

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Element - licowanie ścian płytkami.			
1.1 KNR 12/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża - kuchnia i kantorek.	29,60		m2
1.2 KNR 12/829/6 Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda zwykła - kuchnia i kantorek.	29,60		m2
2 Element - posadzki			
2.1 KNR 12/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża - kuchnia i kantorek.	17,50		m2
2.2 KNR 12/1118/8 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30-cm, metoda zwykła - kuchnia i kantorek.	17,50		m2
3 Element - stolarka.			
3.1 KNR 19/930/9 (1) Wymiana okien skrzynkowych i drzwi balkonowych drewnianych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,0-m2, osadzanie na kotwach	1,65		m2
3.2 KNR 19/930/10 (1) Wymiana okien skrzynkowych i drzwi balkonowych drewnianych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5-m2, osadzanie na kotwach	7,26		m2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty montażowe inst. c. - o.			
1	KNR 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-2 o dług. 660 mm	kpl.		
d 1	0419-03	3.0	kpl.	3 000	
				RAZEM	3 000
2	KNR 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-4 o dług. 1800 mm	kpl.		
d 1	0419-04	4.0	kpl.	4 000	
				RAZEM	4 000
3	KNR 2-15	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm	szt.		
d 1	0415-01	7.00	szt.	7 000	
				RAZEM	7 000
4	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 20 mm	szt.		
d 1	0408-02	4.00	szt.	4 000	
				RAZEM	4 000
5	KNR 2-15	Zawór odpowietrzający o śr. 6 mm	szt.		
d 1	0415-05	6.00	szt.	5 000	
				RAZEM	6 000
6	KNR INS-	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 10 mm (grub. ścianki 1.0 mm)	m		
d 1	TAL 0301-01	na ścianach (lutowanie miękkie)	m	28 500	
		28.50		RAZEM	28 500
7	KNR INS-	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 12 mm (grub. ścianki 1.0 mm)	m		
d 1	TAL 0301-02	na ścianach (lutowanie miękkie)	m	50 800	
		50.80		RAZEM	50 800
8	KNR INS-	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub. ścianki 1.0 mm)	m		
d 1	TAL 0301-05	na ścianach (lutowanie miękkie)	m	24 500	
		24.50		RAZEM	24 500
9	KNR INS-	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 28 mm (grub. ścianki 1.5 mm)	m		
d 1	TAL 0301-06	na ścianach (lutowanie twarde)	m	13 560	
		13.58		RAZEM	13 560
10	KNR 2-15	Kotły Z-5 WB6-1 i Z-5 PBb-1(ECA i NW); WK-2 (KWD-K); Z1 WK-3 (KWD Camino 3); Z3 WK-1 (Kz-3k); Z-5 Pk-1 Z-5 WK-1 (KZ-5) o pow.ogrzew. 18.5m2	szt.		
d 1	0501-05	1	szt.	1 000	
				RAZEM	1 000
11	KNR 2-15	Naczynia wzbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 100 dm3	szt.		
d 1	0506-01	1	szt.	1 000	
				RAZEM	1 000
12	KNR 7-07	Pompy wirowe odśrodkowe o układzie poziomym lub pionowym o napędzie elektrycznym o masie 0.05 t	kpl.		
d 1	0101-01	1	kpl.	1 000	
				RAZEM	1 000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wymiana instalacji elektrycznej - świetlica Jazdrowo					
1	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłozę z cegły	wyp.		
		14	wyp.	14 000	
				RAZEM	14 000
2	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg, 10A i 10A/Zpodłozę z cegły	wyp.		
		10	wyp.	10 000	
				RAZEM	10 000
3	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przyłączanych żarowych	kpl.		
		14	kpl.	14 000	
				RAZEM	14 000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty montażowe inst. c. - o.			
1	KNR 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-2 o dług. 660 mm	kpl.		
d 1	0419-03	2 0	kpl.	2 000	
				RAZEM	2 000
2	KNR 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-4 o dług. 1800 mm	kpl.		
d 1	0419-04	2 0	kpl.	2 000	
				RAZEM	2 000
3	KNR 2-15	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm	szt.		
d 1	0415-01	1 00	szt.	1 000	
				RAZEM	1 000
4	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 20 mm	szt.		
d 1	0408-02	4 00	szt.	4 000	
				RAZEM	4 000
5	KNR 2-15	Zawór odpowietrzający o śr. 6 mm	szt.		
d 1	0415-05	4 00	szt.	4 000	
				RAZEM	4 000
6	KNR INS-	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 10 mm (grub. ścianki 1.0 mm)	m		
d 1	TAL 0301-01	na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		11 50	m	11 500	
				RAZEM	11 500
7	KNR INS-	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 12 mm (grub. ścianki 1.0 mm)	m		
d 1	TAL 0301-02	na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		23 0	m	23 000	
				RAZEM	23 000
8	KNR INS-	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub. ścianki 1.0 mm)	m		
d 1	TAL 0301-05	na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		20 50	m	20 500	
				RAZEM	20 500
9	KNR INS-	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 28 mm (grub. ścianki 1.5 mm)	m		
d 1	TAL 0301-06	na ścianach (lutowanie twarde)	m		
		10 00	m	10 000	
				RAZEM	10 000
10	KNR 2-15	Kotły Z-5 WB6-1 i Z-5 PB6-1(ECA i NW); WK-2 (KWD-K); Z1 WK-3 (KWD Camino 3); Z3 WK-1 (Kz-3k); Z-5 Pk-1,Z-5 WK-1 (KZ-5) o pow.ogrzew. 18.5m2	szt.		
d 1	0501-05	1	szt.	1 000	
				RAZEM	1 000
11	KNR 2-15	Naczynia wzbiorcze systemu obwarłego o pojemności całkowitej do 100 dm3	szt.		
d 1	0506-01	1	szt.	1 000	
				RAZEM	1 000
12	KNR 7-07	Pompy wirowe odśrodkowe o układzie poziomym lub pionowym o napędzie elektrycznym o masie 0.05 t	kpl.		
d 1	0101-01	1	kpl.	1 000	
				RAZEM	1 000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1	1 KNR 2-15 d 1 0419-03	Roboty montażowe inst. c. - o, Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-2 o dług. 660 mm	kpl.		
		5.0	kpl.	5 000	
				RAZEM	5 000
2	2 KNR 2-15 d 1 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-4 o dług. 1800 mm	kpl.		
		4.0	kpl.	4 000	
				RAZEM	4 000
3	3 KNR 2-15 d 1 0415-01	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm	szt.		
		7.00	szt.	7 000	
				RAZEM	7 000
4	4 KNR 2-15 d 1 0408-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 20 mm	szt.		
		4.00	szt.	4 000	
				RAZEM	4 000
5	5 KNR 2-15 d 1 0415-05	Zawór odpowietrzający o śr. 6 mm	szt.		
		6.00	szt.	6 000	
				RAZEM	6 000
6	6 KNR INS- d 1 TAL 0301- 01	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 10 mm (grub. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		28.53	m	28.530	
				RAZEM	28.530
7	7 KNR INS- d 1 TAL 0301- 02	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 12 mm (grub. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		50.90	m	50.900	
				RAZEM	50.900
8	8 KNR INS- d 1 TAL 0301- 05	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		24.50	m	24.500	
				RAZEM	24.500
9	9 KNR INS- d 1 TAL 0301- 06	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 28 mm (grub. ścianki 1.5 mm) na ścianach (lutowanie twarde)	m		
		13.58	m	13.580	
				RAZEM	13.580
10	10 KNR 2-15 d 1 0501-05	Kotły Z-5 WB6-1 i Z-5 PBb-1(ECA 1 NW), WK-2 (KWD-K), Z1 WK-3 (KWD Camino 3), Z3 WK-1 (Kz-3k), Z-5 Pk-1 Z-5 WK-1 (KZ-5) o pow.ogrzew. 18.5m ²	szt.		
		1	szt.	1 000	
				RAZEM	1 000
11	11 KNR 2-15 d 1 0506-01	Naczynia wzbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 100 dm ³	szt.		
		1	szt.	1 000	
				RAZEM	1 000
12	12 KNR 7-07 d 1 0101-01	Pompy wirowe odśrodkowe o układzie poziomym lub pionowym o napędzie elektrycznym o masie 0.05 t	kpl.		
		1	kpl.	1 000	
				RAZEM	1 000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wymiana instalacji elektrycznej					
1	KSNR5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże betonowe	wyp. wyp.	17.000	
				RAZEM	17.000
2	KSNR5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Zpodłoże z cegły	wyp. wyp.	14.000	
				RAZEM	14.000
3	KSNR5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych	kpl. kpl.	17.000	
				RAZEM	17.000

PUE „ELEKS”
 ul. 113 Młocza 10-11, 05-110 Warszawa 30
 tel. (22) 644-0700, 644-0701, 644-0702
 e-mail: biuro@pue.pl, pue@pue.pl
 NIP: 525-247-13-13, KRS: 000041816
 Sąd Rejonowy dla M. St. w Warszawie, XII KRS

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty montażowe inst. c. - o.			
1	KNR 2-15 d.1 0419-03	Grzejniki stalowe dwupytowe GP-2 o dług. 660 mm	kpl.		
		4 0	kpl.	4 000	
				RAZEM	4 000
2	KNR 2-15 d.1 0419-04	Grzejniki stalowe dwupytowe GP-4 o dług. 1800 mm	kpl.		
		2 0	kpl.	2 000	
				RAZEM	2 000
3	KNR 2-15 d.1 0415-01	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm	szt.		
		5 00	szt.	5 000	
				RAZEM	5 000
4	KNR 2-15 d.1 0408-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 20 mm	szt.		
		4 00	szt.	4 000	
				RAZEM	4 000
5	KNR 2-15 d.1 0415-05	Zawór odpowietrzający o śr. 6 mm	szt.		
		4 00	szt.	4 000	
				RAZEM	4 000
6	KNR INS- d.1 TAL 0301- 01	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 10 mm (grub.ścianki 1,0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		14 86	m	14 860	
				RAZEM	14 860
7	KNR INS- d.1 TAL 0301- 02	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 12 mm (grub.ścianki 1,0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		30 60	m	30 600	
				RAZEM	30 600
8	KNR INS- d.1 TAL 0301- 05	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianki 1,0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		29 00	m	29 000	
				RAZEM	29 000
9	KNR INS- d.1 TAL 0301- 06	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianki 1,5 mm) na ścianach (lutowanie twarde)	m		
		12 00	m	12 000	
				RAZEM	12 000
10	KNR 2-15 d.1 0501-05	Kotły Z-5 WB6-1 i Z-5 Pbb-1 (ECA I NW); WK-2 (KWD-K); Z1 WK-3 (KWD Camino 3); Z3 WK-1 (Kz-3k); Z-5 Pk-1 Z-5 WK-1 (KZ-5) o pow ogrzew 18 5m ²	szt.		
		1	szt.	1 000	
				RAZEM	1 000
11	KNR 2-15 d.1 0506-01	Naczynia wzbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 100 dm ³	szt.		
		1	szt.	1 000	
				RAZEM	1 000
12	KNR 7-07 d.1 0101-01	Pompy wirowe odśrodkowe o układzie poziomym lub pionowym o napędzie elektrycznym o masie 0,05 t	kpl.		
		1	kpl.	1 000	
				RAZEM	1 000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty montażowe inst. c. - o.			
1	KNR 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-2 o dług. 660 mm	kpl.		
d.1	0419-03				
		4 0	kpl.	4 000	
				RAZEM	4 000
2	KNR 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-4 o dług. 1800 mm	kpl.		
d.1	0419-04				
		2 0	kpl.	2 000	
				RAZEM	2 000
3	KNR 2-15	Zawór skołny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm	szt.		
d.1	0415-01				
		5 00	szt.	5 000	
				RAZEM	5 000
4	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 20 mm	szt.		
d.1	0408-02				
		4 00	szt.	4 000	
				RAZEM	4 000
5	KNR 2-15	Zawór odpowietrzający o śr. 6 mm	szt.		
d.1	0415-05				
		4 00	szt.	4 000	
				RAZEM	4 000
6	KNR INS-	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 10 mm (grub ścianki 1.0 mm)	m		
d.1	TAL 0301-	na ścianach (lutowanie miękkie)			
	01				
		17 90	m	17 900	
				RAZEM	17 900
7	KNR INS-	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 12 mm (grub ścianki 1.0 mm)	m		
d.1	TAL 0301-	na ścianach (lutowanie miękkie)			
	02				
		32 00	m	32 000	
				RAZEM	32 000
8	KNR INS-	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub ścianki 1.0 mm)	m		
d.1	TAL 0301-	na ścianach (lutowanie miękkie)			
	05				
		28 00	m	28 000	
				RAZEM	28 000
9	KNR INS-	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 28 mm (grub ścianki 1.5 mm)	m		
d.1	TAL 0301-	na ścianach (lutowanie twarde)			
	06				
		10 00	m	10 000	
				RAZEM	10 000
10	KNR 2-15	Kotły Z-5 WB6-1 i Z-5 Pbb-1(ECA I NW); WK-2 (KWD-K); Z1 WK-3 (KWD Camino 3); Z3 WK-1 (Kz-3k); Z-5 Pk-1,Z-5 WK-1 (KZ-5) o pow.ogrzew 18 5m2	szt.		
d.1	0501-05				
		1	szt.	1 000	
				RAZEM	1 000
11	KNR 2-15	Naczynia wzbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 100 dm3	szt.		
d.1	0506-01				
		1	szt.	1 000	
				RAZEM	1 000
12	KNR 7-07	Pompy wirowe odśrodkowe o układzie poziomym lub pionowym o napędzie elektrycznym o masie 0.05 t	kpl.		
d.1	0101-01				
		1	kpl.	1 000	
				RAZEM	1 000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty montażowe inst. c. - o.			
1	KNR 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-2 o dług. 660 mm	kpl.		
d.1	0419-03	6.0	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
2	KNR 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-4 o dług. 1800 mm	kpl.		
d.1	0419-04	2.0	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 2-15	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm	szt.		
d.1	0415-01	5.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 20 mm	szt.		
d.1	0408-02	4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR 2-15	Zawór odpowietrzający o śr. 6 mm	szt.		
d.1	0415-05	4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR INS-	Rurociagi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 10 mm (grub.ścianki 1.0 mm)	m		
d.1	TAL 0301-01	na ścianach (lutowanie miękkie)	m	16.500	
		16.50		RAZEM	16.500
7	KNR INS-	Rurociagi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 12 mm (grub.ścianki 1.0 mm)	m		
d.1	TAL 0301-02	na ścianach (lutowanie miękkie)	m	30.000	
		30.00		RAZEM	30.000
8	KNR INS-	Rurociagi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm)	m		
d.1	TAL 0301-05	na ścianach (lutowanie miękkie)	m	28.000	
		28.00		RAZEM	28.000
9	KNR INS-	Rurociagi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianki 1.5 mm)	m		
d.1	TAL 0301-06	na ścianach (lutowanie twarde)	m	10.000	
		10.00		RAZEM	10.000
10	KNR 2-15	Kotły Z-5 WB6-1 i Z-5 PBb-1(ECA i NW); WK-2 (KWD-K); Z1 WK-3 (KWD Camino 3); Z3 WK-1 (Kz-3k); Z-5 Pk-1,Z-5 WK-1 (KZ-5) o pow.ogrzew 18.5m2	szt.		
d.1	0501-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15	Naczynia wzbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 100 dm3	szt.		
d.1	0506-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 7-07	Pompy wirowe odśrodkowe o układzie poziomym lub pionowym o napędzie elektrycznym o masie 0.05 t	kpl.		
d.1	0101-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty montażowe inst. c. - o.			
1	KNR 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-2 o dług. 660 mm	kpl		
d 1	0419-03				
		4 0	kpl	4 000	
				RAZEM	4 000
2	KNR 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-4 o dług. 1800 mm	kpl		
d 1	0419-04				
		4 0	kpl	4 000	
				RAZEM	4 000
3	KNR 2-15	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr nom. do 15 mm	szt		
d 1	0415-01				
		8 00	szt	8 000	
				RAZEM	8 000
4	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr nom. 20 mm	szt		
d 1	0408-02				
		4 00	szt	4 000	
				RAZEM	4 000
5	KNR 2-15	Zawór odpowietrzający o śr 6 mm	szt		
d 1	0415-05				
		4 00	szt	4 000	
				RAZEM	4 000
6	KNR INS-	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr zew. 10 mm (grub. ścianki 1,0 mm)	m		
d 1	TAL 0301-	na ścianach (lutowanie miękkie)			
	01				
		15 00	m	15 000	
				RAZEM	15 000
7	KNR INS-	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr zew. 12 mm (grub. ścianki 1,0 mm)	m		
d 1	TAL 0301-	na ścianach (lutowanie miękkie)			
	02				
		20 00	m	20 000	
				RAZEM	20 000
8	KNR INS-	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr zew. 22 mm (grub. ścianki 1,0 mm)	m		
d 1	TAL 0301-	na ścianach (lutowanie miękkie)			
	05				
		20 00	m	20 000	
				RAZEM	20 000
9	KNR INS-	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr zew. 28 mm (grub. ścianki 1,5 mm)	m		
d 1	TAL 0301-	na ścianach (lutowanie twarde)			
	06				
		8 00	m	8 000	
				RAZEM	8 000
10	KNR 2-15	Kotły Z-5 WB6-1 i Z-5 PBB-1(ECA i NW), WK-2 (KWD-K); Z1 WK-3 (KWD Camino 3); Z3 WK-1 (Kz-3k); Z-5 Pk-1,Z-5 WK-1 (KZ-5) o pow ogrzew. 18 5m ²	szt		
d 1	0501-05				
		1	szt	1 000	
				RAZEM	1 000
11	KNR 2-15	Naczynia zbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 100 dm ³	szt		
d 1	0506-01				
		1	szt	1 000	
				RAZEM	1 000