

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : INSTALACJA C.W.U.
ADRES INWESTYCJI : KRÓLOWEJ JADWIGI - ŁĄKOWA, POZNAŃ
INWESTOR : Z.K.Z.L.
ADRES INWESTORA : MATEJKI 57, 60-770 POZNAŃ
ADRES WYKONAWCY : ,

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Bazela

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
INSTALACJA C.W.U.					
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1 d.1	KNR 00-31 3102110200 00	Montaż szafek rozdzielaczowych natynkowych o symbolu HSN 4 18	szt szt	 18,000	
				RAZEM	18,000
2 d.1	KNR 4-011 40110333210 000	Przebicie otworów w stropach ceramicznych 15	szt szt	 15,000	
				RAZEM	15,000
3 d.1	KNR 4-011 40110333020 000	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej o grubości 1 cegły 64	szt szt	 64,000	
				RAZEM	64,000
4 d.1	KNR 4-011 40110333010 000	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej o grubości 1/2 cegły 42	szt szt	 42,000	
				RAZEM	42,000
5 d.1	KNR 4-011 40110333040 000	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej o grubości 2 cegieł 24	szt szt	 24,000	
				RAZEM	24,000
6 d.1	KNR 4-011 40110323050 000	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych. Zaprawa z wapna suchogaszzonego 15	szt szt	 15,000	
				RAZEM	15,000
7 d.1	KNR 4-011 40110323020 000	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1/2 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszzonego 42	szt szt	 42,000	
				RAZEM	42,000
8 d.1	KNR 4-011 40110323030 000	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszzonego 64	szt szt	 64,000	
				RAZEM	64,000
9 d.1	KNR 4-011 40110323040 000	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości ponad 1 cegłę. Zaprawa z wapna suchogaszzonego 24	szt szt	 24,000	
				RAZEM	24,000
10 d.1	KNR-W 2-02 2004-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 75-01 294	m ² m ²	 294,000	
				RAZEM	294,000
2		INSTALACJA C.W.U.			
11 d.2	KNR 2-15 2150009050 100	Montaż przewodów z PE, rury przymocowane uchwytyami pojedynczymi (z.nr 7,8/95) 370	m m	 370,000	
				RAZEM	370,000
12 d.2	KNR 2-15 2150009050 100	Montaż przewodów z PE, rury przymocowane uchwytyami pojedynczymi (z.nr 7,8/95) 195	m m	 195,000	
				RAZEM	195,000
13 d.2	KNR 2-15 2150009050 100	Montaż przewodów z PE, rury przymocowane uchwytyami pojedynczymi (z.nr 7,8/95) 39	m m	 39,000	
				RAZEM	39,000
14 d.2	KNR 2-15 2150009050 100	Montaż przewodów z PE, rury przymocowane uchwytyami pojedynczymi (z.nr 7,8/95) 3	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
15 d.2	KNR 2-15 2150009050 100	Montaż przewodów z PE, rury przymocowane uchwytyami pojedynczymi (z.nr 7,8/95) 3	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-151 d.2 21510103010 000	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 15 mm,o połączeniach gwintowanych,umocowany na ścianach w budynku mieszkalnym	m		
		39	m	39,000	
				RAZEM	39,000
17	KNR 2-151 d.2 21510103020 000	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 20 mm,o połączeniach gwintowanych,umocowany na ścianach w budynku mieszkalnym	m		
		155	m	155,000	
				RAZEM	155,000
18	KNR 2-151 d.2 21510103030 000	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 25 mm,o połączeniach gwintowanych,umocowany na ścianach w budynku mieszkalnym	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
19	KNR 2-151 d.2 21510103040 000	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 32 mm,o połączeniach gwintowanych,umocowany na ścianach w budynku mieszkalnym	m		
		52	m	52,000	
				RAZEM	52,000
20	KNR 00-34 d.2 3401010200 00	Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-35 mm, otulinami Thermaflex FRZ-C - jednowarstwowymi.	m		
		294	m	294,000	
				RAZEM	294,000
21	KNR 00-31 d.2 3101160100 00	Próba szczelności instal.wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkal.Płukanie instalacji,czynności przygot.I zakończeniowe do wykon.próby.Ruroc.śr. 15,22,28mm	m		
		904	m	904,000	
				RAZEM	904,000
22	KNR 00-31 d.2 3101160200 00	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych. Próba wodna ciśnieniowa. Rurociąg o średnicy nominalnej 15, 22 i 28 mm	m		
		904	m	904,000	
				RAZEM	904,000
23	KNR 2-15 d.2 2150112010 000	Zawory MTCV-B o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
24	KNR-W 2-15 d.2 0140-06	Wymiana wodomierza zimnej wody skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm.Wodomierz np SMART C+ 1,6m3/h lub równoważny. Moduł - nakładka do odczytu radiowego np M-BUS SMART lub równoważna.	kpl.		
		32	kpl.	32,000	
				RAZEM	32,000
25	KNR 2-151 d.2 21510118010 000	Wodomierz skrzydełkowy o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		32	szt	32,000	
				RAZEM	32,000
26	KNR 00-31 d.2 3102090700 00	Montaż filtrów siatkowych. Średnica nominalna armatury 15 mm	szt		
		32	szt	32,000	
				RAZEM	32,000