
Przedmiar robót

NAZWA INWESTYCJI : Remont i wymiana istniejącej instalacji wodnej w budynku gospodarczym
ADRES INWESTYCJI : pow. Bartoszyce, gm. Górowo Iławeckie, Żywkowo 7
INWESTOR : Polskie Towarzystwo Opieki Ptaków
ADRES INWESTORA : ul. Kolejowa - Wejmutka, 17-230 Białowieża
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Uss
DATA OPRACOWANIA : 27-10-2012

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27-10-2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty demontażowe.			
1 d.1	KNNR 8 0108-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.15-20 mm na ścianie 5,6+3,64+2,9+2,8	m m	 14,940	
				RAZEM	14,940
2 d.1	KNNR 8 0108-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.25-32 mm na ścianie 2+9,4+7,33+2+1	m m	 21,730	
				RAZEM	21,730
3 d.1	KNNR 8 0108-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.40-50 mm na ścianie 0,5+1,6+0,5+1,2+0,5	m m	 4,300	
				RAZEM	4,300
4 d.1	analiza indy- widualna	Demontaż istniejącego układu hydroforowego (pompa i zbiornik) 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	analiza indy- widualna	Demontaż istniejącego podgrzewacza wody 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	analiza indy- widualna	Demontaż istniejących poidel. 7	kpl. kpl.	 7,000	
				RAZEM	7,000
2		Roboty montażowe.			
7 d.2	KSNR 4 0102-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o śr. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 9,5	m m	 9,500	
				RAZEM	9,500
8 d.2	KNR 2-15 0107-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływo- wych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 20 mm 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
9 d.2	KNR 2-15 0114-02	Zawory czepalne o śr.nom. 20 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.2	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.2	KNR 2-15 0104-03	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 25 mm stalowe ocynkow.o połącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych 13,5	m m	 13,500	
				RAZEM	13,500
12 d.2	KNR 2-15 0112-03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 25 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.2	KNR 2-15 0104-06	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 50 mm stalowe ocynkow.o połącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych 4,3	m m	 4,300	
				RAZEM	4,300
14 d.2	KNR 2-15 0112-06	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 50 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2	KNR 2-15 0110-04	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) 14,94+21,73+4,3	m m	 40,970	
				RAZEM	40,970
16 d.2	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr.Dn20 m otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) 5,5	m m	 5,500	
				RAZEM	5,500
17 d.2	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr.Dn25 m otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) 13,5	m m	 13,500	
				RAZEM	13,500
18 d.2	KNR 0-34 0101-05	Izolacja rurociągów śr.dn50 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4,3	m	4,300	
				RAZEM	4,300
19	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu hydroforowego MULTI HWA 3000 100l. Omnigena (wraz z podłączeniem elektrycznym)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż podgrzewacza EPO Amicus 6kW (wraz z podłączeniem elektrycznym).	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 2-15 d.2 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym chromowanym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 2-15 d.2 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR 2-15 d.2 0205-02	Montaż rurociągów z PP-HTs śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 2-15 d.2 0208-03 analogia	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR 2-15 d.2 0205-01 analogia	Montaż rurociągów z PCW o śr. 40 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową - analogia 32mm -	m		
		0,2	m	0,200	
				RAZEM	0,200
26	KNR 2-15 d.2 0208-01 analogia	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 32 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż automatycznych poidel dla bydła	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000