

Przedmiar robót

BUDOWA INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA

Budowa: **BUDOWA INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA WRAZ Z UKŁADEM POMIAROWO
ROZLICZENIOWYM W BUDYNKU MIESZKALNYM PRZY UL. SOLNEJ 13 W OŚWIĘCIMIU**

Inwestor: **ZARZĄD BUDYNKÓW MIESZKALNYCH
32-602 OŚWIĘCIM, UL. BEMA 12**

Jednostka opracowująca kosztorys: **PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O
32-600 OŚWIĘCIM, UL. ZABORSKA 144**

Data opracowania:
2019-01-30

Kosztorys opracowany przez:
Michał Obidziński,

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	BUDOWA INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA		
1	Element	Prace w zakresie instalacji c.o.		
1.1	KNNR4/516/1	Rozdzielacz stalowy, Dn`32`mm	m	2,00
1.2	KNNR4/402/1	Rurociągi stalowe o połączeniach zaprasowywanych, na ścianach w budynkach, Dn 15 mm	m	180,00
1.3	KNNR4/402/3	Montaż rurociągów stalowych gwintowanych, Dn 25 mm	m	5,00
1.4	KNR34/101/10	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - grubość 20 mm	m	30,00
1.5	KNR34/101/19	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - grubość 30 mm	m	5,00
1.6	KNNR4/417/2	Grzejniki aluminiowe członowe, 5 elementów	kpl	2,00
1.7	KNNR4/417/2	Grzejniki aluminiowe członowe, 6 elementów	kpl	1,00
1.8	KNNR4/417/2	Grzejniki aluminiowe członowe, 7 elementów	kpl	2,00
1.9	KNNR4/417/2	Grzejniki aluminiowe członowe, 10 elementów	kpl	1,00
1.10	KNNR4/417/3	Grzejnik aluminiowy członowy, 11 elementów	kpl	1,00
1.11	KNNR4/417/3	Grzejnik aluminiowy członowy, 12 elementów	kpl	1,00
1.12	KNNR4/417/3	Grzejnik aluminiowy członowy, 13 elementów	kpl	1,00
1.13	KNNR4/417/3	Grzejnik aluminiowy członowy, 16 elementów	kpl	1,00
1.14	KNNR4/417/3	Grzejnik aluminiowy członowy, 15 elementów	kpl	1,00
1.15	KNNR4/417/3	Grzejnik aluminiowy członowy, 18 elementów	kpl	2,00
1.16	KNNR4/417/3	Grzejnik aluminiowy członowy, 20 elementów	kpl	1,00
1.17	KNR35/215/2	Zawór termostatyczny prosty RA-N Dn`15`mm	kpl	14,00
1.18	KNR35/215/6	Zawór powrotny RLV-S Dn`15`mm	szt	14,00
1.19	KNR35/215/4	Głowica termostatyczna RAW	szt	14,00
1.20	KNR35/216/1	Zawór równoważący STAD Dn 15 mm	szt	4,00
1.21	KNR35/222/1	Licznik ciepła Sharky 774 Dn`15`mm	kpl	4,00
1.22	KNR35/217/2 (1)	Zawory kulowe gwintowane do centralnego ogrzewania, zawór Dn`15`mm, zawór kulowy	szt	12,00
1.23	KNR35/217/3 (1)	Zawory kulowe gwintowane do centralnego ogrzewania, zawór Dn`20`mm, zawór kulowy	szt	2,00
1.24	KNR35/217/4 (1)	Zawory kulowe gwintowane do centralnego ogrzewania, zawór Dn`25`mm, zawór kulowy	szt	2,00
1.25	KNR35/215/9	Odpowietrznik automatyczny, Dn`15`mm	kpl	2,00
1.26	KNNR4/531/4	Manometr montowany wraz z wykonaniem tulei	szt	2,00
1.27	KNNR4/128/1	Płukanie instalacji c.o.	m	185,00
1.28	KNRW 215/406/1	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania	m	185,00
1.29	KNNR4/436/1	Próba instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	urządze	14,00
2	Element	Prace w pozostałym zakresie		
2.1	KNR728/203/2	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych	otwór	16,00
2.2	KNR728/207/1	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w stropach	otwór	6,00
2.3	Kalkulacja indywidualna	Obudowanie pionów c.o blachą stalową	mb	16,00