

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-01 0335-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 2-17 0156-02	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-01 0706-05	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	miejs.		
		1	miejs.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie łąt ponad 16 cm	m ²		
		0.50	m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
6	KNR 4-01 0506-02	Wymiana pokryć z dachówki karpiówki podwójnie w koronkę o pow.do 1 m2	miejs.		
		1	miejs.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 4-01 0538-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym papą lub dachówkami płaskimi	m ²		
		[0.30+0.30]*2*0.35	m ²	0.420	
				RAZEM	0.420
8	kalk. własna	Rura wentylacyjna z blachy kwasoodpornej w otulinie termicznej o średn. 150/225 l=1 mb wraz z montażem	mb		
		4.60	mb	4.600	
				RAZEM	4.600
9	kalk. własna	Pozostałe elementy wentylacji wywiewnej: - trójnik 150/225 - skraplacz 150/225 - wyrzutnik + parasol 150/225 - podstawa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	wycena indywidualna	Wykonanie i montaż uchwytów i obejm rur wentylacyjnych z płaskownika	szt		
		<do montażu rury wentylacyjnej> 3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12		Odiór przez służby kominiarskie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		0.15	m ³	0.150	
				RAZEM	0.150
14	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 5	m ³	0.150	
		poz.13		RAZEM	0.150
15	kalk. własna	Składowanie gruzu na wysypisku	t		
		poz.14*1.50	t	0.225	
				RAZEM	0.225

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Pomieszczenie WC					
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1	KNR 4-01	Rozebranie ścianki działowej drewnianej wraz z konstrukcją z łat i rygli	m ²		
d.1	0426-02+ 0427-05 analogia	2*1.20*2.15	m ²	5.160	
				RAZEM	5.160
2	KNR-W 2-	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 z ociepleniem wełną mineralną	m ²		
d.1	02 2003-03	poz.1	m ²	5.160	
				RAZEM	5.160
3	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegiel	m ²		
d.1	0320-02	0.80*2.00	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
4	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - z kratką o powierzchni od 220 cm2	m ²		
d.1	1017-01	0.80*2.00	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
5	KNR 4-01	Założenie zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
d.1	0920-26	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-01	Założenie klamek z sztyldami	kpl		
d.1	0920-20	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-02	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową ościeżnic drzwiowych metalowych z dwukr.szpachlowaniem	m ²		
d.1	1510-06	0.80*2.00*0.5<wsp>	m ²	0.800	
				RAZEM	0.800
8	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.1	0701-02	0.90*2.15	m ²	1.935	
				RAZEM	1.935
9	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.1	0701-08	1.20*0.90	m ²	1.080	
				RAZEM	1.080
10	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
d.1	0716-01	poz.8	m ²	1.935	
				RAZEM	1.935
11	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
d.1	0716-03	poz.9	m ²	1.080	
				RAZEM	1.080
12	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym - ściany	m ²		
d.1	202 1134-02	(1.20+0.90)*2*2.15-0.80*2.00	m ²	7.430	
				RAZEM	7.430
13	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym - sufity	m ²		
d.1	202 1134-01	poz.11	m ²	1.080	
				RAZEM	1.080
14	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1	1204-02	poz.12	m ²	7.430	
				RAZEM	7.430
15	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1	1204-01	poz.13	m ²	1.080	
				RAZEM	1.080

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1	0804-07	1.20*0.90	m ²	1.080	
				RAZEM	1.080
17	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
d.1	1106-02	poz.16	m ²	1.080	
				RAZEM	1.080
18	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
d.1	1112-05	poz.17	m ²	1.080	
				RAZEM	1.080
19	KNR 2-02	Listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone	m		
d.1	1113-06	(1.20+0.90)*2	m	4.200	
				RAZEM	4.200
20	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	poz.8*0.025+poz.9*0.025+poz.16*0.03	m ³	0.108	
				RAZEM	0.108
21	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-12	Krotność = 5 poz.20	m ³	0.108	
				RAZEM	0.108
22	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
d.1		poz.21*1.5	t	0.162	
				RAZEM	0.162
2		INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA			
23	KNR 4-02	Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej	szt.		
d.2	0224-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 4-02	Wymiana płuczki ustępowej z zaworem pływakowym	kpl.		
d.2	0225-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 4-02	Wymiana sedesu z tworzywa	szt.		
d.2	0224-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
d.2	0108-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2-	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
d.2	15 0140-06	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
28	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.3	1001-05	3.0	m	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
d.3	1012-02	3.00*0.05*0.03	m	0.005	
				RAZEM	0.005
30	KNR 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.3	1014-01	3.00*0.05*0.03	m ³	0.005	
				RAZEM	0.005
31	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.	m		
d.3	0210-02	3.00	m	3.000	
				RAZEM	3.000
32	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
d.3	0502-06	1	kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
33 d.3	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.3	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.3	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-02 1305-05	Trzony kuchenne ceramiczne znormalizowane z ogrzewaczem typu KO-5 o 1 narożu - kafle kwadratowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - drzwiowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegiel	m ²		
		0.90*2.00	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
4	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		0.90*2.00	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
5	KNR 4-01 0920-26	Założenie zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-01 0920-20	Założenie klamek z sztyldami	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-02 1510-06	Dwukrot.małowanie farbą olejną lub ftalową ościeżnic drzwiowych metalowych z dwukr.szpachlowaniem	m ²		
		0.90*2.00*0.5<wsp>	m ²	0.900	
				RAZEM	0.900
8	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 - z nawiewnikami	m ²		
		2*1.23*1.80	m ²	4.428	
				RAZEM	4.428
9	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych i blaszanych	m		
		1.23*2+1.10*2	m	4.660	
				RAZEM	4.660
10	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z tworzyw do 1,5 m w ścianach z cegiel	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej do 1,5 m w ścianach z cegiel	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		4.90*5.00	m ²	24.500	
				RAZEM	24.500
13	KNR-W 4-01 0439-02 analogia	Rozebranie płyt podłogowych	m ²		
		poz.12	m ²	24.500	
				RAZEM	24.500
14	KNR 0-21 4007-03	Montaż płyt podłogowych gr.18 mm (płyty OSB)	m ²		
		poz.13	m ²	24.500	
				RAZEM	24.500
15	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
		poz.14	m ²	24.500	
				RAZEM	24.500
16	KNR 2-02 1113-06 analogia	Montaż listew przyściennych panelowych o przekroju przestrzennym (z komorą na kable)	m		
		(4.90+5.00)*2	m	19.800	
				RAZEM	19.800

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia ponad 5 m2 - sufity 24.5	m ² m ²	 24.500	
				RAZEM	24.500
18	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm - sufity poz.17	m ² m ²	 24.500	
				RAZEM	24.500
19	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - 30% (4.90+5.00)*2*2.75*30%	m ² m ²	 16.335	
				RAZEM	16.335
20	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 poz.19	m ² m ²	 16.335	
				RAZEM	16.335
21	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeskrobianiem farby na ścianach (4.90+5.00)*2*2.75*70%	m ² m ²	 38.115	
				RAZEM	38.115
22	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatem gruntującym - ściany poz.20+poz.21	m ² m ²	 54.450	
				RAZEM	54.450
23	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatem gruntującym - sufity poz.18	m ² m ²	 24.500	
				RAZEM	24.500
24	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania ścian poz.22	m ² m ²	 54.450	
				RAZEM	54.450
25	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków (sufity) poz.23	m ² m ²	 24.500	
				RAZEM	24.500
26	KNR 4-01 0919-24 analogia	Wymiana zamka w skrzynce pocztowej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.17*0.025+poz.19*0.025	m ³ m ³	 1.021	
				RAZEM	1.021
28	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 poz.27	m ³ m ³	 1.021	
				RAZEM	1.021
29	kalk. włas- na	Koszt składowania gruzu poz.28*1.5	t t	 1.532	
				RAZEM	1.532

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-01 0424-04	Wycięcie otworów w stropie drewnianym 2	miejs c. miejs c.	 2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego instalacji wodnej o śr. 15-20 mm 5.0	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych poz.4	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku 3.5	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500
7	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem me- todą wciskową poz.6	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500
8	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-02 0218-04	Wymiana zlewozmywaka z blachy na szafce 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 4- 02 0213-01	Wymiana syfonu z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych o śr.nominalnej 15 mm - pralka, zlewozmywak 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nie- plastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15	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.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0114-01	Montaż zaworu czepalnego o śr. 15 mm - pralka 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
1	KNR 4-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
d.1	1116-03	40.0	m	40.000	
				RAZEM	40.000
2	KNR 4-03	Demontaż transformatorów sygnalizacyjnych, buczków lub dzwonków na napięcie do 220 V	szt.		
d.1	1132-10	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-03	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A	szt.		
d.1	1121-05	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR 4-03	Wymiana tablic licznikowych na cegle	szt.		
d.1	0304-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
d.1	1122-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
d.1	1124-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
d.1	1120-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNR 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² - fi 70 mm	szt.		
d.1	1120-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1	1001-05	83.0	m	83.000	
				RAZEM	83.000
10	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
d.1	1012-02	83.00	m	83.000	
				RAZEM	83.000
11	KNR 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	1014-01	83.0*0.05*0.03	m ³	0.125	
				RAZEM	0.125
12	KNR 4-03	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiecia do 1 cegły - śr.rury do 25 mm	otw.		
d.1	1006-06	1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-03	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm	prze-pust.		
d.1	1008-01	1	prze-pust.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.-Przewód YDYp-750V 3x2,5mm ²	m		
d.1	0210-02	32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
15	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.-Przewód YDYp-750V 3x1,5mm ²	m		
d.1	0210-01	21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
16	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.-YDY 3x4 mm ²	m		
d.1	0210-02	15.0	m	15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 5-08 d.1 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu betonowym (połączenia wyrównawcze) - przewód LgY 4 mm ² 15.0	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
18	KNR 5-08 d.1 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 10.00	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
19	KNR 5-08 d.1 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR 5-08 d.1 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wyłotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ² 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNR 5-08 d.1 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 5-08 d.1 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 5-08 d.1 0308-02	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 5-08 d.1 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uzieniem w puszkach z podłączeniem 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR 5-08 d.1 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uzieniem przykręcanych 16A/2.5mm ² z podłączeniem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 5-08 d.1 0401-07	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących 2	aparat aparat	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 5-08 d.1 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - dzwonek 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 5-08 d.1 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) -obudowa RN 1x12 lub FARO 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 5-08 d.1 0501-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1) 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 5-08 d.1 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 5-08 d.1 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 5-08 d.1 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 5- d.1 08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg.-P 302 25 A 30 mA 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.1	KNR 5-08 0817-07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35 d.1	KNR-W 5- 08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. - S 191 10-16A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.1	KNR-W 5- 08 0405-01	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.1	KNR 5-08 0312-01	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem - zabezpieczenie przedlicznikowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.1	KNR 5-08 0620-03	Montaż na rurach mostków bocznikujących łączonych na obejmę śr. do 100mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39 d.1	KNR 5-08 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2		POMIARY			
40 d.2	KNR-W 5- 08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.2	KNR-W 5- 08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
42 d.2	KNR-W 5- 08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.2	KNR-W 5- 08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
44 d.2	KNR-W 5- 08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.2	KNR-W 5- 08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podst	Opis i wylczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-01 0424-04	Wycięcie otworów w stropie drewnianym 2	miejs c. miejs c.	 2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego instalacji wodnej o śr. 15-20 mm 5.0	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
5	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.4	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku 3.5	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500
7	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem me- todą wciskową poz.6	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500
8	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-02 0218-04	Wymiana zlewozmywaka z blachy na szafce 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 4- 02 0213-01	Wymiana syfonu z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych o śr.nominalnej 15 mm - pralka, zlewozmywak 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nie- plastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15	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.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0114-01	Montaż zaworu czepalnego o śr. 15 mm - pralka 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 4-02 0311-02 analogia	Montaż kuchni gazowych dwupalnikowych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000