

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA INSTALACJI WODY PITNEJ W PIWNICY
ADRES INWESTYCJI : Latarnia Morska Niechorze
INWESTOR : URZĄD MORSKI W SZCZECINIE
ADRES INWESTORA : 70-207 SZCZECIN PL BATOREGO 4
BRANŻA : BUDOWLANA I SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : techn. JACEK RYCHLICKI
DATA OPRACOWANIA : 08 2016r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08 2016r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wymiana instalacji wodnej					
1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 3.00	m m	3.00	
				RAZEM	3.00
2	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm 10.50	m m	10.50	
				RAZEM	10.50
3	KNR-W 4-02 0121-03	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych 3	m m	3.00	
				RAZEM	3.00
4	KNR 4-02 0133-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
5	KNR 4-02 0109-03	Demontaż podejścia dopływowego o śr. 32 mm analogia tylko robocizna ze wsp=0,50 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
6	KNR 2-15 0108-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 20 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 3	m m	3.00	
				RAZEM	3.00
8	KNR-W 2-15 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 16.00	m m	16.00	
				RAZEM	16.00
9	KNR 2-15 0112-03 analogia	Zawory antyskażeniowy sieci wodociągowych o śr.nom. 25 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNR-W 4-02 0118-05	Wstawienie trójnika z tworzyw sztucznych o śr. 40 mm o połączeniach zgrzewanych 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
11	KNR-W 2-15 0132-04	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
12	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm 3	m m	3.00	
				RAZEM	3.00
13	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr.40 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm 16.00	m m	16.00	
				RAZEM	16.00
14	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 19.00	m m	19.00	
				RAZEM	19.00
15	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 19.00	m m	19.00	
				RAZEM	19.00