
PRZEDMIAR


Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45331110-0 Instalowanie kotłów

NAZWA INWESTYCJI : INSTALACJE WODNA, GAZOWA I C.O I CWU
ADRES INWESTYCJI : WISŁA WIELKA UL. MLECZNA
INWESTOR : MORIS
ADRES INWESTORA : PSZCZYNA UL. BASZTOWA 4

DATA OPRACOWANIA : 2014-07-12

WYKONAWCA :


NADZORY I PROJEKTOWANIE SIECI
i INSTALACJI SANITARNYCH
JÓZEF SZUSTER
43-243 Wisła Wielka
ul. Słoneczna 28, tel. 32/ 212 04 11
REGON 272781800, NIP 638.103.56.35

Data opracowania
2014-07-12

INWESTOR :


Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
MORIS PSZCZYNA					
1 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne					
1	KNR-W 2-d.1 01 0408-02	Wykopy rowów 30,0*0,8*1,5	m ³ m ³	 36,000	 36,000
2	KNR-W 2-d.1 18 0511-04	Podsypka i obsypka rurociągu z PIASKU 30,0*0,8*0,3	m ³ m ³	 7,200	 7,200
3	KNR-W 2-d.1 15 0104-04	Rurociągi z PE 100 SDR17 o śr. zewnętrznej 40 mm, w wykopie 30	m m	 30,000	 30,000
4	KNR-W 2-d.1 15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 30,0	m prób. m	 30,000	 1,000
5	KNR-W 2-d.1 19 0102-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 30,0	m m	 30,000	 30,000
6	KNR-W 2-d.1 01 0501-01	Zасыpywanie wykopów z przerzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie ręczne 30,0*0,8*1,2	m ³ m ³	 28,800	 28,800
7	KNR-W 2-d.1 01 0409-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów 30,0*0,8*0,3	m ³ m ³	 7,200	 7,200
2 45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe					
8	KNR 2-31 d.2 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej - kostka do odzysku 16,0	m ² m ²	 16,000	 16,000
9	KNR-W 2-d.2 01 0408-02	Wykopy rowów 21,0*0,8*0,9	m ³ m ³	 15,120	 15,120
10	KNR-W 2-d.2 18 0511-04	Podsypka i obsypka rurociągu z materiałów sypkich 21,0*0,8*0,3	m ³ m ³	 5,040	 5,040
11	KNR-W 2-d.2 19 0301-03	Montaż rurociągów z rur PE 100-RC o śr. nom. 32 mm 21,0	m m	 21,000	 21,000
12	KNR-W 2-d.2 19 0102-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 21,0	m m	 21,000	 21,000
13	KNR-W 2-d.2 15 0302-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr. nom. 25 mm 19,0	m m	 19,000	 19,000
14	KNR-W 2-d.2 19 0209-02 analogia	Dostawa i montaż skrzynek gazowych - 1 wolnostojąca + 1 naścienna - doposażyć nakłady RMS 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
15	KNR-W 2-d.2 15 0307-04	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu 0,4	100 m 100 m	 0,400	 0,400
16	KNR-W 2-d.2 01 0501-01	Zасыpywanie wykopów z przerzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie ręczne 21,0*0,8*0,6	m ³ m ³	 10,080	 10,080
17	KNR-W 2-d.2 01 0409-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów 21,0*0,8*0,3	m ³ m ³	 5,040	 5,040
18	KNR 2-31 d.2 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej z odzysku	m ²	RAZEM	5,040

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR 0-35 d.4 0112-02	Pompy cyrkulacyjne z regulatorem do ciepłej wody użytkowej wraz z podejściami	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000



NADZORY I PROJEKTOWANIE SIECI
I INSTALACJI SANITARNYCH
JÓZEF SZUSTER
43-243 Wiśła Wielka
ul. Słoneczna 28, tel. 32/212 04 11
REGON 272781800 NIP 638-103-56-35

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16,0	m ²	16,000	
				RAZEM	16,000
3	45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania			
19	KNR-W 4-d.3 01 0338-06	Wykucie bruzd 1 x 1/2 ceg. w ścianach	m		
		42,0	m	42,000	
				RAZEM	42,000
20	KNR-W 2-d.3 15 0404-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych typu PEX o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
21	KNR-W 2-d.3 15 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych typu PEX o śr. zewnętrznej 26 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
22	KNR-W 2-d.3 15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych typu PEX o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		44	m	44,000	
				RAZEM	44,000
23	KNR-W 2-d.3 15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych typu PEX o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
24	KNR-W 2-d.3 15 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych typu PEX do grzejników	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
25	KNR-W 2-d.3 15 0412-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
26	KNR-W 2-d.3 15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe 600x400	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR-W 2-d.3 15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe 600x500	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR-W 2-d.3 15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe 600x600	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
29	KNR-W 2-d.3 15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe 600x700	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR-W 2-d.3 15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe 600x1000	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR-W 2-d.3 15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe 600x1100	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR-W 2-d.3 15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe 600x1400	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR-W 2-d.3 15 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		1	próba	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR-W 2-d.3 15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		11	urz.	11,000	
				RAZEM	11,000
4	45331110-0	Instalowanie kotłów			
35	KNR-W 2-d.4 15 0503-01 analogia	Dostawa i montaż kotła gazowego kondensacyjnego N=21kW z zamkniętą komorą spalania jednofunkcyjnego wraz z osprzętem i systemem poowietrzno-spalinowym - dopasować nakłady RMS	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR-W 2-d.4 15 0507-01	Dostawa i montaż zasobnika cwu V=300dm ³ wraz z osprzętem i armaturą	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000