
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa budynku szkoły z instalacjami wewnętrznymi
ADRES INWESTYCJI : Zapałów, dz. nr ewid. 1214/2
INWESTOR : Gmina Wiązownica
ADRES INWESTORA : 37-522 Wiązownica 208
BRANŻA : sanitarna

DATA OPRACOWANIA : 20 grudzień 2013

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia
20 grudzień 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Rozbudowa budynku szkoły w Zapałowie			
1	Instalacja c.o.	1.1	1.9
2	Wentylacja	2.1	2.6
3	Instalacja elektryczna wewnętrzna	3.1	3.10

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Ilość	Koszt jedn	Wartość
Rozbudowa budynku szkoły w Zapalowie						
1	Instalacja c.o.					
1.1	KNR-W 2-15 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m	37		
1.2	KNR-W 2-15 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m	30		
1.3	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych w budynkach niemieszkalnych	m	37+30 = 67.00		
1.4	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	3		
1.5	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe typ PURMO C22-60 L - 0,5 m	szt.	1		
1.6	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe typ PURMO C22-60 L - 1.8 m	szt.	2		
1.7	KNR-W 2-15 0428-01	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych konwektorów, nagrzewnic o połączeniu spawanym	kpl.	3		
1.8	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne RA-N wyk. standard o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3		
1.9	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory odcinające RLV o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3		
Razem dział: Instalacja c.o.						
2	Wentylacja					
2.1	KNR-W 2-17 0115-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe o śr. 200 mm - udział kształtek do 65%	m ²	1.5*.2*3.14 = 0.94		
2.2	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne fi 200 mm	szt.	1		
2.3	KNR-W 2-17 0150-02	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/I o śr.wylotów do 200 mm,w układach bezkanałowych	szt.	1		
2.4	KNR-W 2-17 0155-02	Tłumiki akustyczne rurowe proste o śr. 200 mm	szt.	1		
2.5	KNR-W 2-17 0208-01	Wentylatory dachowe DAs-200	szt.	1		
2.6	KNR-W 2-16 0305-08	Jednowarstwowa izolacja o grubości 80 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr.zew.219-324 mm	m ²	1.1*.2*3.14 = 0.69		
Razem dział: Wentylacja						
3	Instalacja elektryczna wewnętrzna					
3.1	KSNR 5 0301-03	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu - YDYt 3x1,5	m	33.2+3*1.5 = 37.70		
3.2	KSNR 5 0301-03	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu - YDYt 3x2,5	m	12.5		
3.3	KSNR 5 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłozę z cegły	wyp.	3		
3.4	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych 2x40W	kpl.	5		
3.5	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych 2x40W z modulem awaryjnym 2h	kpl.	1		
3.6	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych 2x18W	kpl.	1		
3.7	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych 2x18W z modulem awaryjnym 2h	kpl.	1		
3.8	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
3.9	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	2		
3.10	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	2		
Razem dział: Instalacja elektryczna wewnętrzna						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: