

Przedmiar robót

BUDOWA INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA

Budowa: **BUDOWA INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA WRAZ Z UKŁADEM POMIAROWO
ROZLICZENIOWYM W BUDYNKU MIESZKALNYM PRZY UL. SOLNEJ 6 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	Montaż rurociągów stalowych, Dn`32`mm	m	5,00
1.2	KNNR4/516/1	Rozdzielacz stalowy, Dn`40`mm	m	2,00
1.3	KNNR4/402/1	Rurociągi stalowe o połączeniach zaprasowywanych, na ścianach w budynkach, Dn`15`mm	m	315,00
1.4	KNNR4/402/2	Rurociągi stalowe o połączeniach zaprasowywanych, na ścianach w budynkach, Dn`20`mm	m	55,00
1.5	KNR34/101/19	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - grubość 30 mm	m	5,00
1.6	KNR34/101/10	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - grubość 20 mm	m	110,00
1.7	KNNR4/417/2	Grzejniki aluminiowe członowe, 5 elementów	kpl	3,00
1.8	KNNR4/417/2	Grzejniki aluminiowe członowe, 6 elementów	kpl	1,00
1.9	KNNR4/417/2	Grzejniki aluminiowe członowe, 7 elementów	kpl	3,00
1.10	KNNR4/417/2	Grzejniki aluminiowe członowe, 8 elementów	kpl	2,00
1.11	KNNR4/417/3	Grzejnik aluminiowy członowy, 9 elementów	kpl	4,00
1.12	KNNR4/417/2	Grzejniki aluminiowe członowe, 10 elementów	kpl	4,00
1.13	KNNR4/417/3	Grzejnik aluminiowy członowy, 11 elementów	kpl	2,00
1.14	KNNR4/417/3	Grzejnik aluminiowy członowy, 12 elementów	kpl	4,00
1.15	KNNR4/417/3	Grzejnik aluminiowy członowy, 15 elementów	kpl	2,00
1.16	KNNR4/425/2	Grzejniki łazienkowe, 1000/500	szt	1,00
1.17	KNNR4/425/2	Grzejniki łazienkowe, 1200/500	szt	1,00
1.18	KNNR4/425/3	Grzejniki łazienkowe, 1650/500	szt	1,00
1.19	KNR35/215/2	Zawór termostatyczny prosty RA-N Dn`15`mm	kpl	28,00
1.20	KNR35/215/6	Zawór powrotny RLV-S Dn`15`mm	szt	28,00
1.21	KNR35/215/4	Głowica termostatyczna RAW	szt	28,00
1.22	KNR35/216/1	Zawór równoważący STAD Dn 15 mm	szt	5,00
1.23	KNR35/222/1	Licznik ciepła Sharky 774 Dn`15`mm	kpl	5,00
1.24	KNR35/217/2 (1)	Zawory kulowe gwintowane do centralnego ogrzewania, zawór Dn`15`mm	szt	12,00
1.25	KNR35/217/3 (1)	Zawory kulowe gwintowane do centralnego ogrzewania, zawór Dn`20`mm	szt	5,00
1.26	KNR35/217/5 (1)	Zawory kulowe gwintowane do centralnego ogrzewania, zawór Dn`32`mm	szt	2,00
1.27	KNR35/215/9	Odpowietrznik automatyczny, Dn`15`mm	kpl	2,00
1.28	KNNR4/531/4	Manometr montowany wraz z wykonaniem tulei	szt	2,00
1.29	KNNR4/128/1	Płukanie instalacji c.o.	m	375,00
1.30	KNRW 215/406/1	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania	m	375,00
1.31	KNNR4/436/1	Próba instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	urządze	28,00
2	Element	Prace w pozostałym zakresie		
2.1	KNR728/203/2	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych	otwór	44,00
2.2	KNR728/207/1	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w stropach	otwór	22,00
2.3	Kalkulacja indywidualna	Obudowanie pionów c.o blachą stalową	mb	20,00