

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Remont łazienek Szkoła w Raszynie

ADRES INWESTYCJI : 05-090 Raszyn ul. Szkolna 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : <<nazwiska i funkcje osób, które sporządziły kosztorys>>

DATA OPRACOWANIA : maj 2019

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2019

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Rurociągi centralnego ogrzewania ze stali węglowej łączone poprzez łączniki do zaprasowania .				
1 d.1	KNR 2-15 0402-02	Rurociągi ze stali węglowej podwójnie ocynkowane o śr.nom. 18x1,2mm o połączeniach zaprasowywanych na ścianach budynku - piony c.o. oraz poziome podejścia do grzejników	m	56	0,00	0,00
2 d.1	KNR 2-15 0402-03	Rurociągi ze stali węglowej podwójnie ocynkowane o śr.22x1,5mm o połączeniach zaprasowanych na ścianach budynku-piony c.o.	m	14	0,00	0,00
3 d.1	KNR 2-15 0402-03	Rurociągi ze stali podwójnie ocynkowane o śr.nom. 28x1,5 mm o połączeniach zaprasowanych, na ścianach budynku-podstawy pionów c.o. uwzględnić dodatkowe złączki zaprasowane i gwintowane niezbędne do włączenia do istniejących poziomów c.o.	m	8	0,00	0,00
4 d.1	KNR 2-15 0422-01	Gałązki o śr. 18x1,2 mm do grzejników płytowych stalowych c.o. Uuwzględnić złączki do zaprasowania i kształtki gwintowane przygrzejnikowe	kpl.	30	0,00	0,00
5 d.1	KNR-W 2-15 0126-01	Próba szczelności instalacji c.o, z rur stalowych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m	78	0,00	0,00
6 d.1	KNR 0-34 0108-02	Jednowarstwowa izolacja rurociągów otulinami Thermaflex o grub.30 mm -analogia	m	78	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Armatura na rurociągach centralnego ogrzewania				
7 d.2	KNNR 4 0411-02	Zawory równoważące podpionowe z nastawą wstępną typ STAD, z odwodnieniem, z pomiarem różnicy ciśnień, o średnicy DN20mm, montowane u podstawy pionów na powrocie	szt.	2	0,00	0,00
8 d.2	KNR 2-15 0415-02	Zawór odcinający kulowy gwintowany o śr.nom. 20 mm, ze spustem ,montowany u podstawy pionów c. o. na zasileniu	szt.	2	0,00	0,00
9 d.2	KNR 2-15 0415-02	Zawór równoważący typ STAP 5-25 10,5kPa o śr. nom. 20 mm montowany na pionach na odgałęzieniach do piwnicy	szt.	4	0,00	0,00
10 d.2	KNNR 4 0412-01	Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych V-EXAKT_II, proste lub kątowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	15	0,00	0,00
11 d.2	KNNR 4 0412-01	Montaż zaworów grzejnikowych powrotnych REGU-LUX, z nastawą wstępną, o śr. nominalnej 15 mm	szt.	15	0,00	0,00
12 d.2	KNNR 4 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm na na końcówkach pionów, na II-gim piętrze	szt.	2	0,00	0,00
13 d.2	KNR 2-15 0415-01	Zawory odcinające kulowe gwintowane o śr.nom. do 15 mm montowane pod odpowietrznikami	szt.	4	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Demontaże, grzejniki płytowe, wywóz złomu				
14 d.3		Spuszczenie wody i napełnienie wody do instalacji centralnego ogrzewania w budynku w ilości niezbędnej do wykonania remontu KALULACJA WŁASNA	kpl	1	0,00	0,00
15 d.3	KNR 4-02 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m	55	0,00	0,00
16 d.3	KNR 4-02 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 15 mm	m	33	0,00	0,00
17 d.3	KNR 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzew. do 2.5 m2	kpl.	10	0,00	0,00
18 d.3	KNR 4-02 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzew. do 5.0 m2	kpl.	3	0,00	0,00
19 d.3	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworów grzejnikowych i dwuzłączek o śr. 15-20 mm	szt.	26	0,00	0,00
20 d.3	KNR 4-07 0308-03	Demontaż podejścia do pionów c.o. o śr. zewnętrznej 22-28 mm	szt.	4	0,00	0,00
21 d.3	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600mm i dług. do 1600 mm, higieniczne, z kompletem zawieszek	szt.	5	0,00	0,00
22 d.3	KNR-W 2-15 0418-08	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600mm i dług. do 3000 mm, higieniczne z kompletem zawieszek	szt.	8	0,00	0,00
23 d.3	KNR-W 2-15 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 600mm i dług. do 1600 mm, higieniczne, z kompletem zawieszek	szt.	1	0,00	0,00
24 d.3	KNR-W 2-15 0418-12	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 600mm i dług. do 3000 mm, higieniczne, z kompletem zawieszek	szt.	1	0,00	0,00
25 d.3	TZKNBK XVIII IV B-68	Montaż rozetek na gałkach grzejnikowych	szt.	30	0,00	0,00
26 d.3	KNR 4-02 0402-03	Ewentualna wymiana odcinków poziomów co w piwnicy z rur stalowych o śr. do 150 mm	m	3	0,00	0,00
27 d.3	KNR 4-02 0505-01	Wstawienie króćców z rur stalowych o śr. 20 mm w istniejące poziomy c.o. oraz montaż kształtek gwintowanych w celu włączenia pionów c.o.	szt.	4	0,00	0,00
28 d.3	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	15	0,00	0,00
29 d.3	TZKNBK XVIII IV A-197	Ustawienie nastaw wstępnych na zaworach termostatycznych przy grzejnikach	szt.	15	0,00	0,00
30 d.3	KNP 1 1A01-01.01	Ręczne przenoszenie grzejników żeliwnych o ciężarze do 25 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie	t	2	0,00	0,00
31 d.3	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym na odległość 30km- dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 29	t	2,5	0,00	0,00
32 d.3	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t	2,5	0,00	0,00
33 d.3	KNR 4-07 0310-01	Płukanie instalacji c.o. - rurociąg	m	78	0,00	0,00
34 d.3	TZKNBK XVIII IV A-323	Jednokrotne płukanie instalacji centralnego ogrzewania	m	78	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł