

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45320000-6 Roboty izolacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Budynek ZPO w Nieświniu - Sala gimnastyczna-Instalacje centralnego ogrzewania + wymiana kotła
ADRES INWESTYCJI : Końskie, ul. Szkolna 6
INWESTOR : Gmina Końskie
ADRES INWESTORA : 26-200 Końskie ul. Partyzantów 1
BRANŻA : Instalacyjna

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Tomasz Hertman
DATA OPRACOWANIA : 04.02.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.02.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacje centralnego ogrzewania + wymiana kotła						
1	45331100-7		CENTRALNE OGRZEWANIE			
1.1			c.o. - roboty demontazowe			
1	KNR 4-02 d.1. 0506-01 1	SST-13	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		
			109	m	109,000	
					RAZEM	109,000
2	KNR 4-02 d.1. 0506-02 1	SST-13	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
			31	m	31,000	
					RAZEM	31,000
3	KNR 4-02 d.1. 0506-03 1	SST-13	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m		
			14	m	14,000	
					RAZEM	14,000
4	KNR 4-02 d.1. 0506-04 1	SST-13	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm	m		
			26	m	26,000	
					RAZEM	26,000
5	KNR 4-02 d.1. 0506-05 1	SST-13	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm	m		
			4	m	4,000	
					RAZEM	4,000
6	KNR 4-02 d.1. 0520-04 1	SST-13	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 10.0 m2	kpl.		
			2+2+5+1+4+4+2	kpl.	20,000	
					RAZEM	20,000
7	KNR 4-01 d.1. 0108-09 1	SST-13	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km - Analogia - wywóz materiałów z demontażu	kpl.		
			poz.6	kpl.	20,000	
					RAZEM	20,000
8	KNR 4-01 d.1. 0108-10 1	SST-13	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - Analogia - wywóz materiałów z demontażu	kpl.		
			poz.7	kpl.	20,000	
					RAZEM	20,000
9	d.1. analiza in- dywidualna	SST-13	Utylizacja materiału pochodzące z demontażu c.o.	kpl.		
			poz.6	kpl.	20,000	
					RAZEM	20,000
1.2	45331100-7		Rurociągi			
10	KNR-W 2- d.1. 15 0404-01 2	SST-13	Rurociągi w instalacjach c.w.u. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16* 2,00 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
			109	m	109,000	
					RAZEM	109,000
11	KNR-W 2- d.1. 15 0404-01 2	SST-13	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20x2,0 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
			31	m	31,000	
					RAZEM	31,000
12	KNR-W 2- d.1. 15 0404-02 2	SST-13	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 26x3,0 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
			14	m	14,000	
					RAZEM	14,000
13	KNR-W 2- d.1. 15 0404-03 2	SST-13	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 x 3,0 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
			26	m	26,000	
					RAZEM	26,000
1.3	45320000-6		Izolacje			

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNZ-15	SST-13	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 18 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
d.1.	26-01			m	109,000	
3	analiza in- dywidualna		poz.10			109,000
					RAZEM	109,000
15	KNZ-15	SST-13	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 22 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
d.1.	26-01			m	31,000	
3	analiza in- dywidualna		poz.11			31,000
					RAZEM	31,000
16	KNZ-15	SST-13	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 25 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
d.1.	26-01			m	14,000	
3	analiza in- dywidualna		poz.12			14,000
					RAZEM	14,000
17	KNZ-15	SST-13	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 35 mm, gr. izolacji 30 mm	m		
d.1.	26-01			m	26,000	
3	analiza in- dywidualna		poz.13			26,000
					RAZEM	26,000
1.4			Grzejniki			
18	KNR-W 2-	SST-13	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm 500*520	szt.		
d.1.	15 0418-01			szt.	2,000	
4			2			2,000
					RAZEM	2,000
19	KNR-W 2-	SST-13	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm 500x720	szt.		
d.1.	15 0418-01			szt.	2,000	
4			2			2,000
					RAZEM	2,000
20	KNR-W 2-	SST-13	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm 500x800	szt.		
d.1.	15 0418-01			szt.	5,000	
4			5			5,000
					RAZEM	5,000
21	KNR-W 2-	SST-13	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm 300*400	szt.		
d.1.	15 0418-01			szt.	2,000	
4			2			2,000
					RAZEM	2,000
22	KNR-W 2-	SST-13	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm 500*520	szt.		
d.1.	15 0418-05			szt.	4,000	
4			4			4,000
					RAZEM	4,000
23	KNR-W 2-	SST-13	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm 500*1400	szt.		
d.1.	15 0418-09			szt.	4,000	
4			4			4,000
					RAZEM	4,000
24	KNR-W 2-	SST-13	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm 500*1600	szt.		
d.1.	15 0418-09			szt.	2,000	
4			2			2,000
					RAZEM	2,000
25	KNR-W 2-	SST-13	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - RLV KS prosty	szt.		
d.1.	15 0412-01			szt.	20,000	
4			20			20,000
					RAZEM	20,000
26	KNR-W 2-	SST-13	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - RLV prosty	szt.		
d.1.	15 0412-01			szt.	20,000	
4			20			20,000
					RAZEM	20,000
27	KNR-W 2-	SST-13	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - głowica termostatyczna grzejni- ków dolnozasilanych wzmocnione	szt.		
d.1.	15 0412-02			szt.	20,000	
4			20			20,000
					RAZEM	20,000

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1. 4	KNR 2-15 0123-02	SST-13	pompa: H=28,4 kPa V=0,3 dm ³ /s	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
29 d.1. 4	KNR-W 2- 15 0406-03	SST-13	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadni- cza (pulsacyjna)	próba		
			poz.25	próba	20,000	
					RAZEM	20,000
30 d.1. 4	KNR-W 2- 15 0406-05	SST-13	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za pró- bę w budynkach niemieszkalnych	m		
			109+31+14+26	m	180,000	
					RAZEM	180,000
31 d.1. 4	KNR-W 2- 15 0436-01	SST-13	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
			poz.25	urz.	20,000	
					RAZEM	20,000