

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa budowy: REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ I POMIESZCZEŃ ZAPLECZA

Adres budowy: UL. NOWOGRODZKA 3, 85-208 BYDGOSZCZ

Obiekt: SALA GIMNASTYCZNA I ŁĄCZNIK

CPV: 45453000-7, Roboty remontowe i renowacyjne

Data oprac.: 2011-10-05

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Ilość
-----	-----------------------	------------	----------------	-------

1. wymiana stolarki okiennej - sala gimnastyczna, szatnie, natryski

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-04-020	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt	23,00
2	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-05-050	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2	76,44
3	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-11-040	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m	69,20
4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1018-0301-050	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 1,5 m2, montowane przy pomocy łączników rozporowych - szyba P4	m2	17,28
5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1018-0301-050	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 1,5 m2, montowane przy pomocy łączników rozporowych	m2	6,48
6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1018-0401-050	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1,5 m2, montowane przy pomocy łączników rozporowych - szyba P4 + lanca	m2	39,52
7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1018-0601-050	Ścianki szklone z kształtowników z wysokoudarowego PCW, montowane przy pomocy łączników rozporowych - szyba P4	m2	62,40

1	2	3	4	5
8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0514-01-05 0	Różne obróbki z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,50 mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne	m2	17,00
9	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0135-02-02 0	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m	szt	32,00
10	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-08-050	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2	101,92
11	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010707-0501-04 0	Wykonanie tynków uzupełniających kat.III zaprawą z wapna suchogasz. na podłożu z cegieł lub bet. na stykach murów z oścież, opaskami, listwami i cokołami podłogow.	m	366,80
12	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011204-03-050	Dwukrotne malowanie elewacji, tynków gładkich farbami emulsyjnymi	m2	41,60
13	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1610-06-05 0	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe, o wysokości do 6 m	m2	230,00

2. wymiana drzwi wewnętrznych (szatnie, natryski, magazynek, sala gimnastyczna)

1	2	3	4	5
14	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-07-020	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt	4,00
15	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-08-050	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2	4,80
16	wg nakładów rzeczowych KNNR 21104-020-050	Ościeżnice drewniane wykończone	m2	12,00

1	2	3	4	5
17	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1022-01-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone	m2	7,20
18	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1022-02-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne, półtora i dwuskrzydłowe, fabrycznie wykończone	m2	4,80
19	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010707-0501-040	Wykonanie tynków uzupełniających kat.III zaprawą z wapna suchogasz. na podłożu z cegieł lub bet. na stykach murów z oścież, opaskami, listwami i cokołami podłogow.	m	44,00

3. remont podłóg z parkietu (salam gimn.)

1	2	3	4	5
20	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010815-09-020	Wymiana pojedynczych deszczulek	szt	40,00
21	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010815-08-040	Wymiana listew przyściennych	m	72,00
22	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010816-04-050	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym	m2	273,53
23	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021111-08-050	Lakierowanie posadzek i parkietów, lakierem chemoutwardzalnym.	m2	273,53
24	wg nakładów rzeczowych (AW) AWO	malowanie linii boisk na posadzce z parkietu	kpl	1,00

4. remont podłóg z wykładzin elastycznych (szatnie)

1	2	3	4	5
25	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010804-08-040	Zerwanie cokołka cementowego	m	35,04

1	2	3	4	5
26	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1129-04-050	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni z ceramiki przemysłowej	m2	38,59
27	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1123-0101-050	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną, rulonowych na kleju dyspersyjnym szybkowiążącym	m2	35,09
28	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1124-06-040	Listwy przyściennie z tworzyw sztucznych mocowane na klej dyspersyjny bez zawartości rozpuszczalników, profile	m	35,04
29	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1123-04-050	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	35,09

5. remont posadzek z płytek (natryski)

1	2	3	4	5
30	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021118-01-050	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96)	m2	13,40
31	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021118-07-050	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 20x20 cm układanych na klej metodą kombinowaną (B.I.nr 8/96)	m2	13,40

6. remont ścian sali gimnastycznej

1	2	3	4	5
32	wg nakładów rzeczowych (AW) AW0	demontaż i montaż urządzeń sportowych - drabinki	kpl	1,00
33	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011204-08-050	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań)	m2	376,76
34	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011206-04-050	Dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian farbami olejnymi z jednokrotnym szpachlowaniem	m2	260,26

1	2	3	4	5
35	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011204-02-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	116,50

7. remont ścian szatnie

1	2	3	4	5
36	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011204-08-050	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań)	m2	96,37
37	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011206-04-050	Dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian farbami olejnymi z jednokrotnym szpachlowaniem	m2	70,08
38	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011204-02-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	26,29

8. remont ścian natryski

1	2	3	4	5
39	wg nakładów rzeczowych KNKRB 030601-01-050	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej bez względu na ilość na ścianach, filarach i pilastrach - skucie płytek	m2	30,00
40	wg nakładów rzeczowych KNKRB 030602-0101-050	Uzupełnienie tynków wewnętrz. kat. III pow. do 5m2 z zaprawy cement.-wap. na ścianach ceramicz. beton. z płyt wiórowo-cem. zagruntowanych siatkach (wapno suchogasz.)	m2	18,00
41	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011204-08-050	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań)	m2	57,40
42	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011204-02-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	3,20
43	wg nakładów rzeczowych KNNR 20805-010-050	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 15x20, 20x20 cm na zaprawie klejowej	m2	54,20

9. remont sufitów (w pomieszczeniach, gdzie są remontowane ściany)

1	2	3	4	5
44	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011204-08-050	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań)	m2	429,79
45	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011204-01-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	429,79
46	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1610-06-050	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe, o wysokości do 6 m	m2	150,00

10. inne prace budowlane w zakresie ścian

1	2	3	4	5
47	wg nakładów rzeczowych Orgbud 9090402-0410-050	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 112 z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości: 75 mm, płyta GKBI 12,5 mm /z taśmą zbrojącą/ Charakterystyka Robót: Wyszczególnienie robót: 1. Wyznaczenie położenia ściany. 2. Montaż profili obwodowych UW. 3. Montaż profili pionowych CW w rozstawie co 600 mm. 4. Wypełnienie przestrzeni między profilami wełną mineralną. 5. Mocowanie płyt gipsowo-kartonowych do konstrukcji nośnej za pomocą blachowkrętów. 6. Przygotowanie masy szpachlowej. 7. Szpachlowanie wstępne spoin płyt i styków ze ścianami i stropem. 8. Zabezpieczenie spoin taśmą zbrojącą. 9. Szpachlowanie wykańczające i wygładzanie spoin.	m2	8,00
48	wg nakładów rzeczowych Orgbud 9090405-0130-050	Obudowy szybów instalacyjnych w sys.Knauf W 623 z okładziną jednostronną płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym o profilu CD 60x27, z wypełnieniem wełną mineralną i pokryciem: 1-krot., płyta GKBI 12,5 mm /z taśmą zbrojącą/ Charakterystyka Robót: Wyszczególnienie robót: 1. Wyznaczenie położenia obudowy. 2. Montaż profili obwodowych i profili pionowych w rozstawie co 600 mm. 3. Wypełnienie przestrzeni między profilami wełną mineralną. 4. Mocowanie płyt gipsowo-kartonowych do konstrukcji nośnej za pomocą blachowkrętów. 5. Przygotowanie masy szpachlowej. 6. Szpachlowanie wstępne spoin płyt i styków ze ścianami i stropem. 7. Zabezpieczenie spoin taśmą zbrojącą. 8. Szpachlowanie wykańczające i wygładzanie spoin.	m2	5,50

1	2	3	4	5
49	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010304-02-060	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogaszzone/	m3	0,41
50	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010711-0201-050	Uzupeł. tynków wewn.kat.III,zaprawa cem-wap./wap.suchogasz/na ścianach płaskich,słupach prostokąt.podłoże z cegły,pustak.ceram.gazo-I pianobet.jedno miejsce-2m2	m2	1,50
51	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010726-0101-050	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III /wap.suchogaszzone/ścian,loggii,balkonów,podłoże z cegły pustaków cer.gazo-I pianobet.w jednym miejscu do 1m2	m2	1,00
52	wg nakładów rzeczowych KNR 2-17W0137-01-020	Kratki wentylacyjne typ A o obwodach do 1000 mm - do przewodów murowanych - wymiana	szt	10,00

11. roboty w zakresie instalacji kanalizacyjnej - natryski

1	2	3	4	5
53	wg nakładów rzeczowych KNNR 80224-010-020	Demontaż uzbrojenia rurociągu kanalizacyjnego: wpustu żeliwnego podłogowego o średnicy 50 mm	szt	2,00
54	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010804-07-050	Zerwanie posadzki cementowej	m2	4,00
55	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010803-01-050	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0 do 5,0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m2	4,00
56	wg nakładów rzeczowych KNNR 40203-010-040	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych w gotowych wykopach, wewnątrz budynków	m	12,00
57	wg nakładów rzeczowych KNNR 40211-010-020	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych	szt	6,00
58	wg nakładów rzeczowych KNNR 40218-010-020	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o średnicy 50 mm	szt	6,00

12. roboty w zakresie instalacji wodociągowej - natryski

1	2	3	4	5
59	wg nakładów rzeczowych KNNR 80122-010-020	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) o średnicy 15-20 mm - natryski	szt	8,00
60	wg nakładów rzeczowych KNNR 80108-010-040	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm na ścianie	m	45,00
61	wg nakładów rzeczowych KNNR 51207-090-040	Wykucie bruzd dla rur, podłoże - cegła	m	15,00
62	wg nakładów rzeczowych KNNR 40106-010-040	Rurociągi o średnicy nominalnej 15 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach budynkach niemieszkalnych	m	22,00
63	wg nakładów rzeczowych KNNR 40106-020-040	Rurociągi o średnicy nominalnej 20 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach budynkach niemieszkalnych	m	6,00
64	wg nakładów rzeczowych KNNR 40115-010-020	Dodatki w rurociągach stalowych za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy hydrantów itp., o połączeniu sztywnym o śr.nominalnej 15 mm	szt	12,00
65	wg nakładów rzeczowych KNNR 40126-040-040	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych lub stalowych o średnicy do 65 mm, w budynkach niemieszkalnych	m	28,00
66	wg nakładów rzeczowych KNNR 40130-020-020	Zawory przelotowe proste o średnicy nominalnej 20 mm instalacji wodociągowych z rur stalowych	szt	2,00
67	wg nakładów rzeczowych KNNR 40137-080-020	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o średnicy nominalnej 15 mm	szt	6,00
68	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1040-05-05 0	Ścianki aluminiowe - kabiny prysznicowe	m2	18,80

13. roboty w zakresie instalacji elektrycznej (szatnie i natryski)

1	2	3	4	5
69	wg nakładów rzeczowych KNNR 90301-010-040	Wymiana przewodu wtynkowego	m	55,00
70	wg nakładów rzeczowych KNNR 90501-020-020	Wymiana zawieszanych, przykręcanych opraw świetlówkowych do 3x40 W	szt	4,00
71	wg nakładów rzeczowych KNNR 90403-020-020	Wymiana puszek instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o średnicy ponad 60 mm	szt	10,00
72	wg nakładów rzeczowych KNNR 90401-050-020	Wymiana łączników instalacyjnych uszczelnionych - wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego	szt	4,00
73	wg nakładów rzeczowych KNNR 90402-030-020	Wymiana gniazda instalacyjnego wtykowego uszczelnionego 2-bieg.	szt	4,00

14. prace w zakresie wyposażenia (sala gimnastyczna + szatnie)

1	2	3	4	5
74	wg nakładów rzeczowych (AW) AW0	dostawa i montaż wyposażenia szatni - ławek z wieszakami	kpl	2,00
75	wg nakładów rzeczowych (AW) AW0	remont drabinek gimnastycznych	kpl	1,00
76	wg nakładów rzeczowych (AW) AW0	wymiana 2 kompletów tablic z koszem do koszykówki	kpl	2,00
77	wg nakładów rzeczowych (AW) AW0	renowacja 2 tablic do koszykówki	szt	2,00
78	wg nakładów rzeczowych (AW) AW0	dostawa i montaż prowadnic ściennych z napinaczami do siatki z płynną regulacją wysokości	szt	6,00
79	wg nakładów rzeczowych (AW) AW0	dostawa siatki turniejowej do siatkówki	szt	3,00
80	wg nakładów rzeczowych (AW) AW0	wymiana osłony na grzejniki w sali gimnastycznej	kpl	1,00

15. wywóz i utylizacja odpadów

1	2	3	4	5
81	wg nakładów rzeczowych (AW) AW0	wywóz odpadów wraz z opłatą utylizacyjną	kpl	1,00

16. DEMONTAŻ GRZEJNIKÓW

1	2	3	4	5
82	wg nakładów rzeczowych KNNR 80422-030-090	Demontaż grzejnika żeliwnego, członowego o powierzchni ogrzewalnej 10,0 m2	kpl	16,00
83	wg nakładów rzeczowych KNNR 80423-060-020	Demontaż grzejnika z rur stalowych ożebrowanych dwu- i trzyrzędowego G-2 i G-3 o długości 2,5-5,0 m	szt	8,00

17. DEMONTAŻ PRZEWODÓW

1	2	3	4	5
84	wg nakładów rzeczowych KNNR 80410-010-040	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o średnicy 15 mm, na ścianie	m	78,00
85	wg nakładów rzeczowych KNNR 80410-030-040	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o średnicy 25-32 mm, na ścianie	m	190,00

18. MONTAŻ PRZEWODÓW

1	2	3	4	5
86	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110210-01-040	Wykucie bruzd poziomych i pionowych o przekroju do 0,023 m2 w elementach z betonu żwirowego	m	30,00
87	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110339-01-040	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4 X 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m	16,00

1	2	3	4	5
88	wg nakładów rzeczowych KNNR 51209-05010-020	Przebijanie otworów o średnicy 40 mm w ścianach lub stropach, w podłożu z cegły, długość przebicia do 1 cegły	szt	16,00
89	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110804-03-123	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni w jednym miejscu do 1,0 m2	miejsce	6,00
90	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110705-0101-040	Wykonanie pasów szer.do 15cm z tynku kat.III na zaprawie z wapna suchogasz.na murach z cegieł lub ścian.bet.pokryw.bruzdy uprzednio zamur.ceglami lub dachówką	m	46,00
91	wg nakładów rzeczowych KNNR 40403-010-040	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach	m	60,00
92	wg nakładów rzeczowych KNNR 40403-020-040	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach	m	110,00
93	wg nakładów rzeczowych KNNR 40403-030-040	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach	m	20,00
94	wg nakładów rzeczowych KNNR 40403-040-040	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 32 mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach	m	20,00
95	wg nakładów rzeczowych KNNR 40427-010-090	Rury stalowe przyłączone o średnicy nominalnej 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych, o połączeniu na gwint (złączki mosiężne)	kpl	12,00
96	wg nakładów rzeczowych KNNR 40427-020-090	Rury stalowe przyłączone o średnicy nominalnej 20-32 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych, o połączeniu na gwint (złączki mosiężne)	kpl	8,00
97	wg nakładów rzeczowych KNR 00-310208-05-090	Montaż odpowietrzników automatycznych. Średnica nominalna armatury 15 mm	kpl	4,00
98	wg nakładów rzeczowych KNR 00-310114-10-040	Otuliny termoizolacyjne o grubości 20. Średnica nominalna rurociągu do 22 mm	m	80,00

1	2	3	4	5
99	wg nakładów rzeczowych KNR 00-310114-11-040	Otuliny termoizolacyjne o grubości 30 mm Średnica nominalna rurociągu do 35 mm	m	40,00

19. MONTAŻ GRZEJNIKÓW

1	2	3	4	5
100	wg nakładów rzeczowych KNNR 40418-030-020	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm (11/55)	szt	2,00
101	wg nakładów rzeczowych KNNR 40418-070-020	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm (21/55)	szt	8,00
102	wg nakładów rzeczowych KNNR 40425-020-020	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm	szt	2,00
103	wg nakładów rzeczowych KNNR 40418-110-020	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm (33/95)	szt	8,00
104	wg nakładów rzeczowych KNNR 40412-010-020	Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt	12,00
105	wg nakładów rzeczowych KNNR 40412-020-020	Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 20 mm	szt	8,00
106	wg nakładów rzeczowych KNR 00-310208-01-090	Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o podwójnej regulacji prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi. Średnica nominalna armatury 15 mm	kpl	12,00
107	wg nakładów rzeczowych KNR 00-310208-02-090	Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o podwójnej regulacji prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi. Średnica nominalna armatury 20 mm	kpl	8,00

20. PRÓBY SZCZELNOŚCI

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1	2	3	4	5
108	wg nakładów rzeczowych KNNR 40128-020-040	<i>Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych</i>	<i>m</i>	210,00
109	wg nakładów rzeczowych KNNR 40406-020-040	<i>Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych w budynkach niemieszkalnych</i>	<i>m</i>	210,00
110	wg nakładów rzeczowych KNNR 40436-010-020	<i>Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji</i>	<i>szt</i>	20,00