

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : Budynek KRUS-u w Bełchatowie
Instalacja ogrzewcza

ADRES INWESTYCJI : Bełchatów, ul. Wyspiańskiego
Działka nr 255/3, 255/4, 255/11, 263/3, 263/4, 263/10, 264/3, 264/4, 264/9, 266/8, 266/9, 266/15

INWESTOR : KASA ROLNICZEGO UBEZPIECZENIA SPOŁECZNEGO
ODZIAŁ REGIONALNY w ŁODZI

ADRES INWESTORA : Łódź, ul. Żeligowskiego 32/34

BRANŻA : roboty instalacji sanitarnych

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ewa Kopeć

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2017 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kwartał 2017 r.\n

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2017 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budynek KRUS-u w Bełchatowie przy ul. Wyspiańskiego - instalacja ogrzewcza					
1		Rury PE-RT/Al/PE-RT			
1	KNR-W 2-15	Rurociągi z rur wielowarstwowych PE-RT/Al/PE-RT w zwoju o śr. zewnętrznej	m		
d.1	0112-01	16x2 mm o połączeniach zaciskowych			
	analogia				
		169.6	m	169.60	
				RAZEM	169.60
2	KNR-W 2-15	Rurociągi z rur wielowarstwowych PE-RT/Al/PE-RT w zwoju o śr. zewnętrznej	m		
d.1	0112-01	20x2 mm o połączeniach zaciskowych			
	analogia				
		10.0	m	10.00	
				RAZEM	10.00
3	KNR-W 2-15	Rurociągi z rur wielowarstwowych PE-RT/Al/PE-RT w zwoju o śr. zewnętrznej	m		
d.1	0112-02	25x2,5 mm o połączeniach zaciskowych			
	analogia				
		68.5	m	68.50	
				RAZEM	68.50
2		Próby szczelności, płukanie, regulacja instalacji CO			
4	KNR-W 2-15	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza	próba		
d.2	0406-03	(pulsacyjna)			
		1	próba	1.00	
				RAZEM	1.00
5	KNR-W 2-15	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę	m		
d.2	0406-05	w budynkach niemieszkalnych			
		169.6+10+68.5	m	248.10	
				RAZEM	248.10
6	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji CO w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	0128-02				
		248.0	m	248.00	
				RAZEM	248.00
7	KNR-W 2-15	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.2	0436-01				
		18	urz.	18.00	
				RAZEM	18.00
3		Grzejniki stalowe			
8	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe jednopłytkowe dolnopryłączeniowe o wysokości 600 mm i	szt.		
d.3	0418-03	długości do 1600 mm			
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
9	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe dolnopryłączeniowe o wysokości 600 mm i dłu-	szt.		
d.3	0418-07	gości do 1600 mm			
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
10	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe trzy płytkowe dolnopryłączeniowe o wysokości 900 mm i dłu-	szt.		
d.3	0418-11	gości do 1600 mm			
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
11	KNR-W 2-15	Zawory przyłączeniowe podgrzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.3	0412-02				
		18	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
12	KNR-W 2-15	Głowice termostatyczne	szt.		
d.3	0412-02				
	analogia				
		18	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
13	KNR-W 2-15	Kurtyna powietrzna z nagrzewnicą elektryczną oraz sterownikiem	kpl.		
d.3	0432-01				
	analogia				
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
4		Roboty izolacyjne			
14	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. zewn. 18 mm otulinami standardowymi gr. 20 mm	m		
d.4	0101-10				
	analogia				
		169.6	m	169.60	
				RAZEM	169.60
15	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. zewn. 22 mm otulinami standardowymi gr. 20 mm	m		
d.4	0101-10				
	analogia				
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
16	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. zewn 28 mm otulinami standardowymi gr. 30 mm	m		
d.4	0101-15				
	analogia				
		68.5	m	68.50	
				RAZEM	68.50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 5	Rury osłonowe karbowane	m		
d.4	0102-04	248.0	m	248.00	
				RAZEM	248.00

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Rury PE-RT/Al/PE-RT						
2	Próby szczelności, płukanie, regulacja instalacji CO						
3	Grzejniki stalowe						
4	Roboty izolacyjne						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: