
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45321000-3 Izolacja cieplna
45262600-7 Różne specjalne roboty budowlane
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA PRZYCHODNI Instalacja wodno-kanalizacyjna - Etap 1
ADRES INWESTYCJI : ul. Sosnkowskiego 18, Warszawa - Ursus
INWESTOR : Samodzielny Zespół Publicznych Zakładów Lecznictwa Otwartego Warszawa-Ochota
ADRES INWESTORA : ul. Szczęśliwicka 36, Warszawa
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Janki
DATA OPRACOWANIA : 2013-09-18

Poziom cen : II kw 2013 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2013-09-18

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	DEMONTAŻE SST-S1	1	1
1.1	Demontaż instalacji wodnych	1	1
2	INSTALACJA WODY ZIMNEJ PITNO-GOSPODARCZEJ SST-S1	2	20
2.1	Montaż rurociągów instalacji wody zimnej pitno-gospodarczej	2	10
2.2	Montaż armatury	11	20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		DEMONTAŻE SST-S1			
1.1	45332200-5	Demontaż instalacji wodnych			
1	kalkulacja	Demontaż rurociągów, podejść i armatury instalacji wodnych w modernizowa-	kpl.		
d.1.	własna	nym pomieszczeniach wraz z wywozem na wysypisko i opłatą za utylizację			
1		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2		INSTALACJA WODY ZIMNEJ PITNO-GOSPODARCZEJ SST-S1			
2.1	45332200-5	Montaż rurociągów instalacji wody zimnej pitno-gospodarczej			
2	KNNR 4	Rurociągi stalowe podwójnie ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połącze-	m		
d.2.	0106-02	niach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych			
1		zasilenie ogrzewaczy	m	3.90	
		1.3*3=3,9			
		3.9			
				RAZEM	3.90
3	KNNR 8	Wstawienie trójnika w rurociągi 40x6,7 mm (wpięcie do istniejącej instalacji)	szt		
d.2.	0112-08				
1	analogia	zasilenie podgrzewacza OW10	szt	1.00	
		1			
		zasilenie podgrzewacza OW11	szt	1.00	
		1			
				RAZEM	2.00
4	KNNR 4	Rurociągi z rur polipropylenowych PN 20 o śr. zewnętrznej 20x3,4 mm o połą-	m		
d.2.	0112-01	czeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych			
1		zasilenie urządzeń (ogrzewacz OW9)	m	19.00	
		3.5+5+2.8*2+1+0.5*7=18,6			
		19			
		zasilenie urządzeń (ogrzewacz OW10)	m	30.00	
		1+9+2+1+7+3*3+0.5*2			
		zasilenie urządzeń (ogrzewacz OW11)	m	18.00	
		2.5+3+1+3+1.5+3+1*2+0.5*4			
				RAZEM	67.00
5	KNNR 4	Rurociągi z rur polipropylenowych PN 20 o śr. zewnętrznej 25x4,2 mm o połą-	m		
d.2.	0112-02	czeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych			
1		zasilenie podgrzewacza OW10	m	7.00	
		3+3+1			
		zasilenie podgrzewacza OW11	m	6.00	
		2+3+1			
		zasilenie urządzeń (ogrzewacz OW11)	m	4.00	
		4			
				RAZEM	17.00
6	KNNR 4	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.		
d.2.	0121-03				
1		pion 6	szt.	2.00	
		2			
				RAZEM	2.00
7	KNNR 4	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm	szt.		
d.2.	0121-05				
1		pion 11	szt.	1.00	
		1			
				RAZEM	1.00
8	kalkulacja	Dostawa tulei ochronnych dla przejścia rur przez przegrody budowlane	szt.		
d.2.	własna				
1		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
9	KNNR 4	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2.	0128-02				
1		84	m	84.00	
				RAZEM	84.00
10	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych - do-	m		
d.2.	0127-05	datek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 90 mm)			
1		84	m	84.00	
				RAZEM	84.00
2.2	45332200-5	Montaż armatury			
11	KNNR 4	Zawory czepalne ze złączką do węża o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2.	0135-01				
2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNNR 4 d.2. 0132-04 2	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm na zasileniach: pion 8a 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNNR 4 d.2. 0132-02 2	Zawory kulowe przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm OW11 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNNR 4 d.2. 0132-01 2	Zawory kulowe przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm na zasileniach: urządzeń przy OW11 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNNR 4 d.2. 0130-01 2	Zawory zwrotne antyskażeniowe typ EA instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm OW10 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNNR 4 d.2. 0130-02 2	Zawory zwrotne antyskażeniowe typ EA instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm OW9 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNNR 4 d.2. 0130-03 2	Zawory zwrotne antyskażeniowe typ EA instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm OW11 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
18	KNNR 4 d.2. 0130-01 2	Zawory kulowe przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm OW10 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
19	KNNR 4 d.2. 0130-02 2	Zawory kulowe przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm OW9 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
20	KNNR 4 d.2. 0130-03 2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm OW11 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00