

PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45300000-0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych
45331000-6 Instalacje ciepłe, wentylacyjne i konfekcjonowania powietrza
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45332200-5 Hydraulika

NAZWA INWESTYCJI : Budynek OR-E-W
ADRES INWESTYCJI : Hermanowa Czerwonki 905
INWESTOR : Gmina Tyczyn
ADRES INWESTORA : 36-020 Tyczyn Rynek 18
BRANŻA : sanitarna

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Jacek Stępień
DATA OPRACOWANIA : 28.02.2016

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IV kw 2015

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.02.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budynek : OR-E-W Hermanowa Czerwonki- instalacje sanitarne					
1 Centralne ogrzewanie					
1.1 c.o. - roboty demontazowe					
1	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		
d.1.	0506-01				
1		170	m	170,000	
				RAZEM	170,000
2	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
d.1.	0506-02				
1		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m		
d.1.	0506-03				
1		2,8	m	2,800	
				RAZEM	2,800
4	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 10.0 m2	kpl.		
d.1.	0520-04				
1		2+3+3+8	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km - Analogia - wywóz materiałów z demontażu	kpl.		
d.1.	0108-09				
1		poz.4	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - Analogia - wywóz materiałów z demontażu	kpl.		
d.1.	0108-10				
1		poz.4	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
7		Utylizacja materiału pochodzące z demontażu c.o.	kpl.		
d.1.					
1		poz.4	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
1.2 Rurociągi z rur stalowych					
8	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 18x1,20 mm o połączeniach na zaciski na ścianach w budynkach	m		
d.1.	0403-02				
2	analogia	170	m	170,000	
				RAZEM	170,000
9	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 22x1,50 mm o połączeniach na zaciski na ścianach w budynkach	m		
d.1.	0403-03				
2	analogia	2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
1.3 Grzejniki					
10	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm - 300*450	szt.		
d.1.	0418-01				
3		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - 600*450	szt.		
d.1.	0418-03				
3		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
12	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - wysokości 600 i długości 450	szt.		
d.1.	0418-07				
3		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - wysokości 600 i długości 600	szt.		
d.1.	0418-07				
3		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
14	KNR-W 2-15	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - RLV KS prosty wraz z głowicą termostatyczną	szt.		
d.1.	0412-01				
3		2+3+3+8	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 3	KNR-W 2-15 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - RLV prosty poz.14	szt. szt.	 16,000	
				RAZEM	16,000
16 d.1. 3	KNR-W 2-15 0412-06	Zawory odpowietrzające do grzejnika o śr. 6 mm poz.14	szt. szt.	 16,000	
				RAZEM	16,000
17 d.1. 3	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) poz.14	urz. urz.	 16,000	
				RAZEM	16,000
18 d.1. 3	KNR-W 2-15 0406-05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych 170+2	m m	 172,000	
				RAZEM	172,000
1.4 Izolacje					
19 d.1. 4	KNZ-15 26-01 analiza indywidualna	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 18 mm, gr. izolacji 20 mm 170	m m	 170,000	
				RAZEM	170,000
20 d.1. 4	KNZ-15 27-01 analiza indywidualna	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 22 mm, gr. izolacji 20 mm 2	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
1.5 Roboty budowlane					
21 d.1. 5	KNR-W 4-01 0325-03	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. 16+4	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000
22 d.1. 5	KNR-W 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp. poz.21*2	szt. szt.	 40,000	
				RAZEM	40,000
23 d.1. 5	KNR AT-17 0101-01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym (13+2)*2*0,12 A (suma częściowa)	cm cm cm	 3,600 ----- 3,600	
				RAZEM	3,600
24 d.1. 5	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 16*0,30*0,30	m ² m ²	 1,440	
				RAZEM	1,440
25 d.1. 5	KNR-W 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów 16*0,40*0,40	m ² m ²	 2,560	
				RAZEM	2,560
1.6 Instalacja gazowa					
26 d.1. 6	KNR 0-35 0223-04	Kotły grzewcze gazowe wiszące dwufunkcyjne o mocy do 20 kW 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1. 6	KNR 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr. nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 2,50	m m	 2,500	
				RAZEM	2,500
28 d.1. 6	KNR 2-15 0301-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr. nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7,50	m	7,500	
				RAZEM	7,500
29 d.1. 6	KNR-W 2-15 0312-01	Zawór kołnierzowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30 d.1. 6	KNR-W 2-15 0312-01	Reduktor gazowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1. 6	KNR-W 2-15 0313-03	Zawory kulowe o śr. 25 mm o połączeniach spawanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.1. 6	KNR-W 2-15 0312-01 analiza in- dywidualna	Gazomierz wraz z szafką	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.1. 6	KNR-W 2-15 0313-01	Zawór gazowy odcinający	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
34 d.1. 6	KNR-W 2-15 0307-04	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach niemieszkalnych - średnica rurociągu do 65 mm	100 m		
		10	100 m	10,000	
				RAZEM	10,000