

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45331100-7	Roboty demontażowe			
1	KNR 2-16	Demontaż demolacyjny izolacji rurociągów	m ²		
d.1	0609-01 + KNR 2-16 0201-01 z.sz.2.3. 9903-2 z.sz.2.3. 9903-2 analogia	(13.+4.6+12.5+3.8+1.2*4+11.0+13.5+4.5+13.2+1.2*2)*0.50	m ²	41.650	
				RAZEM	41.650
2	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych	m		
d.1	0506-01 z.o.2.9.	o śr. 10-15 mm 14.7	m	14.700	
				RAZEM	14.700
3	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych	m		
d.1	0506-04 z.o.2.9.	o śr. 32 mm 132.0	m	132.000	
				RAZEM	132.000
4	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych	m		
d.1	0506-05 z.o.2.9.	o śr. 40-50 mm 70.8+66.6	m	137.400	
				RAZEM	137.400
5	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 65-80	m		
d.1	0506-06	mm 81.8+11.6	m	93.400	
				RAZEM	93.400
6	KNR-W 4-02	Demontaż grzejników do ponownego montażu - parter	kpl.		
d.1	0520-04 analogia	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny grzejnika - półpietro	kpl.		
d.1	0520-04 z.o.2.9. analogia	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	0512-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	0512-01 z.o.2.9.	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	0512-03 z.o.2.9.	17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
11	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm	szt.		
d.1	0512-04 z.o.2.9.	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do	m ³		
d.1	0109-09	1 km 41.65*0.10	m ³	4.165	
				RAZEM	4.165
13	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy nastę	m ³		
d.1	0109-10	ny 1 km Krotność = 9 poz.12	m ³	4.165	
				RAZEM	4.165
14	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcz-	t		
d.1	1107-01	nym na odległość do 1 km (66.5*5.1+99.5*6.5)/1000	t	0.987	
				RAZEM	0.987

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-04 d.1 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km pt nad 1 km Krotność = 9 poz.14	t	0.987	
				RAZEM	0.987
2	45331100-7	Roboty montażowe			
16	KNNR 4 d.2 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych Stabi PN20 o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 1.06*9+0.46*9+0.55+0.51	m m	14.740	
				RAZEM	14.740
17	KNNR 4 d.2 0404-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych Stabi PN20 o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach (5.5+3.0+0.5+0.5+3.5+3.5+1.5*17+6.0+3.5+5.2+5.5+2.5+1.3)*2	m m	132.000	
				RAZEM	132.000
18	KNNR 4 d.2 0404-04	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych Stabi PN20 o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach (2.00+2.90+2.30+0.70+1.80+1.50+0.70+2.00+2.00+2.00+2.80+1.50+0.50+2.20+1.50+9.00)*2	m m	70.800	
				RAZEM	70.800
19	KNNR 4 d.2 0404-05	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych Stabi PN20 o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach (2.00+5.50+5.00+2.00+7.50+2.00+1.70+2.50+4.60+0.50)*2	m m	66.600	
				RAZEM	66.600
20	KNNR 4 d.2 0404-06	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych Stabi PN20 o śr. zewnętrznej 63 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach (4.00+1.50+10.50+5.40+10.00+1.50+8.00)*2	m m	81.800	
				RAZEM	81.800
21	KNNR 4 d.2 0404-07	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych Stabi PN20 o śr. zewnętrznej 75 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach (3.00+2.80)*2	m m	11.600	
				RAZEM	11.600
22	KNNR 4 d.2 0119-06	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 63 mm 2+2	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNNR 4 d.2 0121-03	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm 4*2	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
24	KNNR 4 d.2 0121-04	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm 6*2	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
25	KNNR 4 d.2 0121-05	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 50 mm 10*2	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
26	KNNR 4 d.2 0121-06	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 63 mm 6*2	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
27	KNNR 4 d.2 0121-07	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 75 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNNR 4 d.2 0116-03 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów w rozdzielaczu o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 50 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNNR 4 d.2 0116-04 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów w rozdzielaczu o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 63 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNNR 4 d.2 0116-05 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów w rozdzielaczu o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 75 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNNR 4 d.2 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne z zaworem odcinającym o śr. 15 mm 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNNR 4 d.2 0132-01	Zawory spustowe instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - pod zaworami odpowietrzającymi	szt. 8	8.000	8.000
				RAZEM	8.000
33	KNNR 4 d.2 0132-02	Zawory regulacyjne grzybkowe, mosiężne instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt. 17	17.000	17.000
				RAZEM	17.000
34	KNNR 4 d.2 0132-02	Zawory np. Hydrocontrol VTR instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt. 17	17.000	17.000
				RAZEM	17.000
35	KNNR 4 d.2 0132-03	Zawory regulacyjne grzybkowe, mosiężne instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt. 10	10.000	10.000
				RAZEM	10.000
36	KNNR 4 d.2 0132-03	Zawory np. Hydrocontrol VTR instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt. 10	10.000	10.000
				RAZEM	10.000
37	KNNR 4 d.2 0430-04 analogia	Redukcja o śr. nominalnej 1 1/4"x1" (2 kpl/szt.)	szt. 10+10	20.000	20.000
				RAZEM	20.000
38	KNNR 4 d.2 0412-01 analogia	Montaż wcześniej zdemontowanych zaworów termostacyjnych o śr. nominalnej 15 mm	szt. 3	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
39	KNNR 4 d.2 0412-01	Zawory grzejnikowe powrotne o śr. nominalnej 15 mm	szt. 3	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
40	KNNR 4 d.2 0414-02 analogia	Montaż wcześniej zdemontowanych grzejników	kpl. 3	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
41	KNNR 4 d.2 0128-01	Płukanie instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	m 14.7+84.0+70.8+66.0+81.0+11.6	328.100	328.100
				RAZEM	328.100
42	KNNR 4 d.2 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba 1	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
43	KNNR 4 d.2 0406-04	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych	urząd. poz.40	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
44	KNNR 4 d.2 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urząd. poz.40	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
45	KNZ 15 27- d.2 03	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 25 mm, gr. izolacji 30 mm	m poz.16	14.740	14.740
				RAZEM	14.740
46	KNZ 15 28- d.2 03	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 32 mm, gr. izolacji 30 mm	m poz.17	132.000	132.000
				RAZEM	132.000
47	KNZ 15 29- d.2 03	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 40 mm, gr. izolacji 30 mm	m poz.18	70.800	70.800
				RAZEM	70.800
48	KNZ 15 30- d.2 03	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 50 mm, gr. izolacji 30 mm	m poz.19	66.600	66.600
				RAZEM	66.600
49	KNZ 15 31- d.2 04	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 63 mm, gr. izolacji 40 mm	m poz.20	81.800	81.800
				RAZEM	81.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNZ 15 32- d.2 04	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 75 mm, gr. izolacji 50 mm poz.21	m		
			m	11.600	
				RAZEM	11.600
3	45331100-7	Dostawa zaworów termostatycznych wraz z głowicą			
51	d.3 kalk. własna	Dostawa zaworów termostatycznych wraz z głowicą do grzejników w lokalach	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	45453000-7	Roboty budowlane			
52	KNR 4-01 d.4 0208-02 analogia	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego grubości do 20 cm - powiększenie otworów w ścianach w piwnicach	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
53	KNR 4-01 d.4 0333-08 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - powiększenie otworów w ścianach w piwnicach	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
54	KNR 4-01 d.4 0308-04 analogia	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 w piwnicach	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
55	KNNR 4 d.4 0430-02	Dwuzłączki mosiężne o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2*17	szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
56	KNNR 4 d.4 0430-03	Dwuzłączki mosiężne o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2*10	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Bud. al. 600-lecia 25A - wymiana poziomów instalacji c.o.						
1	45331100-7	Roboty demontażowe				
d.1	1 KNR 2-16 0609-01 + KNR 2-16 0201-01 z.sz.2.3. 9903-2 z.sz.2.3. 9903-2 analogia	Demontaż demolacyjny izolacji rurociągów	m ²	41.650		
d.1	2 KNR-W 4-02 0506-01 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m	14.700		
d.1	3 KNR-W 4-02 0506-04 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm	m	132.000		
d.1	4 KNR-W 4-02 0506-05 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm	m	137.400		
d.1	5 KNR-W 4-02 0506-06	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 65-80 mm	m	93.400		
d.1	6 KNR-W 4-02 0520-04 analogia	Demontaż grzejników do ponownego montażu - parter	kpl.	3.000		
d.1	7 KNR-W 4-02 0520-04 z.o.2.9. analogia	Demontaż demolacyjny grzejnika - półpiętro	kpl.	3.000		
d.1	8 KNR-W 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.	3.000		
d.1	9 KNR-W 4-02 0512-01 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.	3.000		
d.1	10 KNR-W 4-02 0512-03 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.	17.000		
d.1	11 KNR-W 4-02 0512-04 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm	szt.	10.000		
d.1	12 KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	4.165		
d.1	13 KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³	4.165		
d.1	14 KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t	0.987		
d.1	15 KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	t	0.987		
2	45331100-7	Roboty montażowe				
d.2	16 KNNR 4 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych Stabi PN20 o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m	14.740		
d.2	17 KNNR 4 0404-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych Stabi PN20 o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m	132.000		
d.2	18 KNNR 4 0404-04	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych Stabi PN20 o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m	70.800		
d.2	19 KNNR 4 0404-05	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych Stabi PN20 o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m	66.600		
d.2	20 KNNR 4 0404-06	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych Stabi PN20 o śr. zewnętrznej 63 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m	81.800		
d.2	21 KNNR 4 0404-07	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych Stabi PN20 o śr. zewnętrznej 75 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m	11.600		
d.2	22 KNNR 4 0119-06	Dotatki za wykonanie obejm elementó konstrukcyjnych rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 63 mm	szt.	4.000		
d.2	23 KNNR 4 0121-03	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.	8.000		
d.2	24 KNNR 4 0121-04	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm	szt.	12.000		
d.2	25 KNNR 4 0121-05	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 50 mm	szt.	20.000		
d.2	26 KNNR 4 0121-06	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 63 mm	szt.	12.000		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
27	KNNR 4 0121-07	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 75 mm	szt.	2.000		
28	KNNR 4 0116-03 analogia	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów w rozdzielaczu o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 50 mm	szt.	4.000		
29	KNNR 4 0116-04 analogia	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów w rozdzielaczu o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 63 mm	szt.	2.000		
30	KNNR 4 0116-05 analogia	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów w rozdzielaczu o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 75 mm	szt.	2.000		
31	KNNR 4 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne z zaworem odcinającym o śr. 15 mm	szt.	8.000		
32	KNNR 4 0132-01	Zawory spustowe instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - pod zaworami odpowietrzającymi	szt.	8.000		
33	KNNR 4 0132-02	Zawory regulacyjne grzybkowe, mosiężne instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	17.000		
34	KNNR 4 0132-02	Zawory np. Hydrocontrol VTR instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	17.000		
35	KNNR 4 0132-03	Zawory regulacyjne grzybkowe, mosiężne instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	10.000		
36	KNNR 4 0132-03	Zawory np. Hydrocontrol VTR instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	10.000		
37	KNNR 4 0430-04 analogia	Redukcja o śr. nominalnej 1 1/4"x1" (2 kpl/szt.)	szt.	20.000		
38	KNNR 4 0412-01 analogia	Montaż wcześniej zdemontowanych zaworów termostatycznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3.000		
39	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe powrotne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3.000		
40	KNNR 4 0414-02 analogia	Montaż wcześniej zdemontowanych grzejników	kpl.	3.000		
41	KNNR 4 0128-01	Plukanie instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	m	328.100		
42	KNNR 4 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1.000		
43	KNNR 4 0406-04	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych	urząd.	3.000		
44	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	3.000		
45	KNZ 15 27-03	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 25 mm, gr. izolacji 30 mm	m	14.740		
46	KNZ 15 28-03	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 32 mm, gr. izolacji 30 mm	m	132.000		
47	KNZ 15 29-03	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 40 mm, gr. izolacji 30 mm	m	70.800		
48	KNZ 15 30-03	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 50 mm, gr. izolacji 30 mm	m	66.600		
49	KNZ 15 31-04	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 63 mm, gr. izolacji 40 mm	m	81.800		
50	KNZ 15 32-04	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 75 mm, gr. izolacji 50 mm	m	11.600		
3	45331100-7	Dostawa zaworów termostatycznych wraz z głowicą				
51	d.3 kalk. własna	Dostawa zaworów termostatycznych wraz z głowicą do grzejników w lokalach	kpl.	3.000		
4	45453000-7	Roboty budowlane				
52	KNR 4-01 0208-02 analogia	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm - powiększenie otworów w ścianach w piwnicach	szt.	17.000		
53	KNR 4-01 0333-08 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 cegła na zaprawie cementowo-wapiennej - powiększenie otworów w ścianach w piwnicach	szt.	23.000		
54	KNR 4-01 0308-04 analogia	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 w piwnicach	szt.	40.000		
55	KNNR 4 0430-02	Dwuzłączki mosiężne o śr. nominalnej 20 mm	szt.	34.000		
56	KNNR 4 0430-03	Dwuzłączki mosiężne o śr. nominalnej 25 mm	szt.	20.000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7

Słownie: