

Załącznik nr 1
do zapytania ofertowego
na wymianę grzejników na I i II piętrze internatu
Centrum Kształcenia i Wychowania OHP w Oleśnicy

Przedmiar - wymiana grzejników w Internacie na I piętrze

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
1	kalk. własna	Opróżnianie układu z wody	kpl	1
2	KNNR 8 0412-05	Demontaż zaworu termostatycznego grzejnikowego o śr.15mm	szt	10
3	KNNR 8 0412-05	Demontaż zaworu powrotnego grzejnikowego o śr.15mm	szt	10
4	KNNR 8 0422-03	Demontaż grzejników żeliwnych członowych	kpl	10
5	KNP ZREW 07 0102-010	Transporty - transport pionowy zdemontowanych grzejników z pomieszczeń	kpl	1
6	KNP ZREW 07 0102-014	Transporty - transport poziomy grzejników zdemontowanych do kontenera na dziedzińcu	kpl	1
7	KNNR 2- 15/GEBERIT 0602-02	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr.15mm o połączeniach spawanych - dopasowanie istniejącej instalacji do nowych grzejników	szt	20
8	KNR 2- 15/GEBERIT 0602-02	Kształtki przejściowe gwintowane o połączeniach zaciskowych śr. 18mm	szt	40
9	KNR 2- 15/GEBERIT 0602-02	Kształtki o połączeniach zaciskowych śr. 18mm	szt	40
10	KNR 0-35 0215-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr.15mm	kpl	10
11	KNR 0-35 0215-06	Zawory grzejnikowe powrotne o śr.15mm	szt	10
12	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne	szt	10
13	KNP ZREW 07 0102-009	Transporty - rozładunek nowych grzejników	kpl	1
14	KNP ZREW 07 0102-010	Transporty - transport pionowy nowych grzejników do pomieszczeń	kpl	1
15	KNNR 4 0418-12	Grzejnik stalowy płytowy 33/600/2400 - pomieszczenie nr 107	szt	1
16	KNNR 4 0418-13	Grzejnik stalowy płytowy 33/600/1200 - pomieszczenie nr 108	szt	1
17	KNNR 4 0418-14	Grzejnik stalowy płytowy 33/600/2200 - pomieszczenie nr 109	szt	1
18	KNNR 4 0418-15	Grzejnik stalowy płytowy 33/900/1320 - pomieszczenie nr 110	szt	1
19	KNNR 4 0418-16	Grzejnik stalowy płytowy 33/900/1200 - pomieszczenie nr 111	szt	1
20	KNNR 4 0418-17	Grzejnik stalowy płytowy 33/900/1200 - pomieszczenie nr 112	szt	1
21	KNNR 4 0418-18	Grzejnik stalowy płytowy 33/600/2000 - pomieszczenie nr 113	szt	2
22	KNNR 4 0418-18	Grzejnik stalowy płytowy 33/600/1320 - pomieszczenie nr 114	szt	2
23	KNNR 4 0418-18	Grzejnik stalowy płytowy 33/900/1120 - pomieszczenie nr 115	szt	2
24	kalk. własna	Napełnianie układu, odpowietrzanie, kontrola szczelności	kpl	1

Przedmiar - wymiana grzejników w Internacie na II piętrze

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
1	kalk. własna	Opróżnianie układu z wody	kpl	1
2	KNNR 8 0412-05	Demontaż zaworu termostaticznego grzejnikowego o śr.15mm	szt	14
3	KNNR 8 0412-05	Demontaż zaworu powrotnego grzejnikowego o śr.15mm	szt	14
4	KNNR 8 0422-03	Demontaż grzejników żeliwnych członowych	kpl	14
5	KNP ZREW 07 0102-010	Transporty - transport pionowy zdemontowanych grzejników z pomieszczeń	kpl	1
6	KNP ZREW 07 0102-014	Transporty - transport poziomy grzejników zdemontowanych do kontenera na dziedzińcu	kpl	1
7	KNNR 8 0415-01	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr.15mm o połączeniach spawanych - dopasowanie istniejącej instalacji do nowych grzejników	szt	28
8	KNR 2-15/GEBERIT 0602-02	Kształtki przejściowe gwintowane o połączeniach zaciskowych śr. 18mm	szt	56
9	KNR 2-15/GEBERIT 0602-02	Kształtki o połączeniach zaciskowych śr. 18mm	szt	56
10	KNR 0-35 0215-02	Zawory grzejnikowe termostaticzne o śr.15mm	kpl	14
11	KNR 0-35 0215-06	Zawory grzejnikowe powrotne o śr.15mm	szt	14
12	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostaticzne	szt	14
13	KNP ZREW 07 0102-009	Transporty - rozładunek nowych grzejników	kpl	1
14	KNP ZREW 07 0102-010	Transporty - transport pionowy nowych grzejników do pomieszczeń	kpl	1
15	KNNR 4 0418-12	Grzejniki stalowe płytowe 33/900/1600 - pomieszczenia nr 202, 203, 204 i 205	szt	4
16	KNNR 4 0418-12	Grzejniki stalowe płytowe 33/600/1600 - pomieszczenia nr 206, 207 i 209	szt	3
17	KNNR 4 0418-12	Grzejnik stalowy płytowy 33/600/1800 - pomieszczenie nr 208	szt	1
18	KNNR 4 0418-12	Grzejnik stalowy płytowy 33/600/1400 - pomieszczenia nr 210, 211, 212 i 217	szt	4
19	KNNR 4 0418-12	Grzejnik stalowy płytowy 33/600/2800 - pomieszczenie nr 214	szt	1
20	KNNR 4 0418-12	Grzejnik stalowy płytowy 33/600/920 - pomieszczenie nr 214	szt	1
21	kalk. własna	Napełnianie układu, odpowietrzanie, kontrola szczelności	kpl	1