

KOSZTORYS OFERTOWY

Remont łazienki na I piętrze i parterze budynku

L.p.	Podstawa	Opis działu / pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość
	[1.]	Remont sanitariatów I piętro W-C damskie				0,00
	[1.1.]	Roboty rozbiórkowe				0,00
	[1.1.1.]	Budowlane				0,00
1	KNR 1323-1001-11-00	Zabezpieczenie okien folią	9,28	m2		0,00
2		Demontaz wyposażenia dozowniki, uchwyty, elementy wyposażenia itp	1	kpl		0,00
3	KNR-W 401-0353-13-00	Wykucie z muru: kratek wentylacyjnych, drzwiczek	2	szt		0,00
4	KNR-W 401-0812-05-00	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju posadzki ROZBIÓRKA BEZ ODZYSKU PŁYTEK R=0,4	23,1	m2		0,00
5	KNR 401-0211-01-00	Skucie nierówności betonu, przy głębokości skucia: do 1 cm na ścianach lub podłogach ANALOGIA SKUCIE I OCZYSZCZENIE PODŁOŻA Z RESZTEK ZAPRAWY DO PŁYTEK	23,1	m2		0,00
6	KNR-W 401-0820-08-00	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ułożonych na zaprawie ROZBIÓRKA BEZ ODZYSKU PŁYTEK R=0,4	50,2	m2		0,00
7	KNR 401-0427-05-00	Rozebranie ścianek działowych DEMONTAZ ISTNIEJACYCH ŚCIANEK SANITARIATÓW UWAGA ŚCIANKI DO PONOWNEGO MONTAŻU	27,2	m2		0,00
	[1.1.2.]	Instalacje wod-kan				0,00
8	KNR-W 402-0121-01-00	Demontaż rurociągu z tworzyw sztucznych o połączeniach klejonych PVC, cPVC o średnicy: - 15-32 mm	25	m		0,00
9	KNR-W 402-0140-03-00	Demontaż zaworu czerpального (wyptywowego) bez korkowania podejścia o średnicy: 15-20 mm zawory czerpalne; do sptuczki	7	szt		0,00
10	KNR-W 402-0141-01-00	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	3	szt		0,00
11	KNR-W 402-0142-01-00	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o średnicy: 15-20 mm	4	szt		0,00
12	KNR-W 402-0229-04-00	Demontaż rury żeliwnej kanalizacyjnej na ścianach budynku o średnicy: 50-100 mm	10	m		0,00
13	KNR-W 402-0232-06-00	Demontaż podejścia odpływowego z rur PVC o średnicy: 50 mm	5	szt		0,00
14	KNR-W 402-0232-08-00	Demontaż podejścia odpływowego z rur PVC o średnicy: 110 mm	6	szt		0,00
15	KNR-W 402-0233-02-00	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego 50 mm	2	szt		0,00
16	KNR-W 402-0235-06-00	Demontaż urządzeń sanitarnych: umywalka	3	kpl		0,00
17	KNR-W 402-0235-08-00	Demontaż urządzeń sanitarnych: ustęp z miską porcelanową	6	kpl		0,00
18	KNR-W 728-0209-01-00	Wykucie z zamurowaniem i otynkowaniem po założeniu instalacji, bruzd poziomych, w ścianach murowanych przy przekroju bruzdy: do 100 cm2	2	m		0,00
19	KNR-W 728-0209-04-00	Wykucie z zamurowaniem i otynkowaniem po założeniu instalacji, bruzd pionowych lub skośnych, w ścianach murowanych, przy przekroju bruzdy: do 100 cm2	1	m		0,00

20	KNR-W 401-0106-04-00	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z budynku	1,435	m3		0,00
21	KNR-W 401-0109-11-00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	1,435	m3		0,00
22	KNR-W 401-0109-20-00	Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyładowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego, bez względu na rodzaj konstrukcji	1,435	m3		0,00
23		Koszty utylizacji odpadów	1,435	m3		0,00
	[1.2.]	Instalacje wodno-kanalizacyjne				0,00
24	KNR-W 402-0202-08-00	Wstawienie trójnika żeliwnego, kanalizacyjnego, kielichowego o średnicy: 100 mm	1	szt		0,00
25	KNR-W 215-0208-01-00	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 50 mm	6	m		0,00
26	KNR-W 215-0208-03-00	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 110 mm	13	m		0,00
27	KNR-W 215-0211-01-00	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 50 mm	5	podejś c.		0,00
28	KNR-W 215-0211-03-00	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 110 mm	6	podejś c.		0,00
29	KNR-W 402-0108-03-00	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego, o średnicy: 25 mm	2	szt		0,00
30	KNR 013-0128-01-00	Rurociągi z rur PEX wielowarstwowe łączone metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, przy średnicy rurociągu: 16 mm	10	m		0,00
31	KNR 013-0128-01-00	Rurociągi z rur PEX wielowarstwowe łączone metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, przy średnicy rurociągu: 20 mm	15	m		0,00
32	KNR 013-0128-02-00	Rurociągi z rur PEX wielowarstwowe łączone metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, przy średnicy rurociągu: 25 mm	5	m		0,00
33	KNR-W 215-0116-06-20	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych, o połączeniu sztywnym, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 16 mm - rurociągi z PEX wielowarstwowe	6	szt		0,00
34	KNR-W 215-0116-01-20	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 16 mm - rurociągi z PEX wielowarstwowe	1	szt		0,00
35	KNR-W 215-0116-08-20	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, o połączeniu elastycznym metalowym, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 16 mm - rurociągi z PEX wielowarstwowe	6	szt		0,00
36	KNR-W 215-0127-03-10	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy rurociągu: do 63 mm - rurociągi z rur PP	40	m		0,00
37	KNR-W 215-0128-02-00	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach: niemieszkalnych	40	m		0,00

38	KNR 034-0101-06-00	Izolacja rurociągów otulinami THERMAFLEX FRZ, jednowarstwowa, przy grubości izolacji 13 mm (J) i średnicy zewnętrznej rurociągu: 12-22 mm	0,25	100 m		0,00
39	KNR 034-0101-07-00	Izolacja rurociągów otulinami THERMAFLEX FRZ, jednowarstwowa, przy grubości izolacji 13 mm (J) i średnicy zewnętrznej rurociągu: 28-48 mm	0,05	100 m		0,00
40	KNR-W 215-0132-02-11	Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur PEX, o średnicy nominalnej: 20 mm - zawory kulowe	2	szt		0,00
41	KNR-W 215-0132-03-11	Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur PEX, o średnicy nominalnej: 25 mm - zawory kulowe	2	szt		0,00
42	KNR-W 215-0135-01-00	Montaż zaworów: czterpalnych mosiężnych o śr.nom. 15 mm	1	szt		0,00
43	KNR-W 215-0135-01-00	Montaż zaworów: czterpalnych mosiężnych o śr.nom. 15 mm zawór antyskażeniowy HA	1	szt		0,00
44	KNR-W 215-0137-02-00	Montaż baterii umywalkowych lub zmywakowych: stojących o śr.nom. 15 mm	3	szt		0,00
45	KNR-W 215-0135-01-00	Montaż zaworów: czterpalnych mosiężnych o śr.nom. 15 mm ZAWORKI KATOWE DO BATERII	6	szt		0,00
46	KNR-W 215-0230-02-10	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem: gruszkowym, z tworzywa sztucznego	3	kpl		0,00
47	KNR-W 215-0230-05-00	Postumenty porcelanowe do umywalk PÓŁPOSTUMENT	3	kpl		0,00
48	KNR-W 215-0102-01-00	Elementy montażowe przy ścianie masywnej, do mocowania miski ustępowej	6	kpl		0,00
49	KNR-W 215-0104-01-00	Urządzenia sanitarne mocowane na elementach montażowych - ustępy	6	kpl		0,00
50	KNR-W 215-0105-01-00	Przyciski do spłuczek podtynkowych	6	szt		0,00
51	KNR-W 215-0218-01-00	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego, o średnicy 50 mm Wpust ściek.podł.z tw.szt.50 mmz kr.metal	2	szt		0,00
52	KNR 402-0516-03-23	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego o wysokości 600 mm i długości: 800 mm	2	kpl		0,00
	[1.3.]	Okładziny wewnętrzne i malowanie ścian				0,00
	[1.3.1.]	Okładziny z płytek posadzki				0,00
53	NNRKB 007-1130-02-10	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2	23,1	m2		0,00
54	KNR 202-1118-01-00	Przygotowanie podłoża pod posadzkę ułożoną z płytek z kamieni sztucznych na klej Wysokoelastyczna, odkształcalna, zaprawa klejowa	23,1	m2		0,00
55	KNR 0004-0602-01-00	Wykonanie izolacji z folii w płynie poziomej	23,1	m2		0,00
56	KNR 0004-0602-02-00	Wykonanie izolacji z folii w płynie pionowej do poziomu ok 30 cm powyżej posadzki	7,422	m2		0,00
57	KNR 0004-0602-03-00	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej: poziomej	24,74	m		0,00
58	KNR 202-1118-09-00	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 60 cm UWAGA płytki o niskim ryzyku poślizgnięcia opór poślizgu PTV ≥36 w warunkach suchych i w warunkach mokrych w/g PN-EN 13036 –4	23,1	m2		0,00
59	KNNR 007-0507-04-00	Montaż drobnych elementów aluminiowych: progi i listwy ostanaijące	0,9	m		0,00
	[1.3.2.]	Okładziny ścian				0,00

60	KNR-W 202-2003-10-00	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym: dwuwarstwowe 50-02 ANALOGIA obudowa stelaży do wc płyta wodoodporna	13,115	m2		0,00
61	KNR 903-0101-01-00	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe o grubości 10 mm - zatarte wapienne, cementowo-wapienne UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW I WYRÓWNANIE ŚCIAN	37,73	m2		0,00
62	KNR 0007-0106-01-20	Ochrona kątownikiem alum.narożników prostych zaprawa szpachlowa	35,81	m		0,00
63	KNR 202-0829-01-00	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	51,28	m2		0,00
64	KNR 202-0829-08-00	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi lub terakotowymi układanymi na klej, wymiar płytek: 30/60cm OSTATECZNY KOLOR I WYMIAR DO UZGODNIENIA Z ZAMAWIAJĄCYM	51,28	m2		0,00
65	KNR-W 215-0142-03-00	Montaż drzwiczek rewizyjnych, o wymiarach: 200x250 mm	2	szt		0,00
	[1.3.3.]	Malowanie				0,00
66	KNR-W 401-1202-09-00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2	55,74	m2		0,00
67	KNR 002-0802-06-00	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach wewnętrznych i sufitach	55,74	m2		0,00
68	KNR 202-1505-03-00	Malowanie farbą emulsyjną podłoża gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem Farba emulsyjna akryl.nawierz.wewn.-biała - sufity	23,1	m2		0,00
69	KNR 202-1505-03-00	Malowanie farbą emulsyjną podłoża gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem farby wodorozcieńczalne kolor Odporność na szorowanie w/g PN-EN 13300 Klasa 1 - ściany	32,64	m2		0,00
70	KNR-W 401-1215-02-00	Mycie po robotach malarskich: drzwi różnych typów, poza balkonowymi zespól.	1,8	m2		0,00
71	KNR-W 401-1215-04-00	Mycie po robotach malarskich: okien zespolonych	7,68	m2		0,00
	[1.4.]	Wypożyczenie				0,00
72	KNR-W 202-1040-05-00	ANALOGIA Ścianki systemowe na profilach aluminiowych. ZABUDOWA KABIN WC kabiny z demontażu	27,2	m2		0,00
73		Wypożyczenie łazienki lustra, suszarki, dozowniki UWAGA ELEMENTY Z DEMONTAŻU	1	kpl		0,00
74		Wypożyczenie łazienki uchwyt do papieru toaletowego	6	kpl		0,00
75		Wypożyczenie łazienki szczotka do WC	6	kpl		0,00
	[2.]	Remont sanitariatów parter W-C				0,00
	[2.1.]	Roboty rozbiórkowe				0,00
	[2.1.1.]	Budowlane				0,00
76	KNR-W 401-0812-05-00	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju posadzki ROZBIÓRKA BEZ ODZYSKU PŁYTEK R=0,4	7,4	m2		0,00
77	KNR 401-0211-01-00	Skucie nierówności betonu, przy głębokości skucia: do 1 cm na ścianach lub podłogach ANALOGIA SKUCIE I OCZYSZCZENIE PODŁOŻA Z RESZTEK ZAPRAWY DO PŁYTEK	7,4	m2		0,00
78	KNR-W 401-0820-08-00	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ułożonych na zaprawie ROZBIÓRKA BEZ ODZYSKU PŁYTEK R=0,4	10,4	m2		0,00
79		Demontaz wyposażenia lustra, dozowniki, uchwyty	1	kpl		0,00

80	KNR 404-0105-04-00	Rozebranie ścianek pełnych z cegły grubości 1/2 c. na zaprawie: - cementowo-wapiennej	4,78	m2		0,00
	[2.1.2.]	Instalacje wod-kan				0,00
81	KNR-W 402-0121-01-00	Demontaż rurociągu z tworzyw sztucznych o połączeniach klejonych PVC, cPVC o średnicy: - 15-32 mm	8	m		0,00
82	KNR-W 402-0140-03-00	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) bez korkowania podejścia o średnicy: 15-20 mm zawory czerpalne; do sputczki i pisuarów	2	szt		0,00
83	KNR-W 402-0141-01-00	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	1	szt		0,00
84	KNR-W 402-0142-01-00	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o średnicy: 15-20 mm	2	szt		0,00
85	KNR-W 402-0141-01-00	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	1	szt		0,00
86	KNR-W 402-0229-04-00	Demontaż rury żeliwnej kanalizacyjnej na ścianach budynku o średnicy: 50-100 mm	8	m		0,00
87	KNR-W 402-0232-06-00	Demontaż podejścia odpływowego z rur PVC o średnicy: 50 mm	2	szt		0,00
88	KNR-W 402-0232-08-00	Demontaż podejścia odpływowego z rur PVC o średnicy: 110 mm	2	szt		0,00
89	KNR-W 402-0233-02-00	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego 50 mm	1	szt		0,00
90	KNR-W 402-0235-06-00	Demontaż urządzeń sanitarnych: umywalka	1	kpl		0,00
91	KNR-W 402-0235-08-00	Demontaż urządzeń sanitarnych: ustęp z miską porcelanową	2	kpl		0,00
92	KNR-W 728-0209-01-00	Wykucie z zamurowaniem i otynkowaniem po założeniu instalacji, bruzd poziomych, w ścianach murowanych przy przekroju bruzdy: do 100 cm2	2	m		0,00
93	KNR-W 728-0209-04-00	Wykucie z zamurowaniem i otynkowaniem po założeniu instalacji, bruzd pionowych lub skośnych, w ścianach murowanych, przy przekroju bruzdy: do 100 cm2	1	m		0,00
94	KNR-W 401-0106-04-00	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z budynku	1,108	m3		0,00
95	KNR-W 401-0109-11-00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	1,108	m3		0,00
96	KNR-W 401-0109-20-00	Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyładowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego, bez względu na rodzaj konstrukcji	1,108	m3		0,00
97		Koszty utylizacji odpadów	1,108	m3		0,00
	[2.2.]	Instalacje wodno-kanalizacyjne				0,00
98	KNR-W 402-0202-08-00	Wstawienie trójnika żeliwnego, kanalizacyjnego, kielichowego o średnicy: 100 mm	2	szt		0,00
99	KNR-W 215-0208-01-00	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 50 mm	2	m		0,00
100	KNR-W 215-0208-03-00	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 110 mm	7	m		0,00
101	KNR-W 215-0211-01-00	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 50 mm	2	podejś c.		0,00

102	KNR-W 215-0211-03-00	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 110 mm	2	podejś c.		0,00
103	KNR-W 402-0108-03-00	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego, o średnicy: 25 mm	2	szt		0,00
104	KNR 013-0128-01-00	Rurociągi z rur PEX wielowarstwowe łączone metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, przy średnicy rurociągu: 16 mm	7	m		0,00
105	KNR 013-0128-01-00	Rurociągi z rur PEX wielowarstwowe łączone metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, przy średnicy rurociągu: 20 mm	4	m		0,00
106	KNR 013-0128-02-00	Rurociągi z rur PEX wielowarstwowe łączone metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, przy średnicy rurociągu: 25 mm	2	m		0,00
107	KNR-W 215-0116-06-20	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych, o połączeniu sztywnym, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 16 mm - rurociągi z PEX wielowarstwowe	2	szt		0,00
108	KNR-W 215-0116-01-20	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 16 mm - rurociągi z PEX wielowarstwowe	1	szt		0,00
109	KNR-W 215-0116-08-20	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czepalnych, baterii, płuczek, o połączeniu elastycznym metalowym, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 16 mm - rurociągi z PEX wielowarstwowe	2	szt		0,00
110	KNR-W 215-0127-03-10	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy rurociągu: do 63 mm - rurociągi z rur PP	16	m		0,00
111	KNR-W 215-0128-02-00	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach: niemieszkalnych	16	m		0,00
112	KNR 034-0101-06-00	Izolacja rurociągów otulinami THERMAFLEX FRZ, jednowarstwowa, przy grubości izolacji 13 mm (J) i średnicy zewnętrznej rurociągu: 12-22 mm	0,11	100 m		0,00
113	KNR 034-0101-07-00	Izolacja rurociągów otulinami THERMAFLEX FRZ, jednowarstwowa, przy grubości izolacji 13 mm (J) i średnicy zewnętrznej rurociągu: 28-48 mm	0,02	100 m		0,00
114	KNR-W 215-0132-02-11	Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur PP, o średnicy nominalnej: 20 mm - zawory kulowe	1	szt		0,00
115	KNR-W 215-0132-03-11	Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur PP, o średnicy nominalnej: 25 mm - zawory kulowe	1	szt		0,00
116	KNR-W 215-0135-01-00	Montaż zaworów: czepalnych mosiężnych o śr.nom. 15 mm	1	szt		0,00
117	KNR-W 215-0135-01-00	Montaż zaworów: czepalnych mosiężnych o śr.nom. 15 mm zawór antyskażeniowy HA	1	szt		0,00
118	KNR-W 215-0137-02-00	Montaż baterii umywalkowych lub zmywakowych: stojących o śr.nom. 15 mm	1	szt		0,00
119	KNR-W 215-0135-01-00	Montaż zaworów: czepalnych mosiężnych o śr.nom. 15 mm ZAWORKI KATOWE DO BATERII	2	szt		0,00
120	KNR-W 215-0230-02-10	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem: gruszkowym, z tworzywa sztucznego	1	kpl		0,00
121	KNR-W 215-0230-05-00	Postumenty porcelanowe do umywalk PÓŁPOSTUMENT	1	kpl		0,00

122	KNR-W 215-0102-01-00	Elementy montażowe przy ścianie masywnej, do mocowania miski ustępowej	2	kpl		0,00
123	KNR-W 215-0104-01-00	Urządzenia sanitarne mocowane na elementach montażowych - ustępy	2	kpl		0,00
124	KNR-W 215-0105-01-00	Przyciski do spłuczek podtynkowych	2	szt		0,00
125	KNR-W 215-0218-01-00	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego, o średnicy 50 mm Wpust ściek.podł.z tw.szt.50 mmz kr.metal	1	szt		0,00
[2.3.]		Okładziny wewnętrzne i malowanie ścian				0,00
[2.3.1.]		Okładziny z płytek posadzki				0,00
126	NNRKB 007-1130-02-10	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2	7,4	m2		0,00
127	KNR 202-1118-01-00	Przygotowanie podłoża pod posadzkę ułożoną z płytek z kamieni sztucznych na klej Wysokoelastyczna, odkształcalna, zaprawa klejowa	7,4	m2		0,00
128	KNR 0004-0602-01-00	Wykonanie izolacji z folii w płynie poziomej	7,4	m2		0,00
129	KNR 0004-0602-02-00	Wykonanie izolacji z folii w płynie pionowej do poziomu ok 30 cm powyżej posadzki	3,51	m2		0,00
130	KNR 0004-0602-03-00	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej: poziomej	11,7	m		0,00
131	KNR 202-1118-09-00	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 60 cm UWAGA płytki o niskim ryzyku poślizgnięcia opór poślizgu PTV ≥36 w warunkach suchych i w warunkach mokrych w/g PN-EN 13036 –4	7,4	m2		0,00
132	KNNR 007-0507-04-00	Montaż drobnych elementów aluminiowych: progi i listwy ostateczne	0,9	m		0,00
[2.3.2.]		Okładziny z płytek ściany				0,00
133	KNR-W 202-2003-10-00	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym: dwuwarstwowe 50-02 ANALOGIA obudowa stelaży do wc płyta wodoodporna	3,655	m2		0,00
134	KNR 202-0829-01-00	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	22,4	m2		0,00
135	KNR 202-0829-08-00	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi lub terakotowymi układanymi na klej, - metoda zwykła	22,4	m2		0,00
136	KNR-W 215-0142-03-00	Montaż drzwiczek rewizyjnych, o wymiarach: 200x250 mm	1	szt		0,00
[2.3.3.]		Malowanie				0,00
137	KNR-W 401-1202-09-00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2	21,92	m2		0,00
138	KNNR 002-0802-06-00	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach wewnętrznych i sufitach	21,92	m2		0,00
139	KNR 202-1505-03-00	Malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem Farba emulsyjna akryl.nawierz.wewn.-biała - sufity	7,4	m2		0,00
140	KNR 202-1505-03-00	Malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem farby wodorozcieńczalne kolor Odporność na szorowanie w/g PN-EN 13300 Klasa 1 - ściany	14,52	m2		0,00

141	KNR-W 401-1215-02-00	Mycie po robotach malarskich: drzwi różnych typów, poza balkonowymi zespól.	1,6	m2		0,00
	[2.4.]	Wyposażenie				0,00
142	KNR-W 202-1040-05-00	ANALOGIA Ścianki systemowe na profilach aluminiowych. ZABUDOWA KABIN WC Z PŁYTY WIÓROWEJ LPW CAŁKOWITA WYSOKOŚĆ ZABUDOWY MIN 200cm 2 KABINY WE WNĘCE	5,8	m2		0,00
143		Wyposażenie łazienki lustra, suszarki, dozowniki UWAGA ELEMENTY Z DEMONTAŻU	1	kpl		0,00
144		Wyposażenie łazienki uchwyt do papieru toaletowego	2	kpl		0,00
145		Wyposażenie łazienki szczotka do WC	2	kpl		0,00
	[2.5.]	Instalacje elektryczne				0,00
146	KNR-W 403-1133-07-00	Demontaż przykręcanych opraw żarowych: porcelanowych lub plafonier	1	kpl		0,00
147	KNR-W 403-1116-03-00	Demontaż przewodów: wtynkowych na podłożu ceglanym lub beton.	15	m		0,00
148	KNR-W 403-1120-01-00	Demontaż okrągłych, uszczelnionych puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, z odłączeniem przewodów o przekroju: do 2,5 mm2 - puszek 2 wylotowe	4	szt		0,00
149	KNR-W 403-1124-01-00	Demontaż łączników instalacyjnych na prąd o natężeniu do 10 A, rodzaju: podtynkowe - 1 bieg., 1 wylotowe	1	szt		0,00
150	KNR-W 403-1003-11-00	Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach z cegły, otworów o długości przebicia ponad 1 do 1 1/2 cegły i średnicy: do 25 mm	1	szt		0,00
151	KNR-W 403-1001-01-00	Mechaniczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe, w podłożu: z cegły	20	m		0,00
152	KNR-W 403-1012-01-00	Zaprawianie bruzd (gotową zaprawą cementowo-wapienną), o szerokości: do 25 mm	20	m		0,00
153	KNR-W 403-1014-01-00	Ręczne przygotowanie zaprawy: cementowo-wapiennej	0,03	m3		0,00
154	KNR 508-0301-20-00	Przygotowanie podłoża, pod umocowanie osprzętu instalacyjnego, przez wykonanie otworów: w cegle, sposobem mechanicznym	4	szt		0,00
155	KNR 508-0302-02-00	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 80 mm , mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej, przy przekroju dołączanego przewodu i ilości wylotów: do 2,5 mm2 - 3 wyloty	4	szt		0,00
156	KNR 508-0309-03-00	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych podtynkowych w puszkach: 2-bieg.z uziemnieniem 2P+Z 10A, 250V	1	szt		0,00
157	KNR 508-0502-10-00	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe przykręcane za pomocą: kołków kotwiących	2	kpl		0,00
158	KNR 508-0511-20-00	Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw OPRAWA LEDOWA Z MODUŁEM AWARYJNYM	1	szt		0,00
159	KNR 508-0511-20-00	Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw OPRAWA LEDOWA	1	szt		0,00
160	KNR 508-0209-01-30	Przewody wtynkowe układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5mm2 Cu YDYp 3x2,5; 750 V	10	m		0,00
161	KNR 508-0209-01-30	Przewody wtynkowe układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5mm2 Cu YDYp 3x1,5; 750 V	20	m		0,00

162	KNR-W 217-0204-01-00	Montaż wentylatorów promieniowych z PCW, z wirnikiem osadzonym na wale silnika, przy średnicy otworów ssących: do 100 mm i masie do 25 kg wentylator łazienkowy	1	szt		0,00
163	KNNR 005-1301-01-00	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 1-fazowego	4	pomiar		0,00
164	KNNR 005-1303-01-00	Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - pierwszy pomiar	1	pomiar		0,00
165	KNNR 005-1303-02-00	Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - każdy następny pomiar	2	pomiar		0,00
166	KNNR 005-1302-02-00	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 3-żyłowy	2	odc		0,00

		RAZEM WARTOŚĆ NETTO		0,00
		VAT 23%		0,00
		RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO		0,00