

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont pomieszczeń 1.13, 2.21 w budynku 7A		
1	Rozdział	Pom. 1.13. DYŻURKA PIEŁĘGNIARSKA		
1.1	Element	Gabinet zabiegowy 1 piętro zakres sanitarny		
1.1.1	KNRW 402/141/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	1
1.1.2	KNRW 402/235/4	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych, zlewozmywak blaszany ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl	1
1.1.3	KNRW 401/338/1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły	m	3,0
1.1.4	KNRW 402/120/1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi`15-20`mm	szt	3,0
1.1.5	KNRW 402/229/7	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, PVC na ścianach budynku, do Fi`50`mm	m	1,0
1.1.6	KNRW 215/111/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 20`mm - rura Stabi	m	3,0
1.1.7	KNRW 215/116/1 (2)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20`mm	szt	2
1.1.8	KNRW 215/137/1	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, ścienna, Dn`15`mm zlewozmywakowa, jednouchwytowa	szt	1
1.1.9	KNRW 215/207/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi`50`mm	m	1,5
1.1.10	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi`50`mm	szt	1
1.1.11	KNRW 215/229/5 (2)	Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub tworzywa sztucznego, na szafce - jednokomorowy na szafce	szt	1
1.1.12	KNRW 215/218/2 (1)	Syfon zlewozmywakowy pojedynczy z tworzywa sztucznego 50 mm	szt	1
1.1.13	KNRW 215/127/1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi`do 63`mm	m	10
1.1.14	KNR 34/101/10	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 20`mm (N), rurociąg Fi`m 1222`mm	m	3,0
1.1.15	KNRW 401/328/1 (1)	Zamurowanie bruzd z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł, poziomych, szerokości 1/2 cegły	m	3,0
1.1.16	KNRW 402/132/1 (1)	Wymiana baterii umywalki lub zlewozmywaka, ściennej - nad umywalką	szt	1
1.1.17	KNRW 402/220/2	Wymiana umywalki, porcelanowa ze wspornikami z syfonem z tworzywa	kpl	1
1.2	Element	7A-1.13 - zakres elektryczny		
1.2.1	KNRW 403/1120/1	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, uszczelnionych, puszka okrągła, przekrój przewodów do 2,5`mm ² , 2 wyloty w puszcze	szt	9
1.2.2	KNRW 403/1134/1	Demontaż opraw świetłóvkowych, z kloszem	kpl	6
1.2.3	KNRW 403/1116/3	Demontaż przewodów wtynkowych, podłoże ceglane lub betonowe, przewód wtynkowy	m	126
1.2.4	KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	szt	27
1.2.5	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi`60, pojedyncze + ramka pojedyncza	szt	27

1.2.6	KNNR 5/308/5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5' mm2 bryzgoszczelne	szt	4
1.2.7	KNNR 5/308/3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5' mm2 przelotowe podwójne	szt	12
1.2.8	KNNR 5/308/2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5' mm2 pojedyncze K	szt	4
1.2.9	KNNR 5/306/3	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy	szt	3
1.2.10	AT 14/107/1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu, gniazdo RJ45	szt	6
1.2.11	AT 14/107/3	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu, dodatek za montaż adaptera do modułów	szt	6
1.2.12	AT 14/107/5	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu, dodatek za przygotowanie i montaż etykiet opisowych gniazda	szt	6
1.2.13	KNNR 5/502/2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe podwójne, do 20'W - plafon	kpl	2
1.2.14	KNNR 5/502/4	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe poczwórne, oprawa 60x60 48W 4000K wraz z ramką natynkową	kpl	6
1.2.15	KNKRB 3/305/2	Wykucie, wypełnienie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły ściany na zaprawie cementowej	m3	0,25
1.2.16	KNNR 5/102/4	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach	m	250
1.2.17	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5' mm2 N2XH-J 3x2,5 - zasilanie dodatkowych klimatyzatorów	m	220
1.2.18	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5' mm2 N2XH-J 3x1,5	m	250
1.2.19	KNNR 508/212/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, powłoka polwinitowa, łączny przekrój żył 6' mm2 Cu, 12' mm2 Al (U/UTP kat.6)	m	180

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.20	KNNR 5/110/4	Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienne, przypodłogowe i ściennie), przykręcane na cegle wraz z końcówkami	m	2
1.2.21	AT 14/107/6	Montaż gniazd 2P+Z 230V 16A montaż w kanale kablowym	szt	10
1.2.22	KNRW 403/1129/1	Demontaż tablic bezpiecznikowych i licznikowych, bezpiecznikowa do 0,5' m2 - demontaż tablicy sterowania oświetleniem	szt	1
1.2.23	KNNR 5/404/1	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 10' kg - tablica sterowania oświetleniem	szt	1
1.2.24	KNNR 5/405/1	Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją, mocowanie przez zabetonowanie, masa do 10 kg	szt	1
1.2.25	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, przycisk modułowy 1Z 230V 20A z sygnalizacją	szt	20
1.2.26	KNNR 5/407/3 (2)	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 2-biegunowy	szt	4
1.2.27	KNRW 403/1208/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1
1.2.28	KNRW 403/1208/2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwód 1-fazowy, pomiar za każdy następny	pomiar	3
1.2.29	KNRW 403/1209/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, próba pierwsza	próba	1
1.2.30	KNRW 403/1209/2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, każda następna próba	próba	3
1.2.31	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1
1.2.32	KNNR 5/1304/2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	3
1.3	Element	Prace ogólnobudowlane - (pom. 1.13.)		
1.3.1	ZKNR C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską	m2	25
1.3.2	KNRW 401/819/5	Rozebranie istniejących posadzek	m2	22,5

1.3.3	KNR 401/804/5	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m	8
1.3.4	KNR 25/402/1	Czyszczenie ręczne, powierzchnie poziome	m2	22,5
1.3.5	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	22,5
1.3.6	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2, zaprawa "Ceresit CN 72"	m2	22,5
1.3.7	KNR 202/1112/3	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe gumolit	m2	22,5
1.3.8	KNNR 2/1206/7	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	22,5
1.3.9	KNR 202/1113/6	Listwy przyścienne PCW klejone	m	19,1
1.3.10	KNR 401/337/6	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej, głębokość/szerokość 1 x 1/2 cegły	m	0,8
1.3.11	KNR 401/329/5	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa cementowa, grubość ponad 1/2 cegły	m3	0,5
1.3.12	KNR 401/313/3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem gniazd dla belek	m3	0,3
1.3.13	KNR 401/705/2 (2)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 30 cm	m	1,5
1.3.14	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	3,5
1.3.15	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowowapiennej	m2	3,5
1.3.16	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III	m2	3,5
1.3.17	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	3,5
1.3.18	DC 19/402/2	Zabezpieczenie powierzchni uszczelnianych za pomocą Mapelastic lub Mapelastic Smart farbą elastyczną Elastocolor Waterproof, naniesienie trzech warstw (jedna warstwa podstawowa i dwie warstwy właściwe) na powierzchnię pionową	m2	3,5
1.3.19	KNR 202/829/10	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 40x40, metoda zwykła	m2	4
1.3.20	KNR 202/1217/3	Narożniki z kątownika 40x40x5 mm	m	5
1.3.21	KNRW 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby na ścianach i stropie	m2	89,7
1.3.22	KNRW 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufit	m2	22,5
1.3.23	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany	m2	67,2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Pom. 2.21 - PUNKT PIELĘGNIARSKI PRZYGOTOWAWCZY		
2.1	Element	7A 2.21 - zakres elektryczny		
2.1.1	KNNR 5/110/4	Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienne, przypodłogowe i ściennie), przykręcane na cegle wraz z końcówkami	m	2
2.1.2	AT 14/107/6	Montaż gniazd 2P+Z 230V 16A montaż w kanale kablowym	szt	10
2.1.3	KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	szt	7
2.1.4	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze + ramka pojedyncza	szt	7

2.1.5	KNNR 5/308/5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5' mm2 bryzgoszczelne	szt	2
2.1.6	KNNR 5/308/3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5' mm2 przelotowe podwójne	szt	4
2.1.7	KNKRB 3/305/2	Wykucie, wypełnienie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły ściany na zaprawie cementowej	m3	0,02
2.1.8	KNNR 5/102/4	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach	m	20
2.1.9	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5' mm2 N2XH-J 3x2,5 - zasilanie dodatkowych klimatyzatorów	m	20
2.1.10	KNNR 5/306/3	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy	szt	1
2.1.11	KNNR 5/502/2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe podwójne, do 20' W - plafon	kpl	1
2.1.12	KNRW 403/1208/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1
2.1.13	KNRW 403/1209/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, próba pierwsza	próba	1
2.1.14	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1
2.2	Element	Prace ogólnobudowlane - (pom. 2.21.)		
2.2.1	ZKNR C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską	m2	50
2.2.2	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2	2,5
2.2.3	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5' m2, z zaprawy cementowopapiennej	m2	6
2.2.4	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III	m2	6
2.2.5	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	6
2.2.6	DC 19/402/2	Zabezpieczenie powierzchni uszczelnianych za pomocą Mapelastic lub Mapelastic Smart farbą elastyczną Elastocolor Waterproof, naniesienie trzech warstw (jedna warstwa podstawowa i dwie warstwy właściwe) na powierzchnię pionową	m2	6
2.2.7	KNR 202/829/10	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 40x40, metoda zwykła	m2	6
2.2.8	KNRW 401/819/5	Rozebranie istniejących posadzek	m2	13,1
2.2.9	KNR 401/804/5	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m	2
2.2.10	KNR 25/402/1	Czyszczenie ręczne, powierzchnie poziome	m2	13,1
2.2.11	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	13,1
2.2.12	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5' mm, powierzchnia ponad 8' m2, zaprawa "Ceresit CN 72"	m2	13,1
2.2.13	KNR 202/1112/3	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe gumolit	m2	13,1
2.2.14	KNNR 2/1206/7	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	13,1
2.2.15	KNR 202/1113/6	Listwy przyściennie PCW klejone	m	15
2.2.16	KNRW 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby na ścianach i stropie	m2	3
2.2.17	KNRW 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufit	m2	3
2.2.18	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany	m2	3
2.3	Element	Punkt pielęgniarstwa 2 piętro - zakres sanitarny		
2.3.1	KNRW 402/141/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	1
2.3.2	KNRW 402/235/6	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych, umywalka	kpl	1

2.3.3	KNRW 401/338/1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły	m	3,0
2.3.4	KNRW 402/120/1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi'15-20`mm	szt	4
2.3.5	KNRW 402/229/7	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, PVC na ścianach budynku, do Fi'50`mm	m	1,0
2.3.6	KNRW 215/111/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 20`mm - rura Stabi	m	3,0
2.3.7	KNRW 215/116/1 (2)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20`mm	szt	2
2.3.8	KNRW 215/137/1	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, ścienna, Dn`15`mm umywalkowa, jednouchwytowa	szt	1
2.3.9	KNRW 215/207/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi'50`mm	m	1,5

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3.10	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi'50`mm	szt	1
2.3.11	KNRW 215/230/2 (2)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym - umywalka montowana na szafce	kpl	1
2.3.12	KNRW 215/127/1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi`do 63`mm	m	10
2.3.13	KNR 34/101/10	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 20`mm (N), rurociąg Fi`m 1222`mm	m	3,0
2.3.14	KNRW 401/328/1 (1)	Zamurowanie bruzd z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł, poziomych, szerokości 1/2 cegły	m	4
2.3.15	KNRW 215/109/1	Rurociągi z PVC łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 20`mm - schowanie rurociągu skroplin klimatyzatora pod tynk i włączenie przez syfon do kanalizacji	m	3
2.3.16	KNRW 215/218/2 (1)	Syfon zlewozmywakowy pojedynczy z tworzywa sztucznego 50 mm - analogia syfon do skroplin podtynkowy	szt	1