

Lp.	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE POMIESZCZEŃ 0,000		0,000	0,000
1.1 (P1)	KNR 4-01 0715-0201	Tynki wewnętrzne kat.II/wap.suchogasz./wykonane ręcznie, podłoże z cegły, pustaków ceram.gazo-i pianobet.na ścianach płaskich, pow.podłogi pomieszczeń ponad 5 m2 - otynkowanie ścian piwnicy (3,14+0,12+3,4+1,27+2,5+3,46)*2*1,9	m2		52,782
			m2	52,782	
1.2 (P2)	KNR 4-01 0603-0300	Jednowarstwowe wykonanie izolacji pionowej murów otynkowanych lepikiem z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową (3,14+0,12+3,4+1,27+2,5+3,46)*2*1,9	m2		52,782
			m2	52,782	
1.3 (P3)	KNR 4-02 0132-0100	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 5,000	szt.		5,000
			szt.	5,000	
1.4 (P4)	KNR 4-02 0131-0100	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) o średnicy 15-20 mm z zakorkowaniem podejścia 3,000	szt.		3,000
			szt.	3,000	
1.5 (P5)	KNR 4-02 0114-0300	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 40-50 mm 25,000	m		25,000
			m	25,000	
1.6 (P6)	KNR 4-02 0230-0900	Demontaż rurociągu z rur PCW o średnicy 125-160 mm na ścianach budynku 10,000	m		10,000
			m	10,000	
1.7 (P7)	KNR 4-02 0235-0100	Demontaż pisuaru 4,000	kpl		4,000
			kpl	4,000	
1.8 (P8)	KNR 4-02 0235-0300	Demontaż zlewu kuchennego 2,000	kpl		2,000
			kpl	2,000	
1.9 (P9)	KNR 4-02 0235-0600	Demontaż umywalki 3,000	kpl		3,000
			kpl	3,000	
1.10 (P10)	KNR 4-02 0235-0800	Demontaż ustępu z miską fajansową 3,000	kpl		3,000
			kpl	3,000	
1.11 (P11)	KNR 4-02 0233-0800	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy 110 mm 3,000	szt.		3,000
			szt.	3,000	
1.12 (P12)	KNR 4-02 0233-0600	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy 50 mm 9,000	szt.		9,000
			szt.	9,000	
1.13 (P13)	KNR 4-01 0354-1000	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych ponad 2 m2 0,9*2 0,8*2*3 0,7*2*4	m2		12,200
			m2	1,800	
			m2	4,800	
			m2	5,600	
1.14 (P14)	KNR 4-01 0354-0300	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 1,000	szt.		1,000
			szt.	1,000	
1.15 (P15)	KNR 4-04 0404-0500	Rozebranie ścianek działowych drewnianych 3,14*2,34	m2		7,348
			m2	7,348	
1.16 (P16)	KNR 4-04 0105-0500	Rozebranie ścianki pełnej o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej (3,9+1,94+1,39+1,94)*2,34	m2		21,458
			m2	21,458	
1.17 (P17)	KNR 4-04 0102-0300	Rozebranie murów i słupów z cegły powyżej terenu w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowej 2,5*2,34*0,2 1,27*2,34*0,33 1,63*2,34*0,15*2	m3		3,295
			m3	1,170	
			m3	0,981	
			m3	1,144	
1.18 (P18)	KNR 4-01 0313-0300	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek 1,2*0,6*0,2	m3		0,144
			m3	0,144	
1.19 (P19)	KNR 2-02 0126-0500	Ułożenie nadproży prefabrykowanych. 4*1,2	m		4,800
			m	4,800	
1.20 (P20)	KNR 4-01 0313-0300	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek 2*0,3*0,25	m3		0,150
			m3	0,150	
1.21 (P21)	KNR 4-01 0313-0500	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm	m		3,600

Lp.	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		1,8*2	m	3,600	
1.22 (P22)	KNR 4-01 0329-0300	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, dla otworów drzwiowych i okiennych 0,2*2*0,6 1*2*0,6 0,1*2*0,6 1*1*0,6	m3 m3 m3 m3	0,240 1,200 0,120 0,600	2,160
1.23 (P23)	KNR 4-04 0107-0400	Rozebranie sklepień łukowych o grubości 1 cegły na zaprawie cementowej 3,9*3,14 5,96*4,87	m2 m2 m2	12,246 29,025	41,271
1.24 (P24)	KNR 2-31 1407-0100	Wypełnienie przekopów piaskiem stabilizowanym cementem. Przygotowanie mieszanki ręczne. Ilość cementu na 1 m3 mieszanki - 50 kg 41,271*(1,9-0,24-0,16-0,31)	m3 m3	49,112	49,112
1.25 (P25)	KNR 2-01 0307-0600	Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami. Dodatek za każde dalsze 10m odl.przewozu lub za każdy 1m różnicy wys.terenu przy przewozie pod górę.Grunt-III 49,112	m3 m3	49,112	49,112
2		ROBOTY ODTWORZENIOWE BUDOWLANE POMIESZCZEŃ 0,000		0,000	0,000
2.1 (P26)	KNR 2-02 1101-0100	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego 41,271*0,1	m3 m3	4,127	4,127
2.2 (P27)	KNR 2-02 0121-0300	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych, o grubości 12 cm. (1,83+1,45+3,16+3,81+1,07+3+0,8)*2,71 (1,95+1,52+1,52+1,38)*2,21	m2 m2 m2	40,975 14,078	55,053
2.3 (P28)	KNR 2-02 0126-0200	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków. 6,000	szt. szt.	6,000	6,000
2.4 (P29)	KNR 2-02 0126-0500	Ułożenie nadproży prefabrykowanych. 2,000	m m	2,000	2,000
2.5 (P30)	KNR 2-02 0103-0100	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m, z cegieł budowlanych pełnych, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, o grubości 1 cegły. 1,26*2,71 2,07*2,71	m2 m2 m2	3,415 5,610	9,025
2.6 (P31)	KNR 4-01 0304-0100	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogazzone/ 0,8*2*0,3	m3 m3	0,480	0,480
2.7 (P32)	KNR 2-02 1016-0100	Ościeżnice drzwiowe st.wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnętrzlokalowych FD1,2-razy malowane na budowie farbą ftal.d/grunt.i nawierz./B.I.8/96/ 8,000	szt. szt.	8,000	8,000
2.8 (P33)	KNR 2-02 0803-0300	Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie. (55,053+9,025)*2	m2 m2	128,156	128,156
2.9 (P34)	KNR 2-02 0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa. 9,48+12,09+1,49+1,49+1,49+8,53+2,69+1,31	m2 m2	38,570	38,570
2.10 (P35)	KNR 2-02 0609-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych gr. 10cm. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. 38,57	m2 m2	38,570	38,570
2.11 (P36)	KNR 2-02 1106-0100	Posadzki cementowe o grubości 25 mm wraz z cokolikami, zatarte na ostro. 38,57	m2 m2	38,570	38,570
2.12 (P37)	KNR 2-02 1106-0300	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, pogrubienie posadzki o 1 cm. Krotność= 7,50 38,57	m2 m2	38,570	38,570
2.13 (P38)	KNR 4-01 1202-0900	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (6,66+2,07+1,38+2,32+1,94+3,9+5,17)*2,5 38,57	m2 m2 m2	58,600 38,570	97,170
2.14 (P39)	KNR 4-01 1204-0800	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) 97,17	m2 m2	97,170	97,170
2.15 (P40)	KNR-I 0-12 0829-0100	Przygotowanie podłoża do licowania ścian płytkami układanymi na klej	m2		116,940

Lp.	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		(1,4+1,4+1,05)*2*3 (1,4+1,95+3,39+1,4+1,95-0,9+0,1+0,1)*2 (1,9+1,5+3,9+3,14+3,4+2,45+0,6+0,6+0,12+1,9+1,3+3,16+2,32+1,83+1,3)*2 (1,38+0,48+0,48+0,95+2,26+1,26+1,3)*2	m2 m2 m2	23,100 18,780 58,840	
2.16 (P41)	KNR-I 0-12 0829-0700	Licowanie ścian płytkami - na klej metodą kombinowaną 116,94	m2 m2	 116,940	116,940
2.17 (P42)	KNR-I 0-12 1118-0100	Przygotowanie podłoża pod posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej 38,57	m2 m2	 38,570	38,570
2.18 (P43)	KNR-I 0-12 1118-0900	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 38,57	m2 m2	 38,570	38,570
2.19 (P44)	KNR 2-17 0123-0200	Przewody wentylacyjne kołowe typ S /Spiro/ z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 200 mm przy udziale kształtek do 55% 8	m m	 8,000	8,000
2.20 (P45)	KNNR 5 0410-0200	Wentylatory ściennie - anemostat wywiewny 2,000	szt. szt.	 2,000	2,000
2.21 (P46)	KNR-I 0-14 2011-0701	Obudowa jednowarstwowa 50-01 płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, z ociepleniem 8*(0,3+0,3)	m2 m2	 4,800	4,800
2.22 (P47)	KNR 2-02 0815-0600	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych. 97,17+128,156-116,94	m2 m2	 108,386	108,386
2.23 (P48)	NNRNKB 2-02U 1134-0201	Gruntowanie powierzchni preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa) 108,386	m2 m2	 108,386	108,386
2.24 (P49)	KNR 2-02 1017-0200	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzzlokalowe, jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,60 m2, fabrycznie wykończone /B.l.nr 8/96/ 0,9*2*8	m2 m2	 14,400	14,400
2.25 (P50)	KNR 2-02 1017-0200 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzzlokalowe, jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,60 m2, fabrycznie wykończone /B.l.nr 8/96/- drzwi harmonijkowe 1*2	m2 m2	 2,000	2,000
2.26 (P51)	KNR-W 2-02 1510-0300	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, farbą emulsyjną powierzchni wewnętrznych z podłoży gipsowych 108,386	m2 m2	 108,386	108,386
3		ROBOTY INSTALACYJNE 0,000		0,000	0,000
3.1 (P52)	KNR 2-15 0104-0600	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 50 mm, o połączeniach gwintowanych, umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym 2,000	m m	 2,000	2,000
3.2 (P53)	KNR-I 0-35 0103-0500	Rurociągi miedziane lutowane, o średnicy zewnętrznej i grubości ścianki 22x1 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim 5,000	m m	 5,000	5,000
3.3 (P54)	KNR-I 0-35 0103-0300	Rurociągi miedziane lutowane, o średnicy zewnętrznej i grubości ścianki 15x1 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim 25,000	m m	 25,000	25,000
3.4 (P55)	KNR-I 0-35 0105-0200	Wykonanie podejść dopływowych o średnicy zewnętrznej 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do zmywarek do naczyń 1,000	szt. szt.	 1,000	1,000
3.5 (P56)	KNR-I 0-35 0106-0700	Wykonanie podejść odpływowych o średnicy zewnętrznej 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do płuczek ustępowych o połączeniu elastycznym - gumowe w oplocie stalowym 4,000	szt. szt.	 4,000	4,000
3.6 (P57)	KNR-I 0-35 0106-0200	Wykonanie podejść dopływowych o średnicy zewnętrznej 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii montowanych na obrzeżu urządzenia 7,000	szt. szt.	 7,000	7,000
3.7 (P58)	KNR-I 0-35 0105-0300	Wykonanie podejść dopływowych o średnicy zewnętrznej 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do zaworów czepalnych i hydrantów ogrodowych 3	szt. szt.	 3,000	3,000

Lp.	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
3.8 (P59)	KNR-I 0-35 0111-0100	Montaż zestawu instalacyjnego przeznaczanego, do obmurowania lub zamurowania w ściankach osłonowych 9,000	kpl kpl	9,000	9,000
3.9 (P60)	KNR-I 0-35 0114-0200	Baterie w wykonaniu standardowym, luksusowym lub termostatycznym umywalkowe lub zlewozmywakowe montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka, średnica nominalna 15 mm 7,000	szt. szt.	7,000	7,000
3.10 (P61)	KNR-I 0-35 0113-0101	Montaż zaworów kulowych zwrotnych, gwintowanych fi 10 mm do wody zimnej lub ciepłej 6,000	szt. szt.	6,000	6,000
3.11 (P62)	KNR 2-15 0228-0400	Rurociągi z PCW o średnicy 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków (B.I.nr 8/96) 10,000	m m	10,000	10,000
3.12 (P63)	KNR 2-15 0205-0400	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 110 mm 5,000	m m	5,000	5,000
3.13 (P64)	KNR 2-15 0205-0200	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 50 mm 10,000	m m	10,000	10,000
3.14 (P65)	KNR 2-15 0208-0500	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 110 mm 4,000	szt. szt.	4,000	4,000
3.15 (P66)	KNR 2-15 0208-0300	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 50 mm 9,000	szt. szt.	9,000	9,000
3.16 (P67)	KNR 2-15 0220-0501	Zlewozmywak stalowy na szafce 2,000	szt. szt.	2,000	2,000
3.17 (P68)	KNR 2-15 0221-0201	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego) 5,000	szt. szt.	5,000	5,000
3.18 (P69)	KNR 2-15 0224-0300	Ustęp z płuczką z porcelany "kompakt" 4,000	kpl kpl	4,000	4,000
3.19 (P70)	KNR 2-15 0225-0200	Pisuar z zaworem splukującym 2,000	kpl kpl	2,000	2,000
3.20 (P71)	KNR 2-15 0212-0200 analogia	Wpusty żeliwne piwniczne o średnicy 100 mm 1,000	szt. szt.	1,000	1,000
3.21 (P72)	KNR-I 0-35 0201-0300	Rurociągi o średnicy zewnętrznej i grubości ścianki 15x1 mm układane na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów, lutem miękkim 15,000	m m	15,000	15,000
3.22 (P73)	KNR-I 0-35 0204-0200	Wykonanie i montaż kompensatora U-kształtowego z kształtek i rur miedzianych o średnicy zewnętrznej 15 mm 4,000	szt. szt.	4,000	4,000
3.23 (P74)	KNR-I 0-35 0209-0500	Montaż grzejników stalowych typu V22, dwuopłytowych o wysokości 300-900mm z zestawem wsporników montażowych o dł. 1000-1400 mm 4,000	szt. szt.	4,000	4,000
3.24 (P75)	KNR-I 0-35 0215-0200	Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o podwójnej regulacji, prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi, armatura fi 15 mm 4,000	szt. szt.	4,000	4,000
3.25 (P76)	KNR-I 0-35 0215-0600	Montaż zaworów grzejnikowych powrotnych prostych lub kątowych, armatura fi 15 mm 4,000	szt. szt.	4,000	4,000
3.26 (P77)	KNR-I 0-35 0215-0900	Montaż odpowietrzników automatycznych - średnica armatury 15 mm 1,000	szt. szt.	1,000	1,000
3.27 (P78)	KNR 4-01 0336-0100	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4 x 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 30	m m	30,000	30,000
3.28 (P79)	KNR 4-01 0324-0200	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach o przekroju 1/4 x 1/2 cegły "na pełno". Zaprawa z wapna suchogaszzonego 30	m m	30,000	30,000
3.29 (P80)	KNNR 5 0205-0100	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 40,000	m m	40,000	40,000

Lp.	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
3.30 (P81)	KNNR 5 0302-0100	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm pojedyncze 16	szt. szt.	 16,000	 16,000
3.31 (P82)	KNNR 5 0304-0100	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wlotach mocowane bezśrubowo 16	szt. szt.	 16,000	 16,000
3.32 (P83)	KNNR 5 0308-0600	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane. Obciążalność 16 A, przekrój przewodu do 2,5 mm ² 11,000	szt. szt.	 11,000	 11,000
3.33 (P84)	KNNR 5 0306-0300	Łączniki instalacyjne podtynkowe w puszkach instalacyjnych, świecznikowe 5,000	szt. szt.	 5,000	 5,000
3.34 (P85)	KNNR 5 0502-0200	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) świetlówkowe o źródle światła do 2x20 W 3,000	kpl kpl	 3,000	 3,000
3.35 (P86)	KNNR 5 0502-0101	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) żarowe z zamontowaniem klosza 6,000	kpl kpl	 6,000	 6,000
3.36 (P87)	KNR 4-01 0336-0100	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4 x 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 40,000	m m	 40,000	 40,000
3.37 (P88)	KNR 4-01 0324-0200	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach o przekroju 1/4 x 1/2 cegły "na pełno". Zaprawa z wapna suchogaszzonego 40,000	m m	 40,000	 40,000
4		ROBOTY POZOSTAŁE NA KORYTARZU 0,000		 0,000	0,000
4.1 (P89)	KNR-I 19-01 1020-0600	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o powierzchni ponad 5,0 m ² 1,64*16,2*2 -1,3*2,1*1,64 -1,6*1,64 -0,9*1,64 -0,7*1,64*4	m ² m ² m ² m ² m ²	 53,136 -4,477 -2,624 -1,476 -4,592	 39,967
4.2 (P90)	KNR 4-01 1202-0900	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 1,87*16,2*1,2 16,2*(3,34-1,62)*2 -1,3*2,1*0,36 -1,6*0,36 -0,9*0,36	m ² m ² m ² m ² m ²	 36,353 55,728 -0,983 -0,576 -0,324	 90,198
4.3 (P91)	KNR 4-01 1204-0800	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) 90,198+39,967	m ² m ²	 130,165	 130,165
4.4 (P92)	KNR 4-01 0354-0500	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 1,5*2,9*2	m ² m ²	 8,700	 8,700
4.5 (P93)	KNR 4-01 0303-0200	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogaszzone/ ścianki grubości 1/2 cegły 0,4*3,2	m ² m ²	 1,280	 1,280
4.6 (P94)	KNR-I 0-19 1024-0800	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe obsadzone na kotwach stalowych, oszklone na budowie szybami zespolonymi jednokomorowymi 2-szybowymi 8,7	m ² m ²	 8,700	 8,700
4.7 (P95)	KNR-W 2-02 1038-0100	Montaż rolet kompletnych 1,5*2,9	m ² m ²	 4,350	 4,350
4.8 (P96)	KNR 4-01 0354-0900	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ² 1,000	szt. szt.	 1,000	 1,000
4.9 (P97)	KNR 4-01 0348-0300	Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 1,87*3,2	m ² m ²	 5,984	 5,984
4.10 (P98)	KNR 4-01 0711-0201	Uzupeł. tynków wewn. kat. III, zaprawa cem-wap./wap. suchogasz./na ścianach płaskich, słupach prostokąt. podłozę z cegły, pustak. ceram. gazo- i pianob. jedno miejsce-2m ² 3,2*0,2*2 1,87*0,2 0,4*3,2*2	m ² m ² m ²	 1,280 0,374 2,560	 4,214
4.11 (P99)	KNR 4-02 0520-0600	Demontaż grzejnika z rur żebrowych żeliwnych o długości 3 m	szt.		4,000

Lp.	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		4,000	szt.	4,000	
4.12 (P10 0)	KNR 4-01 0330-0700	Wykucie wnęk w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość wnęk do 1 cegły 1,2*1,2*2 1*1*2	m2 m2 m2	 2,880 2,000	4,880
4.13 (P10 1)	KNR 4-01 0711-0201	Uzupeł.tynków wewn.kat.III,zaprawa cem-wap./wap.suchogasz/na ścianach płaskich, słupach prostokąt.podłoże z cegły,pustak.ceram.gazo-i pianobet.jedno miejsce-2m2 1,2*1,2*2 1,2*3*0,2*2 1*1*2 0,15*1*4*2	m2 m2 m2 m2 m2	 2,880 1,440 2,000 1,200	7,520
4.14 (P10 2)	KNR 2-02 0815-0600	Gładź gipsowa dwuwarstwowa,na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych. 90,198+39,967	m2 m2	 130,165	130,165
4.15 (P10 3)	NNRNKB 2-02U 1134-0201	Gruntowanie powierzchni preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa) 130,165	m2 m2	 130,165	130,165
4.16 (P10 4)	KNR-W 2-02 0910-0100	Tynki szlachetne gładzone wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony,loggie) z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,8mm 16,2*1,6*2 1,87*1,6	m2 m2 m2	 51,840 2,992	54,832
4.17 (P10 5)	KNR-W 2-02 1510-0300	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, farbą emulsyjną powierzchni wewnętrznych z podłoży gipsowych 130,165-54,832	m2 m2	 75,333	75,333
4.18 (P10 6)	KNR 4-01 1209-1000	Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0 m2, uprzednio malowanej 1,3*2,1*2 1,6*2,9 0,9*2	m2 m2 m2	 5,460 4,640 1,800	11,900