
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana wewnętrznych poziomów wody ciepłej i zimnej w pomieszczeniach piwnic z podejściami do pionów
ADRES INWESTYCJI : ul. Dubois1
INWESTOR : Spółdzielnia Mieszkaniowa Lokatorsko Własnościowa "NASZ DOM" w Ostrowi Mazowieckiej
ADRES INWESTORA : ul. Lipowa 4, 07-300 Ostrów Mazowiecka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tyszka Mirosław
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Tyszka Mirosław
DATA OPRACOWANIA : 6.10..2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
6.10..2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wymiana instalacji ciepłej i zimnej wody w pomieszczeniach piwnicznych wraz z podejściami do pionów			
1	KNNR 8 d.1 0108-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm na ścianach z podejściami do 14szt pionów (dotyczy cyrkulacji) 71	m m	 71,000	
				RAZEM	71,000
2	KNNR 8 d.1 0108-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm na ścianach z podejściami do 14szt pionów (dotyczy ciepłej wody i zimnej wody) 156	m m	 156,000	
				RAZEM	156,000
3	KNNR 8 d.1 0108-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm na ścianach korytarzy (dotyczy cyrkulacji) 84	m m	 84,000	
				RAZEM	84,000
4	KNNR 8 d.1 0108-04	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 65-80 mm na ścianach korytarzy (dotyczy zimnej wody) 101	m m	 101,000	
				RAZEM	101,000
5	KNNR 8 d.1 0108-04	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 65-80 mm na ścianach korytarzy (dotyczy ciepłej wody) 84	m m	 84,000	
				RAZEM	84,000
6	KNNR 8 d.1 0121-02	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 25-32 mm 40	szt szt	 40,000	
				RAZEM	40,000
7	KNNR 8 d.1 0121-03	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 40-50 mm 5	szt szt	 5,000	
				RAZEM	5,000
8	KNNR 8 d.1 0121-04	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 65-80 mm 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNNR 4 d.1 0112-05	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych- (woda ciepła na głównej trasie) 84	m m	 84,000	
				RAZEM	84,000
10	KNNR 4 d.1 0112-06	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 63 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych (woda zimna na głównej trasie) 101	m m	 101,000	
				RAZEM	101,000
11	KNNR 4 d.1 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - (cyrkulacja na głównej trasie) 84	m m	 84,000	
				RAZEM	84,000
12	KNNR 4 d.1 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - (woda ciepła na podejściach do pionów) 90	m m	 90,000	
				RAZEM	90,000
13	KNNR 4 d.1 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - (podejścia dla wody zimnej do pionów) 90	m m	 90,000	
				RAZEM	90,000
14	KNNR 4 d.1 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych dla (cyrkulacji z podejściem do pionów) 90	m m	 90,000	
				RAZEM	90,000
15	KNNR 4 d.1 0112-06	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 63 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych w węzle 6	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
16	- Analogia d.1	Prowizoryczne przepięcie rur za pomocą węża fi32mm do chwili wykonania instalacji docelowej - założyć roboczną z normy oraz cenę węża plastikowego fi32mm 150	m m	 150,000	
				RAZEM	150,000
17	KNR 0-34 d.1 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E) - dotyczy rurociągów 32mm 264	m m	 264,000	
				RAZEM	264,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 0-34 d.1 0101-05	Izolacja rurociągów śr. 54-76 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E) - dotyczy rurociągów 63mm 107	m m	 107,000	
				RAZEM	107,000
19	KNR 0-34 d.1 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E) - dotyczy rurociągów fi 50mm 84	m m	 84,000	
				RAZEM	84,000
20	KNR 0-34 d.1 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E) (dotyczy rur o średnicy fi 25mm) 90	m m	 90,000	
				RAZEM	90,000
21	KNR-W 2-15 d.1 0121-05	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 50 mm 50	szt. szt.	 50,000	
				RAZEM	50,000
22	KNNR 4 d.1 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	prob. prob.	 1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNNR 4 d.1 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 545	m m	 545,000	
				RAZEM	545,000
24	KNNR 4 d.1 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm 48	szt. szt.	 48,000	
				RAZEM	48,000
25	KNNR 4 d.1 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm 20	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000
26	KNNR 4 d.1 0132-06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 50 mm 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
27	KNNR 4 d.1 0132-07	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 65 mm 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
28	KNNR 4 d.1 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm - wodomierze z demontażu 6	kpl. kpl.	 6,000	
				RAZEM	6,000
29	KNNR 4 d.1 0123-01 ana- logia	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych o śr. nominalnej 32 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych z uwzględnieniem w cenie zaworu filterka osadnikowego i śrubunku skażeniowego 8	kpl. kpl.	 8,000	
				RAZEM	8,000
30	KNR 4-01 d.1 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 30	szt. szt.	 30,000	
				RAZEM	30,000
31	KNR 4-01 d.1 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 35	szt. szt.	 35,000	
				RAZEM	35,000
32	KNR 4-01 d.1 0208-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
33	KNR 4-01 d.1 0303-03	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej 25	m ² m ²	 25,000	
				RAZEM	25,000
34	KNR 4-01 d.1 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm 20	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000
35	TZKNBK IV - d.1 285	Zamurowanie przebić o powierzchni do 0.05 m2 w ścianach grubości ponad 1/2 ceg. z cegły budowlanej na zaprawie cem.-wap. 25	szt. szt.	 25,000	
				RAZEM	25,000
36	TZKNBK IV - d.1 284	Zamurowanie przebić o powierzchni do 0.05 m2 w ścianach grubości do 1/2 ceg. z cegły budowlanej na zaprawie cem.-wap.	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
37	KNR 4-01 d.1 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		38	szt.	38,000	
				RAZEM	38,000
38	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		9	m ³	9,000	
				RAZEM	9,000
39	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		9	m ³	9,000	
				RAZEM	9,000
40	TZKNBK I d.1 0504-01	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odległość do 30 m	m ³		
		9	m ³	9,000	
				RAZEM	9,000
41	KNR 2-02 d.1 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		110	m ²	110,000	
				RAZEM	110,000
42	KNNR 5 d.1 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno z bednarki ocynkowanej 3x2,5 z zamontowaniem uchwyty ci 1mb	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
43	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie folią (podłóg ścian i pozostających szaf, regałów, drzwi w pomieszczeniach archiwum)	m ²		
		800	m ²	800,000	
				RAZEM	800,000
44	Kalkulacja d.1 własna	Montaż instalacji wyrównawczej pionowej z przewodów elektrycznych AKS 25mm lub linki stalowej fi 8mm mocowanej za pomocsa uchwytów 18x3,5=63mb	m		
		63	m	63,000	
				RAZEM	63,000
45	KNR-W 2-15 d.1 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
46	KNR-W 2-15 d.1 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		5	podej.	5,000	
				RAZEM	5,000
47	KNR-W 4-02 d.1 0118-05 - analogia	Wstawienie połączenia Pe/Stal z tworzyw sztucznych o średnicy 25mm o połączeniach zgrzewalnych z istniejącym wodociągiem	szt.		
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000