
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45321000-3 Izolacja cieplna
45232460-4 Roboty sanitarne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU OSP W KOZŁOWIE - BUDOWA INSTALACJI C.W.U.
ADRES INWESTYCJI : UL. ŁABĘDZKA 2, 44-153 SOŚNICOWICE
INWESTOR : GMINA SOŚNICOWICE
ADRES INWESTORA : UL. RYNEK 19, 44-153 SOŚNICOWICE
BRANŻA : Instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jarosław Pierzchawka
DATA OPRACOWANIA : kwiecień, 2018 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień, 2018 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja c.w.u. - OSP w Kozłowie					
1		Instalacja c.w.u.			
d.1	1 KNR 4-01 0333-02 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Montaż tuleji przejściowych z tworzywa	szt.		
d.1	wycena indywidualna		szt.	1.000	
	1			RAZEM	1.000
3	KNR 13-23 d.1 0205-04	Zamurowanie otworów po dokonanych przebicjach w murach z cegły o grubości ponad 1 ceg. pod otynkowanie poz.1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-04 d.1 0705-02	Demontaż baterii umywalkowych	szt.		
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR AT-13 d.1 0105-07 analogia	Wykucie bruzd o szer do 10 cm w ścianach - podłoże z cegły - dla potrzeb montażu pionów i poziomów c.w.u.	m		
	18		m	18.000	
				RAZEM	18.000
6	KNR-W 2-15 d.1 0111-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - dotyczy rur w zwoju o średnicy 16 mm	m		
	18		m	18.000	
				RAZEM	18.000
7	KNR 0-34 d.1 0101-10 KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.20 mm (N)	m		
	poz.6+poz. 616		m	18.000	
				RAZEM	18.000
8	KNR 4-01 d.1 0325-01 analogia	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
	poz.5		m	18.000	
				RAZEM	18.000
9	KNR-W 4-01 d.1 0705-01 analogia	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami	m		
	poz.8		m	18.000	
				RAZEM	18.000
10	KNR 0-35 d.1 0106-01 KNR 0-34	Podejścia dopływowe do wody zimnej lub ciepłej do baterii montowanych na ścianie; śr. zewn. 15 mm	szt.		
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 4-01 d.1 0108-13 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
	poz.5*0.005+poz. 1183*0.005		m ³	0.090	
				RAZEM	0.090
12	KNR 4-01 d.1 0108-16 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
	Krotność = 24		m ³	0.090	
	poz.11			RAZEM	0.090
13	kalk. własna	Koszty składowania gruzu na wysypisku	t		
d.1	poz.12		t	0.09	
				RAZEM	0.09
2		Instalacja odprowadzenia skroplin z kotła			
2.1		Roboty technologiczne			
14	KNR-W 2-15 d.2. 0110-01 1 analogia	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 20 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - dotyczy przewodu fi10 mm, z podłączeniem do odpływu umywalki	m		
	7		m	7.000	
				RAZEM	7.000
15	KNR 4-01 d.2. 0333-08 1 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 7-07	Kompaktowa pompka kondensatu, 230V	kpl.		
d.2.	0102-02				
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000