
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA POZIOMÓW INSTALACJI WODY ZIMNEJ W PIWNICY
ADRES INWESTYCJI : ŚWIDNIK, UL. NIEPODLEGŁOŚCI 5
INWESTOR : WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA UL. NIEPODLEGŁOŚCI 5 W ŚWIDNIKU
ADRES INWESTORA : ŚWIDNIK, UL. NIEPODLEGŁOŚCI 5

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : IWONA ŻAK
DATA OPRACOWANIA : 2015-10-20

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2015-10-20

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY DEMONTAŻOWE POZIOMÓW WODY			
1.1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
1.2	KNR 4-02 0114-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	m		
		85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
1.3	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.4	KNR 4-02 0133-04	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5	KNR 4-02 0133-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
2		ROBOTY MONTAŻOWE POZIOMÓW WODY ZIMNEJ			
2.1	KNR-W 2-15 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
2.2	KNR-W 2-15 0111-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
2.3	KNR-W 2-15 0111-05	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
2.4	KNR-W 2-15 0111-06	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 63 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
2.5	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		115	m	115.000	
				RAZEM	115.000
2.6	KNR-W 2-15 0128-01	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		115	m	115.000	
				RAZEM	115.000
2.7	KNR-W 2-15 0131-04	Połączenie na dwuzłączkę o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
2.8	KNR-W 2-15 0130-06	Zawory przelotowe grzybkowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.9	KNR-W 2-15 0132-04	Zawory przelotowe grzybkowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm z półrubunkiem	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
2.10	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm z półrubunkiem	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
2.11	KNR-W 2-15 0122-03	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach stalowych - przełączenie wodomierza głównego radiowego do nowej instalacji	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.12	KNR-W 2-15 0122-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych - przełączenia 4 wodomierzy radiowych w lokalach użytkowych	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.13	KNR-W 2-15 0130-06	Zawory antyskażeniowe E271 gwintowany instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
2.14	KNR-W 2-15 0111-05	Rury osłonowe PP, o śr. 50 mm o l=40cm szt.4 (przepusty przy przejściach przez ściany) 1.6	m m	1.600	
				RAZEM	1.600
2.15	KNR-W 2-15 0111-07	Rury osłonowe o śr. zewnętrznej 75 mm l=40 szt.12 (przepusty przy przejściach przez ściany) 4.8	m m	4.800	
				RAZEM	4.800
2.16	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr.50 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) - piwnica nr11 8.5	m m	8.500	
				RAZEM	8.500
3		ROBOTY BUDOWLANE DLA REMONTU INSTALACJ			
3.1	KNR 4-01 0334-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie wapiennej dla ściągów stalowych 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
3.2	KNR 4-01 0334-03	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie wapiennej dla ściągów stalowych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3.3	KNR 4-01 0344-02	Przebiecie otworów w ścianach z kamienia miękkiego o grub. 40 cm 2	otw. otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
3.4	KNR 4-01 0303-02	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 1.1	m ² m ²	1.100	
				RAZEM	1.100
3.5	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
3.6	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebiec w stropach ceramicznych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3.7	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach. 0.4	m ² m ²	0.400	
				RAZEM	0.400
3.8	KNR 4-04 1101-01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odl. do 1 km 2	m ³ m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
3.9	KNR-W 5-08 0211-05	Przewody kabelkowe LY 540/750 10mm, o łącznym przekroju żył 10 mm ² na uchwytych odstępowych 115	m m	115.000	
				RAZEM	115.000
3.10	KNR-W 5-08 0201-05	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do konstrukcji 115	m m	115.000	
				RAZEM	115.000
3.11	KNR-W 2-15 0435-01	Przywieszki z numerami mieszkań do zaworów 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000