNR-W 4-01 0109/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km (0.55*0.75*2)*38	m3	31,350	
			razem	m3	31,350
197	KNR-W 4-01 0109/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km (0.55*0.75*2)*38	m3	31,350	
			razem	m3	31,350

Wymiana sposobu ogrzewania w lokalach komunalnych które stanowią własność Miasta Słupsk będących w zarządzaniu Przedsiębiorstwa Gospodarki Mieszkaniowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
198	Kalkulacja indywidualna	utyliczacja gruzu	t	32,000
Rozbiórka pieców z odzyskiem kafli - przewóz do magazynu PGM				
199	KNR-W 4-01 1011/02	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami $(0.55*0.75*2)*12$	m3	9,900
		razem	m3	9,900
200	KNR-W 4-01 0308/05	Naprawa uszkodzonych powierzchni do 0,50m2 12	szt	12,000
		razem	szt	12,000
201	KNR-W 4-01 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 5m2 $(0.55*2)+(0.75*2)*12$	m2	19,100
		razem	m2	19,100
202	KNR-W 4-01 1204/05	Malowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów $(0.55*2)+(0.75*2)*12$	m2	19,100
		razem	m2	19,100
203	KNR-W 4-01 0415/05	Wymiana białych podłóg z desek podłogowych grubości 25mm $(0.7*0.9)*12$	m2	7,560
		razem	m2	7,560
204	KNR-W 4-01 0109/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km $(0.55*0.75*2)*12*0.6$	m3	5,940
		razem	m3	5,940
205	KNR-W 4-01 0109/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km $(0.55*0.75*2)*12*0.6$	m3	5,940
		razem	m3	5,940
206	Kalkulacja indywidualna	utyliczacja gruzu	t	6,700
207	Kalkulacja indywidualna	transport kafli do magazynu PGM	szt	12,000

Wymiana sposobu ogrzewania w lokalach komunalnych które stanowią własność Miasta Słupsk będących w zarządzaniu Przedsiębiorstwa Gospodarki Mieszkaniowej

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Kompleksowa wymiana instalacji elektrycznej w lokalach mieszkalnych Kompleksowa wymiana instalacji elektrycznej w lokalach mieszkalnych					
	Element robót...					
1	KNR 4-03 1122/01 Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych o natężeniu prądu do 63A 150,000 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1365			
2	KNR 4-03 1124/01 Demontaż podtynkowych wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wylotowych o natężeniu prądu do 10A 100,000 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1785			
3	KNR 4-03 1133/07 Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 100,000 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1995			
4	KNR 4-03 1129/03 Demontaż tablic licznikowych 25,000 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,231			
5	KNR 4-03 1121/01 Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1-biegunowych do 25A mocowanych na tablicy izolacyjnej 25,000 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1575			
6	KNR 4-03 1120/03 Demontaż puszek okrągłych z 4 wylotami z tworzyw sztucznych i metalowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2,5mm ² 250,000 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,4935			
7	Kalkulacja indywidualna- Montaż szafki 3-fazowej licznikowej z zabezpieczeniem 25,000 kpl					
8	KNR 4-03 1001/05 Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu ceglany 1.200,000 m Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1586			
9	KNR 4-03 1003/06 Mechaniczne przebijanie otworów o długości od 1 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm 250,000 otworów Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,3938			
10	KNR 4-01 0706/05 Uzupelnienie tynku zwykłego kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni otynkowanej jednego miejsca do 0,25m ² na miejscach zamurowanych ceglami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych 250,000 szt Robocizna Tynkarze gr.III Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Cement portlandzki 25 z dodatkami Wapno gaszone (ciasto wapienne) Piasek do zapraw Woda Materiały pomocnicze	r-g r-g r-g t m3 m3 m3 %	0,23 0,02 0,24 0,0013 0,0012 0,0067 0,0017 1,5			
11	KNR-W 5-08 0210/02 Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² -Zasilanie lokalu 500,000 m Robocizna Robotnicy	r-g	0,0704			

Wymiana sposobu ogrzewania w lokalach komunalnych które stanowią własność Miasta Słupsk będących w zarządzaniu Przedsiębiorstwa Gospodarki Mieszkaniowej

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Materiały Przewód kabelkowy YDYp 5x6 Materiały pomocnicze	m %	1,04 2,5			
12	KNR-W 5-08 0210/02 Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² -Oświetlenie 1.000,000 m					
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,0704			
	Materiały Przewód kabelkowy 3x1,5 Materiały pomocnicze	m %	1,04 2,5			
13	KNR-W 5-08 0210/01 Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² -Oświetlenie 4x1,5 350,000 m					
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,0546			
	Materiały Przewód kabelkowy do 4x1,5 Materiały pomocnicze	m %	1,04 2,5			
14	KNR-W 5-08 0210/02 Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² -Gniazda 1.300,000 m					
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,0704			
	Materiały Przewód kabelkowy 3x2,5 Materiały pomocnicze	m %	1,04 2,5			
15	KNR-W 4-01 0707/03 Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III na murach, na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach instalacji elektrycznej oraz hakach, wspornikach 150,000 szt					
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,45			
	Materiały Cement portlandzki 25 z dodatkami Wapno gaszone (ciasto wapienne) Piasek do zapraw Materiały pomocnicze	kg m ³ m ³ %	0,5 0,0005 0,0027 1,5			
Rozdzielnica mieszkaniowa						
16	KNR-W 5-08 0401/07 Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w cegle, dla aparatu o 2-ch otworach mocujących 25,000 szt					
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,11			
	Materiały Kołki rozporowe plastikowe	szt	2			
17	KNR-W 5-08 0404/07 Montaż skrzynek lub rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją, przez przykręcenie do gotowego podłoża 25,000 szt					
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,27			
	Materiały Skrzynki rozdzielcze 2x12 polowa	szt	1			
18	KNR-W 5-08 0402/01 Przykręcenie do gotowego podłoża, bez częściowego rozebrania i podłączenia, aparatów o masie do 2,5kg o 2-ch otworach mocujących-Zabezpieczenia 200,000 szt					
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,17			

Wymiana sposobu ogrzewania w lokalach komunalnych które stanowią własność Miasta Słupsk będących w zarządzaniu Przedsiębiorstwa Gospodarki Mieszkaniowej

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Materiały Wyłącznik nadmiarowo prądowy	szt	1			
19	KNR-W 5-08 0402/01 Przykręcenie do gotowego podłoża, bez częściowego rozebrania i podłączenia, aparatów o masie do 2,5kg o 2-ch otworach mocujących-Różnicowo prądowy 25,000 szt					
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,17			
	Materiały Wyłącznik różnicowo prądowy trójfazowy (piec dwu funkcyjny etażowy).	szt	(50)			
	Wyłącznik różnicowo prądowy jedno fazowy	szt	(50)			
	Montaż osprzętu					
20	KNR 4-03 0909/02 Montaż złączy świecznikowych 3-biegunowych 150,000 szt					
	Robocizna Elektromonterzy gr.III	r-g	0,126			
	Materiały Złącza świecznikowe	szt	1,02			
	Materiały pomocnicze	%	4			
21	KNR 5-08 0805/01 Ręczne wykonanie ślepych otworów w cegle o głębokości do 8cm i średnicy do 20mm 500,000 szt					
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1513			
22	KNR 5-08 0302/02 Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 3-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80mm dla przewodów do 2,5mm ² 500,000 szt					
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1471			
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,2069			
	Materiały Puszki bakelitowe	szt	1,02			
	Materiały pomocnicze	%	2,5			
23	KNR 5-08 0813/01 Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce 1.500,000 szt					
	Robocizna Elektromonterzy gr.III	r-g	0,02			
24	KNR 5-08 0307/03 Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej 100,000 szt					
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1891			
	Materiały Łączniki instalacyjne	szt	1,02			
	Materiały pomocnicze	%	2,5			
25	KNR 5-08 0309/03 Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach 150,000 szt					
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1786			
	Materiały Gniazda podtynkowe	szt	1,02			
	Materiały pomocnicze	%	2,5			
26	KNR-W 5-08 0401/07 Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w cegle, dla aparatu o 2-ch otworach mocujących-Dzwonek 25,000 szt					
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,11			
	Materiały					

Wymiana sposobu ogrzewania w lokalach komunalnych które stanowią własność Miasta Słupsk będących w zarządzaniu Przedsiębiorstwa Gospodarki Mieszkaniowej

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Kołki rozporowe plastikowe	szt	2			
27	KNR-W 5-08 0402/01 Przykręcenie do gotowego podłoża, bez częściowego rozebrania i podłączenia, aparatów o masie do 2,5kg o 2-ch otworach mocujących-Dzwonek 25,000 szt					
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,17			
	Materiały Aparaty	szt	1			
28	KNR 4-03 1202/01 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego 120,000 pomiar					
	Robocizna Elektromonterzy gr.III	r-g	0,65			
	Elektromonterzy gr.IV	r-g	0,65			
29	KNR 4-03 1205/05 Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie 40,000 pomiar					
	Robocizna Elektromonterzy gr.III	r-g	0,25			
	Elektromonterzy gr.IV	r-g	0,25			
30	KNR 4-03 1205/06 Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie 120,000 pomiar					
	Robocizna Elektromonterzy gr.III	r-g	0,14			
	Elektromonterzy gr.IV	r-g	0,14			
31	KNR-W 5-08 0902/05 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar pierwszy próby działania wyłącznika różnicowoprądowego 40,000 pomiar					
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,33			
32	KNR 4-03 1202/02 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego 15,000 pomiar					
	Robocizna Elektromonterzy gr.III	r-g	0,88			
	Elektromonterzy gr.IV	r-g	0,88			
	Montaż piecy akumulacyjnych wraz z kuchnią elektryczną 4 połową indukcyjną z piekarnikiem elektrycznym i wykonaniem C.W.U (bojler elektryczny).					
33	KNR 4-03 1001/05 Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu ceglany 300,000 m					
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1586			
34	KNR 4-03 1003/06 Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm 80,000 otworów					
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,3938			
35	KNR 4-01 0705/07 Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 10cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi 300,000 m					
	Robocizna Tynkarze gr.III	r-g	0,27			
	Robotnicy gr.II	r-g	0,04			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,13			
	Materiały Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0016			
	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0014			
	Piasek do zapraw	m3	0,008			
	Woda	m3	0,002			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			

Wymiana sposobu ogrzewania w lokalach komunalnych które stanowią własność Miasta Słupsk będących w zarządzaniu Przedsiębiorstwa Gospodarki Mieszkaniowej

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
36	KNR-W 5-08 0210/02 Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² -Gniazda 100,000 m Robocizna Robotnicy Materiały Przewód kabelkowy 3x2,5 Materiały pomocnicze	r-g m %	0,0704 1,04 2,5			
37	KNR 5-08 0210/02 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju żył Cu do 12mm ² (20mm ² dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd-zasilanie do kuchni elektrycznej 4 połowej z piekarnikiem 300,000 m Robocizna Elektromonterzy gr.III Materiały Przewód kabelkowy YDYp 5x2,5 mm ² Materiały pomocnicze	r-g m %	0,0704 1,04 2,5			
38	KNR-W 5-08 0401/07 Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w cegle, dla aparatu o 2-ch otworach mocujących 100,000 szt Robocizna Robotnicy Materiały Kołki rozporowe plastikowe	r-g szt	0,11 2			
39	KNR-W 5-08 0402/01 Przykręcenie do gotowego podłoża, bez częściowego rozebrania i podłączenia, aparatów o masie do 2,5kg o 2-ch otworach mocujących-Zabezpieczenia 150,000 szt Robocizna Robotnicy Materiały Wyłącznik nadmiarowo prądowy jednofazowy dobrany moca do danej mocy pieca akumulacyjnego	r-g szt	0,17 1			
40	KNR 5-08 0309/03 Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach 100,000 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały Gniazda podtynkowe Materiały pomocnicze	r-g szt %	0,1786 1,02 2,5			
41	Kalkulacja własna-Zakup i montaż kuchni elektrycznej 4 połowej z piekarnikiem 20,000 szt					
42	KNR 5-08 0402/11 Zakup i montaż do lokali mieszkalnych piecy akumulacyjnych o masie do 100 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) - piece akumulacyjne 70,000 szt Robocizna Elektromonterzy gr.III Materiały Piec akumulacyjny do 1500W-pomieszczenie do 14m ² Piec akumulacyjny do 2000W- pomieszczenie do 20m ² Grzejnik łazienkowy typ drabinka olejowy-do 200W	r-g szt szt szt	1,47 (20) (40) (10)			
43	KNR-W 5-08 0402/01 Przykręcenie do gotowego podłoża, bojler do podgrzania wody 80 litrów 20,000 szt Robocizna Robotnicy Materiały Bojler elektryczny 80 litrów z termostatem	r-g szt	0,17 1			
44	KNR 4-03 1202/01 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego					

Wymiana sposobu ogrzewania w lokalach komunalnych które stanowią własność Miasta Słupsk będących w zarządzaniu Przedsiębiorstwa Gospodarki Mieszkaniowej

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	25,000 pomiar Robocizna Elektromonterzy gr.III Elektromonterzy gr.IV	r-g r-g	0,65 0,65			
45	KNR 4-03 1205/05 Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie 50,000 pomiar Robocizna Elektromonterzy gr.III Elektromonterzy gr.IV	r-g r-g	0,25 0,25			
46	KNR 4-03 1205/06 Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie 50,000 pomiar Robocizna Elektromonterzy gr.III Elektromonterzy gr.IV	r-g r-g	0,14 0,14			
47	KNR-W 5-08 0902/05 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar pierwszy próby działania wyłącznika różnicowoprądowego 50,000 pomiar Robocizna Robotnicy	r-g	0,33			
	Wymiana WLZ w częściach wspólnych budynku wraz z rozłącznikiem głównym i puszkami piętrowymi WLZ					
48	KNR 4-01 0337/01 Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 300,000 m Robocizna Cieśle gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,17 0,53			
49	KNR 4-03 1003/02 Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1/2cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 40mm 40,000 otworów Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1964			
50	KNR 4-03 0102/04 Wymiana rur winidurowych o średnicy do 47mm w bruzdach w podłożu innym niż betonowe - bez wykucia i zaprawiania bruzd 260,000 m Robocizna Elektromonterzy gr.II Elektromonterzy gr.III Materiały Rury winidurowe do 47mm Złączki proste ZVP Złączki kompensacyjne typ ZVC Materiały pomocnicze	r-g r-g m szt szt %	0,063 0,0945 1 0,35 0,06 4			
51	KNR 4-03 0201/04 Wymiana przewodów jednożyłowych o przekroju do 35mm ² w rurach instalacyjnych 200,000 m Robocizna Elektromonterzy gr.II Elektromonterzy gr.III Materiały Przewód izolowany jednożyłowy 25mm ² Materiały pomocnicze	r-g r-g m %	0,0315 0,0326 1,04 4			
52	KNR 4-01 0706/05 Uzupelnienie tynku zwykłego kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni otynkowanej jednego miejsca do 0,25m ² na miejscach zamurowanych ceglami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych 40,000 szt Robocizna					

Wymiana sposobu ogrzewania w lokalach komunalnych które stanowią własność Miasta Słupsk będących w zarządzaniu Przedsiębiorstwa Gospodarki Mieszkaniowej

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Tynkarze gr.III Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g r-g	0,23 0,02 0,24			
	Materiały Cement portlandzki 25 z dodatkami Wapno gaszone (ciasto wapienne) Piasek do zapraw Woda Materiały pomocnicze	t m3 m3 m3 %	0,0013 0,0012 0,0067 0,0017 1,5			
	Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,02			
53	KNR 4-01 0705/07 Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 10cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi 300,000 m					
	Robocizna Tynkarze gr.III Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g r-g	0,27 0,04 0,13			
	Materiały Cement portlandzki 25 z dodatkami Wapno gaszone (ciasto wapienne) Piasek do zapraw Woda Materiały pomocnicze	t m3 m3 m3 %	0,0016 0,0014 0,008 0,002 1,5			
	Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,01			
54	KNR 5-14 0101/01 Montaż przyścienny rozdzielnic, z wyłącznikiem głównym budynku 10,000 szt					
	Robocizna R=0,955 Elektromonterzy gr.III	r-g	3,1			
	Materiały Szafka z szybką wraz z wyłącznikiem głównym Materiały pomocnicze	szt %	1 2,5			
	Sprzęt Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,01			
55	KNR 4-03 0401/06 Wymiana puszekpietrowych WLZ wraz z pierścieniem 40,000 szt					
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,336			
	Materiały Puszka PCV wraz z pierścieniem WLZ Materiały pomocnicze	szt %	1,02 4			
	Montaż kotła C.O i C.W.U w zakresie mocy od 12 do 18 kW					
56	Zakup i montaż-elektryczny, dwufunkcyjny kocioł wodny przeznaczony do przepływowego ogrzewania wody w układach zamkniętych i otwartych centralnego ogrzewania oraz do przepływowego ogrzewania wody użytkowej 10,000 szt					
	Prace sanitarne					
	I Instalacja gazowa					
57	KNNR 8 0314/04 Demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego 25,000 szt					
	Robocizna Robotnicy	r-g	1,48			
58	KNNR 8 0314/05 Demontaż pieca gazowego jednoczerpalnego 25,000 szt					
	Robocizna Robotnicy	r-g	1			
59	KNNR 8 0314/06 Demontaż termy gazowej 25,000 szt					
	Robocizna					

Wymiana sposobu ogrzewania w lokalach komunalnych które stanowią własność Miasta Słupsk będących w zarządzaniu Przedsiębiorstwa Gospodarki Mieszkaniowej

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Robotnicy	r-g	0,9			
60	KNR-W 4-02 0610/06 Demontaż podejścia do kuchni gazowej 25,000 szt					
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,29			
	Materiały pomocnicze (od R)	%	1,5			
61	KNR-W 4-02 0610/07 Demontaż podejścia gazowego do grzejnika gazowego jednoczerpalnego 25,000 szt					
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,32			
	Materiały pomocnicze (od R)	%	1,5			
62	KNR-W 4-02 0610/08 Demontaż podejścia gazowego do grzejnika gazowego wieloczerpalnego 25,000 szt					
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,36			
	Materiały pomocnicze (od R)	%	1,5			
63	KNNR 8 0314/03 Demontaż kuchni gazowej 3-4 palnikowej z piekarnikiem 20,000 szt					
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,74			
64	KNR 4-02 0308/01 Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm Nr ST: 03 400,000 m					
	Robocizna					
	Robocizna (ATH 18) (ATH 4)	r-g	0,12			
	Materiały pomocnicze	%	10			
II Instalacja centralnego ogrzewania						
65	KNR 4-02 0409/01 Demontaż i rozebranie kotła żeliwnego 10,000 kpl					
	Robocizna					
	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	14,98			
	Robotnicy gr.I	r-g	7,48			
	Materiały pomocnicze (od R)	%	10			
66	Kalkulacja indywidualna Demontaż osprzętu kotła żeliwnego 10,000 kpl					
	Robocizna					
	Demontaż osprzętu kotła żeliwnego	r-g	(2)			
67	KNR 4-02 0416/01 Demontaż naczynia zbiorczego otwartego o pojemności do 100dm3 10,000 szt					
	Robocizna					
	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III	r-g	0,57			
	Robotnicy gr.I	r-g	1,24			
	Materiały pomocnicze (od R)	%	10			
68	KNR 4-02 0520/01 Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2,5m2 10,000 kpl					
	Robocizna					
	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,42			
	Materiały pomocnicze (od R)	%	10			
69	KNR 4-02 0417/01 Demontaż podgrzewacza pojemnościowego o pojemności do 250dm3 10,000 szt					
	Robocizna					
	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III	r-g	1,17			
	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	8,76			
	Robotnicy gr.I	r-g	2,63			
	Materiały pomocnicze (od R)	%	10			
70	KNR-W 4-02 0422/07 Demontaż pompy odśrodkowej z silnikiem do 100kg 10,000 szt					
	Robocizna					

Wymiana sposobu ogrzewania w lokalach komunalnych które stanowią własność Miasta Słupsk będących w zarządzaniu Przedsiębiorstwa Gospodarki Mieszkaniowej

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Robotnicy	r-g	3,64			
71	KNNR 8 0409/01 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o średnicy 15-20mm 100,000 m Robocizna Robotnicy	r-g	0,12			
72	KNNR 8 0409/02 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o średnicy 25-32mm 100,000 m Robocizna Robotnicy	r-g	0,15			
73	KNNR 8 0409/03 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o średnicy 40-50mm 100,000 m Robocizna Robotnicy	r-g	0,2			
74	KNNR 8 0410/01 Demontaż rurociągu stalowego o średnicy 15mm o połączeniach spawanych na ścianie 100,000 m Robocizna Robotnicy Materiały pomocnicze (od R)	r-g %	0,21 10			
75	KNNR 8 0410/02 Demontaż rurociągu stalowego o średnicy 20mm o połączeniach spawanych na ścianie 100,000 m Robocizna Robotnicy Materiały pomocnicze (od R)	r-g %	0,24 10			
76	KNNR 8 0410/03 Demontaż rurociągu stalowego o średnicy 25-32mm o połączeniach spawanych na ścianie 100,000 m Robocizna Robotnicy Materiały pomocnicze (od R)	r-g %	0,3 10			
77	KNNR 8 0410/04 Demontaż rurociągu stalowego o średnicy 40-50mm o połączeniach spawanych na ścianie 100,000 m Robocizna Robotnicy Materiały pomocnicze (od R)	r-g %	0,35 10			
78	KNR 4-01 0333/08 Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: 04 50,000 szt Robocizna Cieśle gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,17 0,19			
79	KNR 4-01 0333/09 Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: 04 50,000 szt Robocizna Cieśle gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,17 0,33			
80	KNR 4-01 0323/02 Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1/2 cegły Nr ST: 04 50,000 szt Robocizna Murarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm Cement portlandzki 35	r-g r-g r-g szt kg	0,27 0,17 0,05 2 0,99			

Wymiana sposobu ogrzewania w lokalach komunalnych które stanowią własność Miasta Słupsk będących w zarządzaniu Przedsiębiorstwa Gospodarki Mieszkaniowej

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	0,56			
	Piasek do zapraw	m3	0,005			
	Woda	m3	0,002			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,02			
81	KNR 4-01 0323/03 Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły Nr ST: 04 50,000 szt					
	Robocizna					
	Murarze gr.II	r-g	0,39			
	Cieśle gr.II	r-g	0,17			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,07			
	Materiały					
	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	3			
	Cement portlandzki 35	kg	1,2			
	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	0,67			
	Piasek do zapraw	m3	0,006			
	Woda	m3	0,003			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,03			
82	KNR 4-01 0706/01 Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebićach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach Nr ST: 04 50,000 szt.					
	Robocizna					
	Robocizna (ATH 18) (ATH 4)	r-g	0,45			
	Materiały					
	Cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0005			
	Ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,0005			
	Piasek do zapraw	m3	0,0027			
	woda z rurociągu	m3	0,0007			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt					
	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,01			
83	KNNR 4 0411/02 Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm Nr ST: 01 60,000 szt.					
	Robocizna					
	Robocizna (ATH 18) (ATH 4)	r-g	0,36			
	Materiały					
	Zawory przelotowe proste mosiężne o śr. nominalnej 20 mm	szt	1			
	Materiały pomocnicze	%	0,5			
84	KNNR 4 0411/02 Filtr siatkowy do c.o. o średnicy nominalnej 20 mm Nr ST: 01 60,000 szt.					
	Robocizna					
	Robocizna (ATH 18) (ATH 4)	r-g	0,36			
	Materiały					
	Filtr siatkowy do c.o. dn 20 mm	szt	1			
	Materiały pomocnicze	%	0,5			
85	KNR-K 2-15 0126/03 Rurociągi z rur stalowych cynkowanych galwanicznie o średnicy 18,0x1,2mm w budynkach niemieszkalnych łączone bezpośrednio z kształtkami (złączkami) metodą zaciskową przez zaprasowanie Nr ST: 01 180,000 m					
	Robocizna					
	Robotnicy (ATH 6)	r-g	0,136			

Wymiana sposobu ogrzewania w lokalach komunalnych które stanowią własność Miasta Słupsk będących w zarządzaniu Przedsiębiorstwa Gospodarki Mieszkaniowej

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Materiały Rury stalowe cynkowane galwanicznie do połączeń zaciskowych PN16 18x1,2mm Złączki proste (mufy) ze stali cynkowanej galwanicznie do połączeń zaciskowych z o-ringami z EPDM 18x18mm Kolana ze stali cynkowanej galwanicznie do połączeń zaciskowych z o-ringami z EPDM 18x18mm Trójniki ze stali cynkowanej galwanicznie do połączeń zaciskowych z o-ringami z EPDM 18x18x18mm Uchwyty do rur stalowych 18mm Materiały pomocnicze Sprzęt Zaciskarka akumulatorowa 12V z kompletem szczęk Samochód skrzyniowy do 5t	m szt szt szt szt %	1,04 0,248 0,31 0,062 0,8 0,8			
86	KNR-K 2-15 0126/02 Rurociągi z rur stalowych cynkowanych galwanicznie o średnicy 15,0x1,2mm w budynkach niemieszkalnych łączone bezpośrednio z kształtkami (złączkami) metodą zaciskową przez zaprasowanie Nr ST: 01 400,000 m Robocizna Robotnicy (ATH 6) Materiały Rury stalowe cynkowane galwanicznie do połączeń zaciskowych PN16 15x1,2mm Złączki proste (mufy) ze stali cynkowanej galwanicznie do połączeń zaciskowych z o-ringami z EPDM 15x15mm Kolana ze stali cynkowanej galwanicznie do połączeń zaciskowych z o-ringami z EPDM 15x15mm Trójniki ze stali cynkowanej galwanicznie do połączeń zaciskowych z o-ringami z EPDM 15x15x15mm Uchwyty do rur stalowych 12mm Materiały pomocnicze Sprzęt Zaciskarka akumulatorowa 12V z kompletem szczęk Samochód skrzyniowy do 5t	r-g m szt szt szt szt %	0,156 1,06 0,291 0,364 0,073 1,05 0,8			
87	KNR-W 2-15 0412/07 Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm Nr ST: 01 50,000 szt. Robocizna Robocizna (ATH 18) (ATH 4) Materiały Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm Złączki nakrętne równoprzelotowe z żeliwa ciągliwego czarne śr.15 mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt szt %	0,342 1 1 0,5			
88	KNNR 4 0412/01 Zawory grzejnikowe termostatyczny z nastawą wstępna o śr. nominalnej 15 mm Nr ST: 01 50,000 szt. Robocizna Robocizna (ATH 18) (ATH 4) Materiały Zawory grzejnikowe termostatyczne z nastawą wstępną mosiężne o śr. nominalnej 15 mm Materiały pomocnicze	r-g szt %	0,27 (7) 0,5			
89	KNNR 4 0412/01 Zawory grzejnikowe powrotne o śr. nominalnej 15 mm Nr ST: 01 50,000 szt. Robocizna Robocizna (ATH 18) (ATH 4) Materiały Zawory grzejnikowe powrotne mosiężne o śr. nominalnej 15 mm Materiały pomocnicze	r-g szt %	0,27 1 0,5			

Wymiana sposobu ogrzewania w lokalach komunalnych które stanowią własność Miasta Słupsk będących w zarządzaniu Przedsiębiorstwa Gospodarki Mieszkaniowej

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
90	KNR-W 2-15 0427/01 Rury stalowe przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint Nr ST: 01 1,000 kpl. Robocizna Robocizna (ATH 18) (ATH 4) Materiały Złączki mosiężne do grzejników o śr. 15 mm Tarczki ochronne Materiały pomocnicze	r-g szt szt %	 0,8 1 1 0,5			
91	KNR-W 2-15 0418/01 Grzejniki stalowe 1-płytowe, boczne zasilenie 400x500mm Nr ST: 01 1,000 szt Robocizna Robotnicy Materiały Grzejniki stalowe 1-płytowe z kompletem zawiesznień, boczne zasilenie 400x500mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt % m-g	 1,15 1 1 0,11			
92	KNR-W 2-15 0418/01 Grzejniki stalowe 1-płytowe, boczne zasilenie 500x500mm Nr ST: 01 1,000 szt Robocizna Robotnicy Materiały Grzejniki stalowe 1-płytowe z kompletem zawiesznień, boczne zasilenie 500x500mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt % m-g	 1,15 1 1 0,11			
93	KNR-W 2-15 0418/01 Grzejniki stalowe 1-płytowe, boczne zasilenie 500x600mm Nr ST: 01 1,000 szt Robocizna Robotnicy Materiały Grzejniki stalowe 1-płytowe z kompletem zawiesznień, boczne zasilenie 500x600mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt % m-g	 1,15 1 1 0,11			
94	KNR-W 2-15 0418/01 Grzejniki stalowe 1-płytowe, boczne zasilenie 500x700mm Nr ST: 01 1,000 szt Robocizna Robotnicy Materiały Grzejniki stalowe 1-płytowe z kompletem zawiesznień, boczne zasilenie 500x700mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt % m-g	 1,15 1 1 0,11			
95	KNR-W 2-15 0418/01 Grzejniki stalowe 1-płytowe, boczne zasilenie 500x800mm Nr ST: 01 1,000 szt Robocizna Robotnicy Materiały Grzejniki stalowe 1-płytowe z kompletem zawiesznień, boczne zasilenie 500x800mm Materiały pomocnicze Sprzęt	r-g szt % Sprzęt	 1,15 1 1 Sprzęt			

Wymiana sposobu ogrzewania w lokalach komunalnych które stanowią własność Miasta Słupsk będących w zarządzaniu Przedsiębiorstwa Gospodarki Mieszkaniowej

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Środek transportowy	m-g	0,11			
96	KNR-W 2-15 0418/03 Grzejniki stalowe 1-płytkowe, boczne zasilenie 600x400mm Nr ST: 01 1,000 szt Robocizna Robotnicy Materiały Grzejniki stalowe 1-płytkowe z kompletem zawiesznień, boczne zasilenie 600x400mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt % m-g	1,19 1 1 0,12			
97	KNR-W 2-15 0418/03 Grzejniki stalowe 1-płytkowe, boczne zasilenie 600x500mm Nr ST: 01 1,000 szt Robocizna Robotnicy Materiały Grzejniki stalowe 1-płytkowe z kompletem zawiesznień, boczne zasilenie 600x500mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt % m-g	1,19 1 1 0,12			
98	KNR-W 2-15 0418/03 Grzejniki stalowe 1-płytkowe, boczne zasilenie 600x600mm Nr ST: 01 1,000 szt Robocizna Robotnicy Materiały Grzejniki stalowe 1-płytkowe z kompletem zawiesznień, boczne zasilenie 600x600mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt % m-g	1,19 1 1 0,12			
99	KNR-W 2-15 0418/03 Grzejniki stalowe 1-płytkowe, boczne zasilenie 600x700mm Nr ST: 01 1,000 szt Robocizna Robotnicy Materiały Grzejniki stalowe 1-płytkowe z kompletem zawiesznień, boczne zasilenie 600x700mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt % m-g	1,19 1 1 0,12			
100	KNR-W 2-15 0418/03 Grzejniki stalowe 1-płytkowe, boczne zasilenie 600x800mm Nr ST: 01 1,000 szt Robocizna Robotnicy Materiały Grzejniki stalowe 1-płytkowe z kompletem zawiesznień, boczne zasilenie 600x800mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt % m-g	1,19 1 1 0,12			
101	KNR-W 2-15 0418/05 Grzejniki stalowe dwupłytkowe, boczne zasilanie 400x400mm Nr ST: 01 1,000 szt. Robocizna Robocizna (ATH 18) (ATH 4) Materiały Grzejniki stalowe dwupłytkowe, zasilenie boczne z kompletem zawiesznień 400x400 Materiały pomocnicze Sprzęt	r-g szt % m-g	1,39 (1) 1 0,12			

Wymiana sposobu ogrzewania w lokalach komunalnych które stanowią własność Miasta Słupsk będących w zarządzaniu Przedsiębiorstwa Gospodarki Mieszkaniowej

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Środek transportowy	m-g	0,21			
102	KNR-W 2-15 0418/05 Grzejniki stalowe dwupłytowe, boczne zasilanie 400x500mm Nr ST: 01 1,000 szt. Robocizna Robocizna (ATH 18) (ATH 4) Materiały Grzejniki stalowe dwupłytowe, zasilenie boczne z kompletem zawiesznień 400x500 Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt % m-g	1,39 (1) 1 0,21			
103	KNR-W 2-15 0418/05 Grzejniki stalowe dwupłytowe, boczne zasilanie 400x600mm Nr ST: 01 1,000 szt. Robocizna Robocizna (ATH 18) (ATH 4) Materiały Grzejniki stalowe dwupłytowe, zasilenie boczne z kompletem zawiesznień 400x600 Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt % m-g	1,39 (1) 1 0,21			
104	KNR-W 2-15 0418/05 Grzejniki stalowe dwupłytowe, boczne zasilanie 400x700mm Nr ST: 01 1,000 szt. Robocizna Robocizna (ATH 18) (ATH 4) Materiały Grzejniki stalowe dwupłytowe, zasilenie boczne z kompletem zawiesznień 400x700 Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt % m-g	1,39 (1) 1 0,21			
105	KNR-W 2-15 0418/05 Grzejniki stalowe dwupłytowe, boczne zasilanie 400x800mm Nr ST: 01 1,000 szt. Robocizna Robocizna (ATH 18) (ATH 4) Materiały Grzejniki stalowe dwupłytowe, zasilenie boczne z kompletem zawiesznień 400x800 Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt % m-g	1,39 (1) 1 0,21			
106	KNR-W 2-15 0418/05 Grzejniki stalowe dwupłytowe, boczne zasilanie 400x900mm Nr ST: 01 1,000 szt. Robocizna Robocizna (ATH 18) (ATH 4) Materiały Grzejniki stalowe dwupłytowe, zasilenie boczne z kompletem zawiesznień 400x900 Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt % m-g	1,39 (1) 1 0,21			
107	KNR-W 2-15 0418/05 Grzejniki stalowe dwupłytowe, boczne zasilanie 400x1000mm Nr ST: 01 1,000 szt. Robocizna Robocizna (ATH 18) (ATH 4) Materiały Grzejniki stalowe dwupłytowe, zasilenie boczne z kompletem zawiesznień 400x1000 Materiały pomocnicze Sprzęt	r-g szt % m-g	1,39 (1) 1 0,21			

Wymiana sposobu ogrzewania w lokalach komunalnych które stanowią własność Miasta Słupsk będących w zarządzaniu Przedsiębiorstwa Gospodarki Mieszkaniowej

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Środek transportowy	m-g	0,21			
108	KNR-W 2-15 0418/05 Grzejniki stalowe dwupłytowe, boczne zasilanie 400x1100mm Nr ST: 01 1,000 szt. Robocizna Robocizna (ATH 18) (ATH 4) Materiały Grzejniki stalowe dwupłytowe, zasilenie boczne z kompletem zawiesznień 400x1100 Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt % m-g	1,39 (1) 1 0,21			
109	KNR-W 2-15 0418/05 Grzejniki stalowe dwupłytowe, boczne zasilanie 400x1200mm Nr ST: 01 1,000 szt. Robocizna Robocizna (ATH 18) (ATH 4) Materiały Grzejniki stalowe dwupłytowe, zasilenie boczne z kompletem zawiesznień 400x1200 Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt % m-g	1,39 (1) 1 0,21			
110	KNR-W 2-15 0418/05 Grzejniki stalowe dwupłytowe, boczne zasilanie 400x1300mm Nr ST: 01 1,000 szt. Robocizna Robocizna (ATH 18) (ATH 4) Materiały Grzejniki stalowe dwupłytowe, zasilenie boczne z kompletem zawiesznień 400x1300 Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt % m-g	1,39 (1) 1 0,21			
111	KNR-W 2-15 0418/05 Grzejniki stalowe dwupłytowe, boczne zasilanie 400x1400mm Nr ST: 01 1,000 szt. Robocizna Robocizna (ATH 18) (ATH 4) Materiały Grzejniki stalowe dwupłytowe, zasilenie boczne z kompletem zawiesznień 400x1400 Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt % m-g	1,39 (1) 1 0,21			
112	KNR-W 2-15 0418/05 Grzejniki stalowe dwupłytowe, boczne zasilanie 400x1600mm Nr ST: 01 1,000 szt. Robocizna Robocizna (ATH 18) (ATH 4) Materiały Grzejniki stalowe dwupłytowe, zasilenie boczne z kompletem zawiesznień 400x1600 Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt % m-g	1,39 (1) 1 0,21			
113	KNR-W 2-15 0418/05 Grzejniki stalowe dwupłytowe, boczne zasilanie 500x400mm Nr ST: 01 1,000 szt. Robocizna Robocizna (ATH 18) (ATH 4) Materiały Grzejniki stalowe dwupłytowe, zasilenie boczne z kompletem zawiesznień 500x400 Materiały pomocnicze Sprzęt	r-g szt % m-g	1,39 (1) 1 0,21			

Wymiana sposobu ogrzewania w lokalach komunalnych które stanowią własność Miasta Słupsk będących w zarządzaniu Przedsiębiorstwa Gospodarki Mieszkaniowej

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Środek transportowy	m-g	0,21			
114	KNR-W 2-15 0418/05 Grzejniki stalowe dwupłytowe, boczne zasilanie 500x500mm Nr ST: 01 1,000 szt. Robocizna Robocizna (ATH 18) (ATH 4) Materiały Grzejniki stalowe dwupłytowe, zasilanie boczne z kompletem zawiesznień 500x500 Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt % m-g	1,39 (1) 1 0,21			
115	KNR-W 2-15 0418/05 Grzejniki stalowe dwupłytowe, boczne zasilanie 500x600mm Nr ST: 01 1,000 szt. Robocizna Robocizna (ATH 18) (ATH 4) Materiały Grzejniki stalowe dwupłytowe, zasilanie boczne z kompletem zawiesznień 500x600 Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt % m-g	1,39 (1) 1 0,21			
116	KNR-W 2-15 0418/05 Grzejniki stalowe dwupłytowe, boczne zasilanie 500x700mm Nr ST: 01 1,000 szt. Robocizna Robocizna (ATH 18) (ATH 4) Materiały Grzejniki stalowe dwupłytowe, zasilanie boczne z kompletem zawiesznień 500x700 Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt % m-g	1,39 (1) 1 0,21			
117	KNR-W 2-15 0418/05 Grzejniki stalowe dwupłytowe, boczne zasilanie 500x800mm Nr ST: 01 1,000 szt. Robocizna Robocizna (ATH 18) (ATH 4) Materiały Grzejniki stalowe dwupłytowe, zasilanie boczne z kompletem zawiesznień 500x800 Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt % m-g	1,39 (1) 1 0,21			
118	KNR-W 2-15 0418/05 Grzejniki stalowe dwupłytowe, boczne zasilanie 500x900mm Nr ST: 01 1,000 szt. Robocizna Robocizna (ATH 18) (ATH 4) Materiały Grzejniki stalowe dwupłytowe, zasilanie boczne z kompletem zawiesznień 500x900 Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt % m-g	1,39 (1) 1 0,21			
119	KNR-W 2-15 0418/05 Grzejniki stalowe dwupłytowe, boczne zasilanie 500x1000mm Nr ST: 01 1,000 szt. Robocizna Robocizna (ATH 18) (ATH 4) Materiały Grzejniki stalowe dwupłytowe, zasilanie boczne z kompletem zawiesznień 500x1000 Materiały pomocnicze Sprzęt	r-g szt % m-g	1,39 (1) 1 0,21			

Wymiana sposobu ogrzewania w lokalach komunalnych które stanowią własność Miasta Słupsk będących w zarządzaniu Przedsiębiorstwa Gospodarki Mieszkaniowej

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Środek transportowy	m-g	0,21			
120	KNR-W 2-15 0418/05 Grzejniki stalowe dwupłytowe, boczne zasilanie 500x1100mm Nr ST: 01 1,000 szt. Robocizna Robocizna (ATH 18) (ATH 4) Materiały Grzejniki stalowe dwupłytowe, zasilanie boczne z kompletem zawieszń 500x1100mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt % m-g	1,39 (1) 1 0,21			
121	KNR-W 2-15 0418/05 Grzejniki stalowe dwupłytowe, boczne zasilanie 500x1200mm Nr ST: 01 1,000 szt. Robocizna Robocizna (ATH 18) (ATH 4) Materiały Grzejniki stalowe dwupłytowe, zasilanie boczne z kompletem zawieszń 500x1200 Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt % m-g	1,39 (1) 1 0,21			
122	KNR-W 2-15 0418/05 Grzejniki stalowe dwupłytowe, boczne zasilanie 500x1400mm Nr ST: 01 1,000 szt. Robocizna Robocizna (ATH 18) (ATH 4) Materiały Grzejniki stalowe dwupłytowe, zasilanie boczne z kompletem zawieszń 500x1400 Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt % m-g	1,39 (1) 1 0,21			
123	KNR-W 2-15 0418/05 Grzejniki stalowe dwupłytowe, boczne zasilanie 500x1600mm Nr ST: 01 1,000 szt. Robocizna Robocizna (ATH 18) (ATH 4) Materiały Grzejniki stalowe dwupłytowe, zasilanie boczne z kompletem zawieszń 500x1600 Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt % m-g	1,39 (1) 1 0,21			
124	KNR-W 2-15 0418/07 Grzejniki stalowe 2-płytowe, boczne zasilanie 600x400mm Nr ST: 01 1,000 szt Robocizna Robotnicy Materiały Grzejniki stalowe 2-płytowe z kompletem zawieszń, boczne zasilanie 600x 400mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt % m-g	1,88 1 1 0,56			
125	KNR-W 2-15 0418/07 Grzejniki stalowe 2-płytowe, boczne zasilanie 600x500mm Nr ST: 01 1,000 szt Robocizna Robotnicy Materiały Grzejniki stalowe 2-płytowe z kompletem zawieszń, boczne zasilanie 600x 500mm Materiały pomocnicze Sprzęt	r-g szt % m-g	1,88 1 1 0,56			

Wymiana sposobu ogrzewania w lokalach komunalnych które stanowią własność Miasta Słupsk będących w zarządzaniu Przedsiębiorstwa Gospodarki Mieszkaniowej

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Środek transportowy	m-g	0,56			
126	KNR-W 2-15 0418/07 Grzejniki stalowe 2-płytkowe, boczne zasilanie 600x600mm Nr ST: 01 1,000 szt Robocizna Robotnicy Materiały Grzejniki stalowe 2-płytkowe z kompletem zawiesznień, boczne zasilanie 600x 600mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt % m-g	1,88 1 1 0,56			
127	KNR-W 2-15 0418/07 Grzejniki stalowe 2-płytkowe, boczne zasilanie 600x700mm Nr ST: 01 1,000 szt Robocizna Robotnicy Materiały Grzejniki stalowe 2-płytkowe z kompletem zawiesznień, boczne zasilanie 600x 700mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt % m-g	1,88 1 1 0,56			
128	KNR-W 2-15 0418/07 Grzejniki stalowe 2-płytkowe, boczne zasilanie 600x800mm Nr ST: 01 1,000 szt Robocizna Robotnicy Materiały Grzejniki stalowe 2-płytkowe z kompletem zawiesznień, boczne zasilanie 600x 800mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt % m-g	1,88 1 1 0,56			
129	KNR-W 2-15 0418/07 Grzejniki stalowe 2-płytkowe, boczne zasilanie 600x900mm Nr ST: 01 1,000 szt Robocizna Robotnicy Materiały Grzejniki stalowe 2-płytkowe z kompletem zawiesznień, boczne zasilanie 600x 900mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt % m-g	1,88 1 1 0,56			
130	KNR-W 2-15 0418/07 Grzejniki stalowe 2-płytkowe, boczne zasilanie 600x1000mm Nr ST: 01 1,000 szt Robocizna Robotnicy Materiały Grzejniki stalowe 2-płytkowe z kompletem zawiesznień, boczne zasilanie 600x 1000mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt % m-g	1,88 1 1 0,56			
131	KNR-W 2-15 0418/07 Grzejniki stalowe 2-płytkowe, boczne zasilanie 600x1100mm Nr ST: 01 1,000 szt Robocizna Robotnicy Materiały Grzejniki stalowe 2-płytkowe z kompletem zawiesznień, boczne zasilanie 600x 1100mm Materiały pomocnicze Sprzęt	r-g szt % Sprzęt	1,88 1 1 Sprzęt			

Wymiana sposobu ogrzewania w lokalach komunalnych które stanowią własność Miasta Słupsk będących w zarządzaniu Przedsiębiorstwa Gospodarki Mieszkaniowej

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Środek transportowy	m-g	0,56			
132	KNR-W 2-15 0418/07 Grzejniki stalowe 2-płytkowe, boczne zasilanie 600x1200mm Nr ST: 01 1,000 szt Robocizna Robotnicy Materiały Grzejniki stalowe 2-płytkowe z kompletem zawiesznień, boczne zasilanie 600x 1200mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt % m-g	1,88 1 1 0,56			
133	KNR-W 2-15 0418/07 Grzejniki stalowe 2-płytkowe, boczne zasilanie 600x1400mm Nr ST: 01 1,000 szt Robocizna Robotnicy Materiały Grzejniki stalowe 2-płytkowe z kompletem zawiesznień, boczne zasilanie 600x 1400mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt % m-g	1,88 1 1 0,56			
134	KNR-W 2-15 0418/07 Grzejniki stalowe 2-płytkowe, boczne zasilanie 600x1600mm Nr ST: 01 1,000 szt Robocizna Robotnicy Materiały Grzejniki stalowe 2-płytkowe z kompletem zawiesznień, boczne zasilanie 600x 1600mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt % m-g	1,88 1 1 0,56			
135	KNR-W 2-15 0418/09 Grzejniki stalowe 3-płytkowe, boczne zasilanie 400 x 400mm 1,000 szt Robocizna Robotnicy Materiały Grzejniki stalowe 3-płytkowe z kompletem zawiesznień, boczne zasilanie 400x400mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt % m-g	1,76 1 1 0,43			
136	KNR-W 2-15 0418/09 Grzejniki stalowe 3-płytkowe, boczne zasilanie 400 x 500mm 1,000 szt Robocizna Robotnicy Materiały Grzejniki stalowe 3-płytkowe z kompletem zawiesznień, boczne zasilanie 400x500mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt % m-g	1,76 1 1 0,43			
137	KNR-W 2-15 0418/09 Grzejniki stalowe 3-płytkowe, boczne zasilanie 400 x 600mm 1,000 szt Robocizna Robotnicy Materiały Grzejniki stalowe 3-płytkowe z kompletem zawiesznień, boczne zasilanie 400x600mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt % m-g	1,76 1 1 0,43			
138	KNR-W 2-15 0418/09 Grzejniki stalowe 3-płytkowe, boczne zasilanie 400 x 700mm 1,000 szt					

Wymiana sposobu ogrzewania w lokalach komunalnych które stanowią własność Miasta Słupsk będących w zarządzaniu Przedsiębiorstwa Gospodarki Mieszkaniowej

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Robocizna Robotnicy Materiały Grzejniki stalowe 3-płytowe z kompletem zawiesznień, boczne zasilanie 400x700mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt % m-g	1,76 1 1 0,43			
139	KNR-W 2-15 0418/09 Grzejniki stalowe 3-płytowe, boczne zasilanie 400 x 800mm 1,000 szt Robocizna Robotnicy Materiały Grzejniki stalowe 3-płytowe z kompletem zawiesznień, boczne zasilanie 400x800mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt % m-g	1,76 1 1 0,43			
140	KNR-W 2-15 0418/09 Grzejniki stalowe 3-płytowe, boczne zasilanie 400 x 900mm 1,000 szt Robocizna Robotnicy Materiały Grzejniki stalowe 3-płytowe z kompletem zawiesznień, boczne zasilanie 400x900mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt % m-g	1,76 1 1 0,43			
141	KNR-W 2-15 0418/09 Grzejniki stalowe 3-płytowe, boczne zasilanie 400 x 1000mm 1,000 szt Robocizna Robotnicy Materiały Grzejniki stalowe 3-płytowe z kompletem zawiesznień, boczne zasilanie 400x1000mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt % m-g	1,76 1 1 0,43			
142	KNR-W 2-15 0418/09 Grzejniki stalowe 3-płytowe, boczne zasilanie 400 x 1100mm 1,000 szt Robocizna Robotnicy Materiały Grzejniki stalowe 3-płytowe z kompletem zawiesznień, boczne zasilanie 400x1100mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt % m-g	1,76 1 1 0,43			
143	KNR-W 2-15 0418/09 Grzejniki stalowe 3-płytowe, boczne zasilanie 400 x 1200mm 1,000 szt Robocizna Robotnicy Materiały Grzejniki stalowe 3-płytowe z kompletem zawiesznień, boczne zasilanie 400x1200mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt % m-g	1,76 1 1 0,43			
144	KNR-W 2-15 0418/09 Grzejniki stalowe 3-płytowe, boczne zasilanie 400 x 1400mm 1,000 szt Robocizna Robotnicy Materiały Grzejniki stalowe 3-płytowe z kompletem zawiesznień, boczne zasilanie 400x1400mm Materiały pomocnicze	r-g szt %	1,76 1 1			

Wymiana sposobu ogrzewania w lokalach komunalnych które stanowią własność Miasta Słupsk będących w zarządzaniu Przedsiębiorstwa Gospodarki Mieszkaniowej

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,43			
145	KNR-W 2-15 0418/09 Grzejniki stalowe 3-płytkowe, boczne zasilanie 400 x 1600mm 1,000 szt					
	Robocizna Robotnicy	r-g	1,76			
	Materiały Grzejniki stalowe 3-płytkowe z kompletem zawiesznień, boczne zasilanie 400x1600mm	szt	1			
	Materiały pomocnicze	%	1			
	Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,43			
146	KNR-W 2-15 0418/09 Grzejniki stalowe 3-płytkowe, boczne zasilanie 500 x 400mm 1,000 szt					
	Robocizna Robotnicy	r-g	1,76			
	Materiały Grzejniki stalowe 3-płytkowe z kompletem zawiesznień, boczne zasilanie 500x400mm	szt	1			
	Materiały pomocnicze	%	1			
	Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,43			
147	KNR-W 2-15 0418/09 Grzejniki stalowe 3-płytkowe, boczne zasilanie 500 x 500mm 1,000 szt					
	Robocizna Robotnicy	r-g	1,76			
	Materiały Grzejniki stalowe 3-płytkowe z kompletem zawiesznień, boczne zasilanie 500x500mm	szt	1			
	Materiały pomocnicze	%	1			
	Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,43			
148	KNR-W 2-15 0418/09 Grzejniki stalowe 3-płytkowe, boczne zasilanie 500 x 600mm 1,000 szt					
	Robocizna Robotnicy	r-g	1,76			
	Materiały Grzejniki stalowe 3-płytkowe z kompletem zawiesznień, boczne zasilanie 500x600mm	szt	1			
	Materiały pomocnicze	%	1			
	Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,43			
149	KNR-W 2-15 0418/09 Grzejniki stalowe 3-płytkowe, boczne zasilanie 500 x 700mm 1,000 szt					
	Robocizna Robotnicy	r-g	1,76			
	Materiały Grzejniki stalowe 3-płytkowe z kompletem zawiesznień, boczne zasilanie 500x700mm	szt	1			
	Materiały pomocnicze	%	1			
	Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,43			
150	KNR-W 2-15 0418/09 Grzejniki stalowe 3-płytkowe, boczne zasilanie 500 x 800mm 1,000 szt					
	Robocizna Robotnicy	r-g	1,76			
	Materiały Grzejniki stalowe 3-płytkowe z kompletem zawiesznień, boczne zasilanie 500x800mm	szt	1			
	Materiały pomocnicze	%	1			
	Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,43			
151	KNR-W 2-15 0418/09 Grzejniki stalowe 3-płytkowe, boczne zasilanie 500 x 900mm 1,000 szt					

Wymiana sposobu ogrzewania w lokalach komunalnych które stanowią własność Miasta Słupsk będących w zarządzaniu Przedsiębiorstwa Gospodarki Mieszkaniowej

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Robocizna Robotnicy Materiały Grzejniki stalowe 3-płytowe z kompletem zawiesznień, boczne zasilanie 500x900mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt % m-g	1,76 1 1 0,43			
152	KNR-W 2-15 0418/09 Grzejniki stalowe 3-płytowe, boczne zasilanie 500 x 1000mm 1,000 szt Robocizna Robotnicy Materiały Grzejniki stalowe 3-płytowe z kompletem zawiesznień, boczne zasilanie 500x1000mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt % m-g	1,76 1 1 0,43			
153	KNR-W 2-15 0418/09 Grzejniki stalowe 3-płytowe, boczne zasilanie 500 x 1100mm 1,000 szt Robocizna Robotnicy Materiały Grzejniki stalowe 3-płytowe z kompletem zawiesznień, boczne zasilanie 500x1100mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt % m-g	1,76 1 1 0,43			
154	KNR-W 2-15 0418/09 Grzejniki stalowe 3-płytowe, boczne zasilanie 500 x 1200mm 1,000 szt Robocizna Robotnicy Materiały Grzejniki stalowe 3-płytowe z kompletem zawiesznień, boczne zasilanie 500x1200mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt % m-g	1,76 1 1 0,43			
155	KNR-W 2-15 0418/09 Grzejniki stalowe 3-płytowe, boczne zasilanie 500 x 1400mm 1,000 szt Robocizna Robotnicy Materiały Grzejniki stalowe 3-płytowe z kompletem zawiesznień, boczne zasilanie 500x1400mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt % m-g	1,76 1 1 0,43			
156	KNR-W 2-15 0418/09 Grzejniki stalowe 3-płytowe, boczne zasilanie 500 x 1600mm 1,000 szt Robocizna Robotnicy Materiały Grzejniki stalowe 3-płytowe z kompletem zawiesznień, boczne zasilanie 500x1600mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt % m-g	1,76 1 1 0,43			
157	KNR-W 2-15 0418/11 Grzejniki stalowe 3-płytowe boczne zasilanie 600x400mm 1,000 szt Robocizna Robotnicy Materiały Grzejniki stalowe 3-płytowe z kompletem zawiesznień, boczne zasilanie 600x400mm Materiały pomocnicze	r-g szt %	2,57 1 1			

Wymiana sposobu ogrzewania w lokalach komunalnych które stanowią własność Miasta Słupsk będących w zarządzaniu Przedsiębiorstwa Gospodarki Mieszkaniowej

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Sprzęt Środek transportowy	m-g	1,04			
158	KNR-W 2-15 0418/11 Grzejniki stalowe 3-płytkowe boczne zasialnie 600x500mm 1,000 szt					
	Robocizna Robotnicy	r-g	2,57			
	Materiały Grzejniki stalowe 3-płytkowe z kompletem zawieszzeń, boczne zasialnie 600x500mm	szt	1			
	Materiały pomocnicze	%	1			
	Sprzęt Środek transportowy	m-g	1,04			
159	KNR-W 2-15 0418/11 Grzejniki stalowe 3-płytkowe boczne zasialnie 600x600mm 1,000 szt					
	Robocizna Robotnicy	r-g	2,57			
	Materiały Grzejniki stalowe 3-płytkowe z kompletem zawieszzeń, boczne zasialnie 600x600mm	szt	1			
	Materiały pomocnicze	%	1			
	Sprzęt Środek transportowy	m-g	1,04			
160	KNR-W 2-15 0418/11 Grzejniki stalowe 3-płytkowe boczne zasialnie 600x700mm 1,000 szt					
	Robocizna Robotnicy	r-g	2,57			
	Materiały Grzejniki stalowe 3-płytkowe z kompletem zawieszzeń, boczne zasialnie 600x700mm	szt	1			
	Materiały pomocnicze	%	1			
	Sprzęt Środek transportowy	m-g	1,04			
161	KNR-W 2-15 0418/11 Grzejniki stalowe 3-płytkowe boczne zasialnie 600x800mm 1,000 szt					
	Robocizna Robotnicy	r-g	2,57			
	Materiały Grzejniki stalowe 3-płytkowe z kompletem zawieszzeń, boczne zasialnie 600x800mm	szt	1			
	Materiały pomocnicze	%	1			
	Sprzęt Środek transportowy	m-g	1,04			
162	KNR-W 2-15 0418/11 Grzejniki stalowe 3-płytkowe boczne zasialnie 600x900mm 1,000 szt					
	Robocizna Robotnicy	r-g	2,57			
	Materiały Grzejniki stalowe 3-płytkowe z kompletem zawieszzeń, boczne zasialnie 600x900mm	szt	1			
	Materiały pomocnicze	%	1			
	Sprzęt Środek transportowy	m-g	1,04			
163	KNR-W 2-15 0418/11 Grzejniki stalowe 3-płytkowe boczne zasialnie 600x1000mm 1,000 szt					
	Robocizna Robotnicy	r-g	2,57			
	Materiały Grzejniki stalowe 3-płytkowe z kompletem zawieszzeń, boczne zasialnie 600x1000mm	szt	1			
	Materiały pomocnicze	%	1			
	Sprzęt Środek transportowy	m-g	1,04			
164	KNR-W 2-15 0418/11 Grzejniki stalowe 3-płytkowe boczne zasialnie 600x1100mm 1,000 szt					

Wymiana sposobu ogrzewania w lokalach komunalnych które stanowią własność Miasta Słupsk będących w zarządzaniu Przedsiębiorstwa Gospodarki Mieszkaniowej

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Robocizna Robotnicy Materiały Grzejniki stalowe 3-płytowe z kompletem zawiesznień, boczne zasialnie 600x1100mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt % m-g	2,57 1 1 1,04			
165	KNR-W 2-15 0418/11 Grzejniki stalowe 3-płytowe boczne zasialnie 600x1200mm 1,000 szt Robocizna Robotnicy Materiały Grzejniki stalowe 3-płytowe z kompletem zawiesznień, boczne zasialnie 600x1200mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt % m-g	2,57 1 1 1,04			
166	KNR-W 2-15 0418/11 Grzejniki stalowe 3-płytowe boczne zasialnie 600x1400mm 1,000 szt Robocizna Robotnicy Materiały Grzejniki stalowe 3-płytowe z kompletem zawiesznień, boczne zasialnie 600x1400mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt % m-g	2,57 1 1 1,04			
167	KNR-W 2-15 0418/11 Grzejniki stalowe 3-płytowe boczne zasialnie 600x1600mm 1,000 szt Robocizna Robotnicy Materiały Grzejniki stalowe 3-płytowe z kompletem zawiesznień, boczne zasialnie 600x1600mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt % m-g	2,57 1 1 1,04			
168	KNR-W 2-15 0425/01 Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800mm, 399x714mm Nr ST: 01 1,000 szt Robocizna Robotnicy Materiały Grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakierowane o wysokości do 800mm, 399x714mm Uchwyty do grzejników Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt szt % m-g	0,85 1 4 1 0,09			
169	KNR-W 2-15 0425/01 Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800mm, 498x714mm Nr ST: 01 1,000 szt Robocizna Robotnicy Materiały Grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakierowane o wysokości do 800mm, 498x714mm Uchwyty do grzejników Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt szt % m-g	0,85 1 4 1 0,09			

Wymiana sposobu ogrzewania w lokalach komunalnych które stanowią własność Miasta Słupsk będących w zarządzaniu Przedsiębiorstwa Gospodarki Mieszkaniowej

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
170	KNR-W 2-15 0425/01 Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800mm, 596x714mm Nr ST: 01 1,000 szt Robocizna Robotnicy Materiały Grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakierowane o wysokości do 800mm,596x714mm Uchwyty do grzejników Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy					
		r-g	0,85			
		szt	1			
		szt	4			
		%	1			
		m-g	0,09			
171	KNR-W 2-15 0425/01 Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800mm, 742x714mm Nr ST: 01 1,000 szt Robocizna Robotnicy Materiały Grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakierowane o wysokości do 800mm, 742x714mm Uchwyty do grzejników Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy					
		r-g	0,85			
		szt	1			
		szt	4			
		%	1			
		m-g	0,09			
172	KNR-W 2-15 0425/01 Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800mm, 887x714mm Nr ST: 01 1,000 szt Robocizna Robotnicy Materiały Grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakierowane o wysokości do 800mm, 887x714mm Uchwyty do grzejników Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy					
		r-g	0,85			
		szt	1			
		szt	4			
		%	1			
		m-g	0,09			
173	KNR-W 2-15 0425/02 Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200mm, 399x1134mm 1,000 szt Robocizna Robotnicy Materiały Grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakierowane o wysokości do 1200mm, 399x1134mm Uchwyty do grzejników Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy					
		r-g	0,93			
		szt	1			
		szt	4			
		%	1			
		m-g	0,14			
174	KNR-W 2-15 0425/02 Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200mm, 498x1134mm 1,000 szt Robocizna Robotnicy Materiały Grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakierowane o wysokości do 1200mm, 498x1134mm Uchwyty do grzejników Materiały pomocnicze Sprzęt					
		r-g	0,93			
		szt	1			
		szt	4			
		%	1			

Wymiana sposobu ogrzewania w lokalach komunalnych które stanowią własność Miasta Słupsk będących w zarządzaniu Przedsiębiorstwa Gospodarki Mieszkaniowej

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Środek transportowy	m-g	0,14			
175	KNR-W 2-15 0425/02 Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200mm, 596x1134mm 1,000 szt					
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,93			
	Materiały					
	Grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakierowane o wysokości do 1200mm, 596x1134mm	szt	1			
	Uchwyty do grzejników	szt	4			
	Materiały pomocnicze	%	1			
	Sprzęt					
	Środek transportowy	m-g	0,14			
176	KNR-W 2-15 0425/02 Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200mm, 742x1134mm 1,000 szt					
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,93			
	Materiały					
	Grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakierowane o wysokości do 1200mm, 742x1134mm	szt	1			
	Uchwyty do grzejników	szt	4			
	Materiały pomocnicze	%	1			
	Sprzęt					
	Środek transportowy	m-g	0,14			
177	KNR-W 2-15 0425/02 Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200mm, 887x1134mm 1,000 szt					
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,93			
	Materiały					
	Grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakierowane o wysokości do 1200mm, 887x1134mm	szt	1			
	Uchwyty do grzejników	szt	4			
	Materiały pomocnicze	%	1			
	Sprzęt					
	Środek transportowy	m-g	0,14			
178	KNR-W 2-15 0425/03 Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800mm, 498x1470mm 1,000 szt					
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	1,05			
	Materiały					
	Grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakierowane o wysokości do 1800mm, 498x1470mm	szt	1			
	Uchwyty do grzejników	szt	4			
	Materiały pomocnicze	%	1			
	Sprzęt					
	Środek transportowy	m-g	0,17			
179	KNR-W 2-15 0425/03 Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800mm, 596x1470mm 1,000 szt					
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	1,05			
	Materiały					
	Grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakierowane o wysokości do 1800mm, 596x1470mm	szt	1			
	Uchwyty do grzejników	szt	4			
	Materiały pomocnicze	%	1			
	Sprzęt					
	Środek transportowy	m-g	0,17			

Wymiana sposobu ogrzewania w lokalach komunalnych które stanowią własność Miasta Słupsk będących w zarządzaniu Przedsiębiorstwa Gospodarki Mieszkaniowej

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
180	KNR-W 2-15 0425/03 Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800mm, 742x1470mm 1,000 szt Robocizna Robotnicy Materiały Grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakierowane o wysokości do 1800mm, 742x1470mm Uchwyty do grzejników Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt szt %	1,05 1 4 1			
181	KNR-W 2-15 0425/03 Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800mm, 887x1470mm 1,000 szt Robocizna Robotnicy Materiały Grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakierowane o wysokości do 1800mm, 887x1470mm Uchwyty do grzejników Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt szt %	1,05 1 4 1			
182	KNR-W 2-15 0425/03 Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800mm, 498x1764mm 1,000 szt Robocizna Robotnicy Materiały Grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakierowane o wysokości do 1800mm, 498x1764mm Uchwyty do grzejników Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt szt %	1,05 1 4 1			
183	KNR-W 2-15 0425/03 Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800mm, 596x1764mm 1,000 szt Robocizna Robotnicy Materiały Grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakierowane o wysokości do 1800mm, 596x1764mm Uchwyty do grzejników Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt szt %	1,05 1 4 1			
184	KNR-W 2-15 0425/03 Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800mm, 742x1764mm 1,000 szt Robocizna Robotnicy Materiały Grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakierowane o wysokości do 1800mm, 742x1764mm Uchwyty do grzejników Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt szt %	1,05 1 4 1			
185	KNR-W 2-15 0425/03 Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800mm, 887x1764mm					

Wymiana sposobu ogrzewania w lokalach komunalnych które stanowią własność Miasta Słupsk będących w zarządzaniu Przedsiębiorstwa Gospodarki Mieszkaniowej

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	1,000 szt Robocizna Robotnicy Materiały Grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakierowane o wysokości do 1800mm, 887x1764mm Uchwyty do grzejników Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt szt %	1,05 1 4 1			
186	KNR 0-35 0215/04 Montaż głowic termostatycznych z mieszkim sprężystym wypełnionym gazem Nr ST: 01 1,000 szt. Robocizna Robocizna (ATH 18) (ATH 4) Materiały Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st.C Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód dostawczy do 0,9 t	r-g szt %	0,22 (1) 2			
187	KNNR 4 0406/01 Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych Nr ST: 01 10,000 urządz. Robocizna Robocizna (ATH 18) (ATH 4) Materiały pomocnicze	r-g %	0,319 1,5			
188	KNNR 4 0436/01 Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) Nr ST: 01 15,000 urz. Robocizna Robocizna (ATH 18) (ATH 4)	r-g	0,357			
189	KNNR 4 0128/01 Płukanie instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych Nr ST: 01 400,000 m Robocizna Robotnicy (ATH 6)	r-g	0,0637			
VII Inne						
190	KNR 4-01 0108/17 Wywiezienie gruzu i zdemontowanego sprzętu i utylizacja samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km Nr ST: 04 1,000 m3 Robocizna Robotnicy gr.I Sprzęt Samochód samowyladowczy 5t	r-g m-g	1,12 0,73			
Rozbiórka pieców - utylizacja gruzu i kafli						
191	KNR-W 4-01 1011/02 Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami 31,350 m3 Robocizna Robotnicy	r-g	13			
192	KNR-W 4-01 0308/05 Naprawa uszkodzonych powierzchni do 0,50m2 - zamurowanie otworu po rurze zapiecowej 38,000 szt Robocizna Robotnicy Materiały Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków Piasek do zapraw Materiały pomocnicze Sprzęt	r-g szt kg m3 %	4,11 26 6,5 0,017 1,5			

Wymiana sposobu ogrzewania w lokalach komunalnych które stanowią własność Miasta Słupsk będących w zarządzaniu Przedsiębiorstwa Gospodarki Mieszkaniowej

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Betoniarka 150dm3	m-g	0,03			
	Wyciąg	m-g	0,23			
193	KNR-W 4-01 0711/03 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 5m2 58,100 m2					
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	1,17			
	Materiały					
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	kg	5,2			
	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0048			
	Piasek do zapraw	m3	0,0266			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,05			
	Betoniarka 150dm3	m-g	0,04			
194	KNR-W 4-01 1204/05 Malowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów 58,100 m2					
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,067			
	Materiały					
	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,154			
	Materiały pomocnicze	%	2			
195	KNR-W 4-01 0415/05 Uzupełnienie podłóg z desek podłogowych grubości 25mm 23,940 m2					
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	1,12			
	Materiały					
	Deski iglaste strugane jednostronnie nasycone kl.II 19-25mm	m3	0,029			
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,17			
	Materiały pomocnicze	%	2			
196	KNR-W 4-01 0109/09 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 31,350 m3					
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	1,39			
	Sprzęt					
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,72			
197	KNR-W 4-01 0109/10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km 31,350 m3					
	Sprzęt					
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,02			
198	Kalkulacja indywidualna utylizacja gruzu 32,000 t					
	Rozbiórka pieców z odzyskiem kafli - przewóz do magazynu PGM					
199	KNR-W 4-01 1011/02 Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kafłami 9,900 m3					
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	13			
200	KNR-W 4-01 0308/05 Naprawa uszkodzonych powierzchni do 0,50m2 12,000 szt					
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	4,11			
	Materiały					
	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	26			
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	kg	6,5			
	Piasek do zapraw	m3	0,017			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			

Wymiana sposobu ogrzewania w lokalach komunalnych które stanowią własność Miasta Słupsk będących w zarządzaniu Przedsiębiorstwa Gospodarki Mieszkaniowej

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Sprzęt Betoniarka 150dm3 Wyciąg	m-g m-g	0,03 0,23			
201	KNR-W 4-01 0711/03 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 5m2 19,100 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Cement portlandzki 25 z dodatkami Wapno gaszone (ciasto wapienne) Piasek do zapraw Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Betoniarka 150dm3	r-g kg m3 m3 % m-g m-g	1,17 5,2 0,0048 0,0266 1,5 0,05 0,04			
202	KNR-W 4-01 1204/05 Malowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów 19,100 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Farba emulsyjna nawierzchniowa Materiały pomocnicze	r-g dm3 %	0,067 0,154 2			
203	KNR-W 4-01 0415/05 Wymiana białych podłóg z desek podłogowych grubości 25mm 7,560 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Deski iglaste strugane jednostronnie nasycone kl.II 19-25mm Gwoździe budowlane okrągłe gołe Materiały pomocnicze	r-g m3 kg %	1,12 0,029 0,17 2			
204	KNR-W 4-01 0109/09 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 5,940 m3 Robocizna Robotnicy Sprzęt Samochód skrzyniowy 5t	r-g m-g	1,39 0,72			
205	KNR-W 4-01 0109/10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km 5,940 m3 Sprzęt Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,02			
206	Kalkulacja indywidualna utylizacja gruzu 6,700 t					
207	Kalkulacja indywidualna transport kafla do magazynu PGM 12,000 szt					
	Razem Podatek VAT Ogółem kosztorys					