

Kosztorys ślepy

Obiekt	Termomodernizacja budynku Zespołu Szkół Publicznych w Milczy - część instalacyjna
Budowa	Milcza dz. nr ewid. 1322
Inwestor	Gmina Rymanów ul. Mitkowskiego 14a 38-480 Rymanów
Biuro kosztorysowe	ARPA Projekt ul. 3 Maja 55 36-200 Brzozów

Kosztorys ślepy

Termomodernizacja budynku Zespołu Szkół Publicznych w Milczy - część instalacyjna

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Mnożnik	Cena jednostkowa	Wartość
		WYMIANA INSTALACJI C.O.					0,00
		Prace demontażowe					0,00
1		Spuszczanie wody z instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych.	litr	2.310	1	0,00	0,00
2	KNR 4-02 0520/01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 2.5 m2.	kpl.	82	1	0,00	0,00
3	KNR 4-01 0354/15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego mocującego istniejące grzejniki.	szt.	328	1	0,00	0,00
4	KNR-W 4-02 0512/01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm.	szt.	82	1	0,00	0,00
5	KNR-W 7-13 0104/01	Ręczne przenosz.w poziomie oraz wnosz.lub znosz.po schodach lub pochyl.elem.maszyn i urządzeń o masie do 0.05 t - pierwsze 10 m.	t	4,7	1	0,00	0,00
6	KNR-W 7-13 0104/02 (dopłata 10x)	Ręczne przenosz.w poziomie oraz wnosz.lub znosz.po schodach lub pochyl.elem.maszyn i urządzeń o masie do 0.05 t - każde dalsze rozp. 10 m.	t	4,7	1	0,00	0,00
		Prace montażowe					0,00
7	KNNR 4 0412/06	Dostawa i montaż zaworów odpowietrzających automatycznych o śr. 15 mm.	szt.	19	1	0,00	0,00
8	KNNR 4 0435/01	Dostawa i montaż głowic termostatycznych antywandalowych.	szt.	83	1	0,00	0,00
9	KNNR 4 0412/01	Dostawa i montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych Dn 15 mm.	szt.	20	1	0,00	0,00
10	KNNR 4 0412/01	Dostawa i montaż zaworów grzejnikowych powrotnych Dn 15 mm.	szt.	20	1	0,00	0,00
11	KNNR 4 0130/03	Dostawa i montaż zaworów kulowych odcinających instalacji c.o. o śred- nicy nominalnej 25 mm.	szt.	1	1	0,00	0,00
12	KNNR 4 0418/05	Dostawa i montaż grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 550 mm i dług. 900 mm z kompletem zawiesz.	szt.	1	1	0,00	0,00
13	KNNR 4 0418/05	Dostawa i montaż grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 550 mm i dług. 1200 mm z kompletem zawiesz.	szt.	27	1	0,00	0,00
14	KNNR 4 0418/07	Dostawa i montaż grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 550 mm i dług. 1400 mm z kompletem zawiesz.	szt.	14	1	0,00	0,00
15	KNNR 4 0418/07	Dostawa i montaż grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 550 mm i dług. 1600 mm z kompletem zawiesz.	szt.	21	1	0,00	0,00
16	KNNR 4 0418/07	Dostawa i montaż grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 550 mm i dług. 1800 mm z kompletem zawiesz.	szt.	6	1	0,00	0,00
17	KNNR 4 0418/09	Dostawa i monta z grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 550 mm i dług. 1200 mm z kompletem zawiesz	szt.	2	1	0,00	0,00
18	KNNR 4 0418/09	Dostawa i monta z grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 550 mm i dług. 1400 mm z kompletem zawiesz	szt.	6	1	0,00	0,00
19	KNNR 4 0418/09	Dostawa i monta z grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 550 mm i dług. 1600 mm z kompletem zawiesz	szt.	5	1	0,00	0,00
20	KNR INSTAL 0307/01	Płukanie instalacji c.o.	m	890	1	0,00	0,00
21		Napełnienie instalacji c.o.	litr	2.970	1	0,00	0,00
22	KNR INSTAL 0307/03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	m	890	1	0,00	0,00
23	KNR 2-15 0512/02	Próba instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), bez regulacji.	szt.	83	1	0,00	0,00
24	KNR 2-15 0512/01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji.	szt.	83	1	0,00	0,00
		Razem					
		Podatek VAT 23,00%					
		Ogółem kosztorys					