

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Remont budynku R-6/n			
1.1 remont dachu			
1 Demontaż wywietrzaków, uzupełnienie otworów w stropie, zaklejenie otworów papa	9		szt
2 KNR 404/509/3 Rozebranie pokrycia dachowego z papy, papa na betonie na zakład - pas nadrynnowy	8,34		m2
3 Utylizacja papy z rozbiórki	1		kpl
4 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	8,34		m2
5 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża - oczyszczenie z mchu i zmycie	191,25		m2
6 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien	55,60		m
7 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych	14,80		m
8 KSNR 2/503/3 Rynny dachowe z PCV fi 125, w kolorze ciemny brąz	56,00		m
9 KSNR 2/503/5 Rury spustowe z PCV fi 110, w kolorze ciemny brąz	14,8		m
10 KNNR 2/506/4 Montaż obróbek z tworzyw sztucznych, leje spustowe 125/110	4		szt
11 KSNR 4/208/6 Montaż rewizji PCV, Dn 110·mm	2		szt
12 KNR 21/4002/22 (1) Analogia - wzmocnienie pasa rynnowego konstrukcją drewnianą, połączenia - kątowniki stalowe ocynkowane	55,6		mb
13 KNR 21/4004/2 (1) Analogia - deskowanie pasa rynnowego płytą OSB3 gr. 22mm	14,00		m2
14 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne z wełny mineralnej twardej gr. 10cm, pozioma z płyt układanych na sucho, 1·warstwa	191,25		m2
15 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne z wełny mineralnej twardej gr. 5cm, pozioma z płyt układanych na sucho, 1·warstwa, (wytrzymałość na ściskanie przy 10% odkształceniu CS(10) - min. 70kPa)	191,25		m2
16 KNR 23/2612/5 Przymocowanie termoizolacji gr.15cm dyblami do podłoża betonowego (długość łączników do 50cm)	383		szt
17 Montaż klinów z wełny mineralnej	11,16		mb
18 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm	28,00		m2
19 KNRW 202/504/1 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, papa podkładowa gr. 4mm	194,04		m2
20 KNRW 202/504/1 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, papa nawierzchniowa gr. 5,2mm, (giętkość w niskiej temperaturze < - 20 stopni) - dach kopertowy	194,04		m2
21 KNRW 202/504/3 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej gr. 5,2mm	12,15		m2
22 KNR 202/122/6 Kanały z pustaków wentylacyjne, betonowe, pustaki 3 kanałowe, wentylacje WC, PK	1		m
23 KNR 401/201/10 Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, czapki kominowe	2,93		m
24 KNR 401/203/13 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, czapki kominowe	0,39		m2
25 KNR 21/4004/2 (1) Analogia - deskowanie czapek kominowych płytą OSB3 gr. 15mm	1,92		m2
26 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - czapki kominowe	2,95		m2
27 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża, kominy - oczyszczenie z mchu i zmycie	7,51		m2
28 KNR 23/2614/7 (1) Wykonanie docieplenia kominów, płytami styropianowymi gr. 5cm (Lambda=0,038*W/mK) z wyprawą tynkarską silikonową baranek 1,5mm	9,11		m2
29 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	20		szt
30 ORGB 202/539/2 Analogia - montaż dociskowej obróbki z blachy powlekanej z wypełnieniem szpachlą dekarską	11,16		m
1.2 instalacja odgromowa			
31 KNR 508/101/3 Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego, przykręcenie uchwytów do kołków plastikowych w podłożu ceglanym	8		m
32 KNR 508/110/2 Rury winidurowe układane n/t na gotowych uchwytach, rura Fi·20·mm x 3,0mm	8,00		m
33 KNR 403/704/8 Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianach, ciąg pionowy, pręt fi 8mm	12,00		m
34 KNR 508/607/9 Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach, podłoża z cegły, bednarka do 120·mm2, wykonanie ręczne	3		m
35 KNR 403/711/6 Wymiana łączny instalacji odgromowych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik	4		szt
36 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach, drzwiczki rewizyjne instalacji odgromowej	4		szt
37 Demontaż zwodów poziomych na dachu	1		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
38 KNR 508/604/3 Montaż zwodów poziomych nienaprężanych z pręta o średnicy 8·mm, dach płaski, pokrycie dachu papa	83		m
39 KNR 403/711/9 Wymiana złączy instalacji odgromowych, złącze uniwersalne lub krzyżowe	14		szt
40 KNR 403/711/1 Wymiana złączy instalacji odgromowych, złącze do kominów	4		szt
1.3 stolarka			
41 KNR 19/929/6 (1) Wymiana okien na okna z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,5·m2, osadzanie na kotwach, szyba jednokomorowa w ciepłej ramce, kolor biały, (Umax=1,3W/m2K) - 1,05mx1,58mx10szt	16,59		m2
42 KNR 19/929/5 (1) Wymiana okien na okna z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,0·m2, osadzanie na kotwach, szyba jednokomorowa w ciepłej ramce, kolor biały, (Umax=1,3W/m2K) - 1,05mx0,5mx2szt	1,050		m2
43 KNR 19/931/6 (1) Wymiana stolarki na drzwi aluminiowe ciepłe, jednoskrzydłowe, panel pełne, poprzeczka pozioma, klamka, jeden zamek, kolor ciemny brąz RAL 8017, (Umax=2,0W/m2K) -1,30mx2,40m - 1szt.	3,12		m2
44 KNR 401/349/4 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowej	0,55		m3
45 KNR 401/108/17 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1·km, gruz ceglany	0,55		m3
46 KNR 19/931/6 (1) Wymiana stolarki na drzwi aluminiowe ciepłe, jednoskrzydłowe, panel pełne, poprzeczka pozioma, klamka, jeden zamek, kolor ciemny brąz RAL 8017, (Umax=2,0W/m2K) -1,20mx2,48m - 1szt.	2,98		m2
47 KNR 401/321/1 Obsadzenie w ścianach z cegieł, nakładek podokienników, PCV komorowy gr. 8mm, szer. 40cm	10		szt
48 KNR 401/321/1 Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników, PCV komorowy, szer. do 40cm	2		szt
49 KNNR 3/702/4 Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych, 2-skrzydłowych, skrzydło pełne, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, ościeżnica MDF, opaska jednostronna, jeden zamek na wkładkę, 1,34mx2,05m - 1szt	2,75		m2
50 KNNR 3/702/4 Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych 1-skrzydłowych, skrzydło pełne, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, ościeżnica MDF, opaska jednostronna, jeden zamek na wkładkę, 0,9mx2,05m - 5szt	9,23		m2
51 KNNR 3/702/4 Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych 1-skrzydłowych, drzwi łazienkowe z wentylacją i przeszkleniem, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, ościeżnica MDF, opaska jednostronna, 0,9mx2,05m - 4szt	7,38		m2
1.4 izolacja przeciwilgociowa ścian zewn.			
52 KNR 401/104/2 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość 0,5·m w gruncie kategorii III	10,43		m3
53 KNR 23/2611/1 Oczyszczenie mechaniczne i zmycie podłoża	20,35		m2
54 KNR 401/619/6 Odgrzybianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany trudno dostępne, ponad 5·m2	20,35		m2
55 KNR 401/621/5 Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania, ponad 5·m2, 2-krotnie	20,35		m2
56 KNR 202/603/5 Izolacje przeciwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, 1·warstwa	20,35	2	m2
57 KNR 23/2612/9 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, zamocowanie listwy cokołowej 15cm	41,00		mb
58 KNR 23/2612/1 Przyklejenie płyt hydropianowych gr. 15cm do ścian	20,50		m2
59 KNR 23/2612/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ściany	20,50		m2
60 KNNRW 3/207/1 Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej	24,6		m2
61 KNRW 215/203/3 Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, na wcisk, Fi·110·mm x3,2mm	15,50		m
62 KNR 215/208/5 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm	2		szt
63 KSNR 4/208/6 Trójniki PCV, fi 110·mm	1		szt
64 KNR 218/501/2 Podłoże z materiałów sypkich, piasek grubości 15·cm	5,80		m2
65 KNR 401/105/2 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3·m i ubiciem warstwami co 15·cm, grunt kategorii III	4,17		m3
66 KNR 401/108/6 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1·km, grunt kategorii III	6,26		m3
1.5 docieplenie ścian			
67 KNR 401/701/2 Odbicie tynków, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	24,07		m2
68 KNR 401/108/17 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1·km, gruz ceglany	0,48		m3
69 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	180,81		m2
70 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	2,86		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
71 KNR 23/2611/2 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - gruntowanie	180,81		m2
72 KNR 23/2614/1 (1) Wykonanie docieplenia ścian, od poziomu terenu, płytami styropianowymi gr. 15cm (Lambda=0,038*W/mK), z wyprawą tynkarską silikonową baranek 1,5mm (kolor jasny żółty jak na budynku R-13/n)	164,89		m2
73 KNR 23/2614/7 (1) Wykonanie docieplenia ościeży płytami styropianowymi gr. 2cm (Lambda=0,038*W/mK) z wyprawą tynkarską silikonową baranek 1,5mm	18,71		m2
74 KNR 401/321/1 Obsadzenie podokienników z blachy powlekanej gr. 0,5mm w kolorze ciemny brąz	12		szt
75 KNR 23/2614/7 (1) Wykonanie docieplenia spodu gzymsu płytami styropianowymi gr. 2 - 4cm (Lambda=0,038*W/mK) z wyprawą tynkarską silikonową baranek 1,5mm	8,34		m2
76 KNR 23/2612/2 Przyklejenie płyt styropianowych gr. 2cm do czoła gzymsu	4,45		m2
77 Czyszczenie, 2-krotne malowanie farbą olejną rozdzielni elektrycznej	1		kpl
78 Wykonanie i montaż jednospadowego daszka nad rozdzielnią elektryczną, konstrukcja stalowa, pokrycie blachą stalową trapezową powlekaną 1,5m x 0,6m	1		kpl
1.6 toalety			
79 KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	1,58		m3
80 KNR 401/347/1 Skucie istn. podokiennika betonowego	1,1		m
81 KNR 401/106/4 Usunięcie gruzu z parteru budynku	1,58		m3
82 KNR 401/108/17 Wywóz samochodami samowładowczymi do 1·km, gruz ceglany	1,58		m3
83 KNR 401/708/1 (2) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 15·cm	9,50		m
84 KNR 16/153/2 Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubość 24·cm - uzupełnienie otworów okiennych	2,33	2	m2
85 KNR 16/151/1 Ściany działowe budynków z pustaków siporex , grubość 12·cm	20,10		m2
86 KNR 16/151/1 Ściany działowe budynków z pustaków siporex , grubość 8·cm - nadbudowa istn. ścianki	1,20		m2
87 KNR 401/202/2 (2) Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 8·mm, żebrowane	3,2		kg
88 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	2,40		m
89 KNRW 401/821/8 Rozebranie okładziny ściennej z płytek na kleju	17,20		m2
90 KNRW 401/812/5 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju	5,25		m2
91 KNR 401/108/19 Wywóz samochodami samowładowczymi do 1·km, gruz	0,45		m3
92 KNR 401/1214/2 Ręczne zeszkrobanie farby z powierzchni pełnych	15,52		m2
93 KNR 202/2004/1 Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych, słupy, 1-warstwowa, 55-01 - obudowa pionu kanalizacyjnego	1,20		m2
94 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoża, preparatem Unigrunt	153,24		m2
95 BC 1/302/8 Tynki wewnętrzne uniwersalne , na ścianach, 2-warstwowe, tynki nakładane ręcznie, grubości 12·mm	61,02		m2
96 ORGB 202/837/4 Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej , płytki 20x25·cm	46,40		m2
97 ORGB 202/842/1 Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia do 8·m2	20,00		m
98 ORGB 202/1118/10 Posadzki 1- i 2-barwne z płytek terakotowych na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni do 8·m2, płytki 30x30·cm	13,30		m2
99 KNR 401/333/8 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1/2 cegły	2		szt
100 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	4		szt
101 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, drzwiczki rewizyjne	1		szt
102 ORGB 202/2012/1 Gładzie gipsowe 1-warstwowe w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5·m2, (grubość 3·mm) na tynku	41,52		m2
103 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany, sufity wewnętrzne	41,52		m2
1.7 toalety - instalacja wod-kan			
104 KNR 401/342/1 Wykucie bruzd pochyłych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	2,5		m
105 KNR 401/339/1 Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	1		m
106 KNR 401/336/1 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	2,5		m
107 KNR 401/325/2 (1) Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł, przekrój 1/4 x 1/2 cegły	6		m
108 KNR 401/333/8 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1/2 cegły	4		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
109 KNRW 215/112/1 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi zew. 20·mm	5,50		m
110 KNR 34/102/4 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex ZZ, izolacja 9·mm (E), rurociąg Fi 20·mm	5,5		m
111 KNRW 215/127/3 Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi do 63·mm	5,5		m
112 KNRW 215/116/1 (1) Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi zew. 20·mm	8,00		szt
113 KNRW 215/132/2 (1) Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn·20·mm	8,00		szt
114 KNRW 215/137/1 Bateria umywalkowa, ścienna, lub stojąca Dn·15·mm	2		szt
115 KNR 31/105/1 (1) Zasobnikowe podgrzewacze wody wraz z podejściem, podgrzewacz objętościowy wiszący, 40l	1		kpl
116 KNR 401/211/3 Skucie nierówności betonu, głębokość do 5·cm, na podłogach	0,75		m2
117 KNR 401/208/2 Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05·m2, beton żwirowy, grubość do 20·cm	1		szt
118 KNR 401/804/3 Naprawa posadzki cementowej gr. do 10cm z zatarciem na gładko, do 1,00·m2 (w 1 miejscu)	3		miejsce
119 KNRW 402/141/1 Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	1		szt
120 KNRW 402/235/6 Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych, umywalka	1		kpl
121 KNRW 402/235/8 Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych, ustęp z miska porcelanowa	1		kpl
122 KNRW 402/229/4 Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, żeliwnego na ścianach budynku, Fi·50-100·mm	6		m
123 KNRW 402/236/4 Prze czyszczenie rurociągu kanalizacyjnego, poziomego, Fi·100·mm	1		miejsce
124 KNRW 402/211/3 Trójnik z PVC z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi, wymiana, Fi·110·mm	1		szt
125 KNRW 215/222/2 Czyszczaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi·110·mm	1		szt
126 KNRW 215/208/3 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi·110·mm	6,00		m
127 KNRW 215/208/1 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi·50·mm	4,50		m
128 KNRW 215/211/3 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·110·mm	2		szt
129 KNRW 215/211/1 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·50·mm	3		szt
130 KNRW 215/218/1 Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi·50·mm	1		szt
131 KNNR 5/1209/11 (5) Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebiccia do 30·cm, Fi·100·mm	2		otwór
132 KNRW 215/212/6 Rury wywiewne, Fi·110·mm	1		szt
133 KNR 215/221/2 (2) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem z tworzywa sztucznego	2		szt
134 KNR 215/224/3 Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	2		kpl
1.8 aneks kuchenny			
135 KNR 401/349/4 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowej - powiększenie otworu drzwiowego	0,19		m3
136 KNR 401/108/17 Wywóz samochodami samowładowymi do 1·km, gruz ceglany	0,19		m3
137 KNR 401/331/7 Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, grubość ścian 1 1/2 cegły	0,80		m
138 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	2,40		m
139 KNR 401/708/3 (2) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 40·cm	5,02		m
140 KNNR 5/1209/12 (5) Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebiccia do 40·cm, Fi·110·mm	1		otwór
141 KNR 401/211/3 Skucie nierówności betonu, głębokość do 5·cm, na podłogach	0,64		m2
142 KNR 401/104/3 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5·m w gruncie kategorii IV	0,50		m3
143 KNR 401/105/3 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3·m i ubiciem warstwami co 15·cm, grunt kategorii IV	0,3		m3
144 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	0,2		m3
145 KNR 401/804/3 Naprawa posadzki cementowej gr. 10cm z zatarciem na gładko, do 1,00·m2 (w 1 miejscu)	1		miejsce

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
146 KNR 401/342/1 Wykucie bruzd pochyłych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	0,5		m
147 KNR 401/339/1 Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	2		m
148 KNR 401/325/2 (1) Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł, przekrój 1/4 x 1/2 cegły	2,5		m
149 KNRW 215/112/2 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi zew. 25·mm	1		m
150 KNRW 215/112/1 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi zew. 20·mm	2		m
151 KNR 34/102/4 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex ZZ, izolacja 9·mm (E), rurociąg Fi 20-25·mm	3		m
152 KNRW 215/127/3 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi·do 63·mm	3		m
153 KNRW 215/116/2 (1) Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi zew. 25·mm	1		szt
154 KNRW 215/116/1 (1) Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi zew. 20·mm	4		szt
155 KNRW 215/132/3 (1) Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn·25·mm	1		szt
156 KNRW 215/132/2 (1) Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn·20·mm	4		szt
157 KNR 31/105/4 Przepływowe i zasobnikowe podgrzewacze wody wraz z podejściem, podgrzewacz zasobnikowy podszafkowy, 30l	1		kpl
158 KNRW 215/208/1 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi·50·mm	1		m
159 KNRW 215/208/3 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi·110·mm x 3,2mm	1,5		m
160 KNRW 215/211/1 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·50·mm	1		szt
161 KNR 215/9902/1 Zeszyt 1 1992r. Zawory napowietrzające Dn 50·mm	1		szt
162 KNR 401/1214/2 Ręczne zeszkrobanie farby z powierzchni pełnych	2,25		m2
163 ORGB 202/837/4 Licowanie ścian o powierzchni do 5·m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej , płytki 20x25·cm	2,25		m2
1.9 roboty wykończeniowe wewnętrzne			
164 KNR 1901/1020/6 Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew, ponad 5,0·m2	20,35		m2
165 KNR 401/212/3 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone	0,47		m3
166 KNR 401/108/18 Wywóz samochodami samowładowczymi do 1·km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych	0,47		m3
167 KNR 401/804/3 Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko, do 1,00·m2 (w 1 miejscu)	1		miejsce
168 Kalkulacja indywidualna - zaprawienie bruzd i przebić po robotach elektroinstalacyjnych, CO	1		kpl
169 KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - pom. w części południowej	220,26		m2
170 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoży, preparatem Unigrunt	220,26		m2
171 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany, sufity wewnętrzne	220,26		m2
172 KNR 401/1214/2 Ręczne zeszkrobanie farby z powierzchni pełnych - ściany korytarza	96,65		m2
173 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoży, preparatem Unigrunt	96,65		m2
174 BC 1/301/1 Tynki wewnętrzne uniwersalne, na ścianach, 1-warstwowe, grubości do 10·mm, obróbka strukturalna	96,65		m2
175 KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - sufit korytarza	22,95		m2
176 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoży, preparatem Unigrunt	119,60		m2
177 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany, sufity wewnętrzne	119,6		m2
178 KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - pom. w części północnej	130,54		m2
179 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoży, preparatem Unigrunt	130,54		m2
180 KNKRB 3/605/2 (1) Malowanie tynków wewnętrznych farba emulsyjna ścian i sufitów z zeszkrobaniem starej farby - pom. w części południowej	130,54		m2
181 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	6		szt
182 KNR 404/504/6 Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie	71,58		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
183 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoża, preparatem Unigrunt	5		m2
184 ORGB 202/1130/1 (1) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia do 8 m2	5		m2