PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI	:	Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej nr 11 w Będzinie. Instalacja wewnętrzna c.o. i wentylacji mechanicznej. przedmiar uzupełniający
ADRES INWESTYCJI	:	ul. Broniewskiego 12, 42-500 Będzin
INWESTOR	:	Miasto Będzin
ADRES INWESTORA	:	ul. 11 Listopada 20; 42-500 Będzin

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej nr 11 w Będzinie. Instalacja wewnętrzna c.o. i wentylacji mechanicznej					
1		**Układ podmieszania temperatury instalacji c.o.**			
1 d.1	KNNR 4 0521-05 analogia	Regulator różnicy ciśnień z brązu z gwintem wewn. z kurkiem do opróżniania i napełn. Instal. typu HYDROMAT DTR70 o zakresie różnicy ciśnień 25-70kPa kv=15m3/h PN16 DN40	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
2 d.1	KNNR 4 0521-07 analogia	Zawór odcinający z żeliwa szarego kołnierzowy z możliwością wyposażenia w króćce do pomiaru przepływu, napełniania i opróżniania typu HYDROCON-TROL AFC DN65 kv=98m3/h PN16	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
3 d.1	KNNR 4 0531-03 analogia	Termometry opaskowe tarczowe fi 63mm, 0-120oC	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
4 d.1	KNNR 8 0513-04	Demontaż licznika ciepła kołnierzowego o śr.65-80 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	**1.000**
5 d.1	KNNR 4 0521-07 analogia	Ciepłomierz ultradźwiękowy Ultraflow54 DN40 qn=10m3/h qmax=30m3/h kv= 40m3/h PN16 + przelicznik Multical 602 + karta RS 232 + dwa czujniki impul-sowe prod. Kamstrup	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
6 d.1	KNNR 4 0524-05 analogia	Zawór bezpieczeństwa typu SYR 2115 1 1/2" 6 bar, d0 = 35mm, alfa.rz=0,35	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
7 d.1	KNR 4-04 1107-01 kalk. własna	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km - ustalenie ilości złomu po dostarczeniu złomu na składowisko, w obmiarze podano ilość orientacyjną	t		
		0.015	t	0.015	
				RAZEM	**0.015**
8 d.1	kalk. własna	Utylizacja materiałów z demontażu instalacji c.o. - środki uzyskane ze sprzeda-ży złomu należy przekazać inwestorowi	kg		
		15	kg	15.000	
				RAZEM	**15.000**
9 d.1	kalk. własna	Koszt utylizacji materiałów izolacyjnych z demontażu instalacji c.o. wraz z wy-wiezieniem ich na składowisko	m^3		
		0.01	m^3	0.010	
				RAZEM	**0.010**

Norma PRO Wersja 4.35 Nr seryjny: 27453 Użytkownik: Urząd Miejski w Będzinie