

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - drzwiowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.00	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
3	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.00	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
4	KNR 4-01 0920-26	Założenie zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 4-01 0920-20	Założenie klamek z sztyldami	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 2-02 1510-06	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową ościeżnic drzwiowych metalowych z dwukr.szpachlowaniem	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.00*0.5<wsp>	m <sup>2</sup>	0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
7	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m		
		1.3*2	m	2.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.600</b>
8	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z tworzyw do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	KNR-W 3 1107-05 analogia	Wymiana szyb zespolonych w stolarni okiennej o pow. do 3,0 m2 - ramy i ścianki PCV	m <sup>2</sup>		
		0.33*0.89	m <sup>2</sup>	0.294	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.294</b>
10	KNR 4-01 0920-02 analogia	Montaż nawiewników w stolarni okiennej PCV	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		5.10*7.38	m <sup>2</sup>	37.638	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.638</b>
12	KNR-W 4- 01 0439-02 analogia	Rozebranie płyt podłogowych	m <sup>2</sup>		
		poz.11	m <sup>2</sup>	37.638	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.638</b>
13	KNR 0-21 4007-03	Montaż płyt podłogowych gr.18 mm (płyty OSB)	m <sup>2</sup>		
		poz.12	m <sup>2</sup>	37.638	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.638</b>
14	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m <sup>2</sup>		
		poz.13	m <sup>2</sup>	37.638	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.638</b>
15	KNR 2-02 1113-06 analogia	Montaż listew przyściennych panelowych o przekroju przestrzennym (z komorą na kable)	m		
		(5.10+7.38)*2	m	24.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.960</b>
16	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 wraz z wykonaniem reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzeniem powierzchni tynku - sufit	m <sup>2</sup>		
		5.10*7.38	m <sup>2</sup>	37.638	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.638</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym - sufity  poz.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37.638	
				RAZEM	37.638
18	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrz- nych sufitów poz.17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37.638	
				RAZEM	37.638
19	KNR 4-01 0701-04	Skucie gładzi gipsowych  (5.10+7.38)*2*2.78	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  69.389	
				RAZEM	69.389
20	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą smarowania poz.19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  69.389	
				RAZEM	69.389
21	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkobaniem farby na ścia- nach poz.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  69.389	
				RAZEM	69.389
22	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym - ściany  poz.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  69.389	
				RAZEM	69.389
23	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrz- nych ścian poz.22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  69.389	
				RAZEM	69.389
24	KNR-W 3 0313-04	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (5.10+2.83)*2.78	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.045	
				RAZEM	22.045
25	KNR-W 2- 02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalo- wych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 100-01 z ociepleniem wełną mineralną 2.50*2.78	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.950	
				RAZEM	6.950
26	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym - ściany  2.50*2.78*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.900	
				RAZEM	13.900
27	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków (ściany) poz.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.900	
				RAZEM	13.900
28	KNR 4-01 0919-24 analogia	Wymiana zamka w skrzynce pocztowej  1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
29	kałk. włas- na	Wymiana drzwiczek w skrzynce pocztowej  1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 0-19 0929-03	Wymiana okna w komórce piwnicznej  0.65*1.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.683	
				RAZEM	0.683
31	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.11*0.003+poz.12*0.012+0.50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.065	
				RAZEM	1.065
32	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 poz.31	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.065	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.065
33	kalk. włas- na	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.32*1.5	t	1.598	
				RAZEM	1.598

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm Krotność = 0.5 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
2	KNR INS- TAL 0204- 01	Podejście obustronne do gazomierza na ścianie - rura miedziana o śr.zew. 22 mm Krotność = 0.5 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
3	KNR-W 4- 01 0324-01 analogia	Montaż stelaża pod gazomierz 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
4	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 20 mm - gazowych 6.0	m m	 6.00	 6.00
5	KNR INS- TAL 0201- 03	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde) poz.4	m m	 6.00	 6.00
6	KNR INS- TAL 0203- 01	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 15 mm 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
7	KNR INS- TAL 0206- 02	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
8	KNR INS- TAL 0206- 04	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 25 mm 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
9	KNR INS- TAL 0205- 01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	 1.00	 1.00
10	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
11	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
12	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy do 50 mm 6	m m	 6.00	 6.00
13	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego instalacji wodnej o śr. 15-20 mm 1.5	m m	 1.50	 1.50
14	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych poz.13	m m	 1.50	 1.50
15	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku 1.5	m m	 1.50	 1.50
16	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową poz.15	m m	 1.50	 1.50
				RAZEM	1.50

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
18	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
19	KNR 2-15 0112-01	Zawory przełotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
20	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaka na szafce 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
21	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
22	KNR 2-15 0115-01	Baterie zlewozmywakowe i umywalkowe ściennie o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
23	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych o śr.nominalnej 15 mm - pralka, zlewozmywak 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
24	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nie- plastyfikowanego PCW o śr. 50 mm - zlewozmywak 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
25	KNR 2-15 0208-01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nie- plastyfikowanego PCW o śr. 32 mm - pod pralkę 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
26	KNR 2-15 0114-01	Montaż zaworu czepnego o śr. 15 mm - pralka 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
27	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
28	KNR-W 4- 02 0413-01	Demontaż kotła 1	kocioł kocioł	 1.00	
				RAZEM	1.00
29	KNR 2-15 0503-01 analogia	Kocioł stalowy na paliwo stałe 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
30	TZKNBK XVIII IV B- 39	Wymiana pompy obiegowej 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
31	KNR 4-07 0310-06	Sprawdzenie działania instalacji c.o. - próby na gorąco z dokonaniem regulacji 3	urząd. urząd. z.	 3.00	
				RAZEM	3.00
32	KNR 2-15 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach mieszkalnych 3	urząd. urząd. z.	 3.00	
				RAZEM	3.00
33	KNR INS- TAL 0301- 06	Montaż rury przelewowej fi 28 mm	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.5	m	1.50	
				RAZEM	1.50

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>POMIARY</b>			
1	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	po- miar po- miar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	po- miar po- miar	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
3	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	po- miar po- miar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	po- miar po- miar	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
5	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	po- miar po- miar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	po- miar po- miar	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
2		<b>OSPRZĘT</b>			
7	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
			szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
8	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
			szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
9	KNR 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>