

Przedmiar robót

Modernizacja budynku Ośrodka Zdrowia w Skalbmierzu - etap II

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

28-530 Skalbmierz ul. ppor. Sokoła 19

(kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. ŚCIANKI DZIAŁOWE, ZAMUROWANIA DRZWI, WYKUCIE NOWYCH OTWORÓW DRZWIOWYCH

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNKRB 030301-01-060	<i>Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0301</i> 1. Ręczne rozebranie konstrukcji 2. Odłożenie cegieł całych i połówek 3. Oczyszczenie cegieł 4. Usunięcie cegieł i gruzu poza budynek <i>krotność= 1,00</i>	<i>m3</i>	<i>14,03</i>
2	wg nakładów rzeczowych KNR 00-270160-02-050	<i>Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych. Ściany o wysokości do 4,5 m i grubości 25 cm. Zamurowanie otworów drzwiowych.</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0160</i> 1. Wyznaczenie linii położenia ścian. 2. Wymurowanie ścian wraz z wykonaniem naroży. 3. Przycinanie, w miarę potrzeby pustaków na odpowiedni wymiar. 4. Ustawienie i rozebranie rusztowań (kol.01-0 5). <i>krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	<i>4,10</i>
3	wg nakładów rzeczowych KNR 00-270162-02-050	<i>Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych. Ścianki działowe o wysokości do 4,5 m i grubości 11,5 cm</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0162</i> 1. Wyznaczenie linii położenia ścianek. 2. Wymurowanie ścianek. 3. Przycinanie, w miarę potrzeby pustaków na odpowiedni wymiar. 4. Ustawienie i rozebranie rusztowań (kol.01-02). <i>krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	<i>76,40</i>

4	wg nakładów rzeczowych KNNR 30602-010-050	<p>Uzupełnienie tynków wewnętrznych o pow.do 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach ceramicznych,betonowych,z płytwiórowo-cementowych,zagrunt.siatkach</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 0602</p> <p>1.Odbicie odstających i spękanych tynków</p> <p>2.Odjęcie otrzciniowania lub osiatkowania (kol.03-06)</p> <p>3.Przycięcie oraz otrzciniowanie lub osiatkowanie pojedynczymi warstwami</p> <p>powierzchni do tynkowania (kol.03-06)</p> <p>4.Powlekanie mlekiem cementowym or az wypełnienie zaprawą cementową oczek</p> <p>siatki (kol.03,04)</p> <p>5.Wykonanie tynków zwykłych trzywarstwowych</p> <p>6.Dokładne połączenie tynków nowych z istniejącymi</p> <p>krotność= 1,00</p>	m2	161,35
---	---	--	----	--------

2. INSTALACJA C.O.

1	2	3	4	5
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 80422-030-090	<p>Demontaż grzejnika żeliwnego,członowego o powierzchni ogrzewalnej 10,0 m2</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 0422</p> <p>1.Odłączenie grzejnika od instalacji i od uchwytów</p> <p>2.Zdjęcie grzejnika ze wsporników</p> <p>3.Wykucie wsporników i uchwytów ze ściany</p> <p>krotność= 1,00</p>	kpl	26,00
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 80108-010-040	<p>Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm na ścianie</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 0108</p> <p>Dla kol. 01-04:</p> <p>1.Przecinanie rur</p> <p>2.Rozkręcenie połączeń gwintowanych</p> <p>3.Zdemontowanie elementów rurociągu</p> <p>Dla kol. 05-07:</p> <p>1.Przecinanie rur z PCW</p> <p>2.Wykucie uchwytów i tulei ze ścian</p> <p>3.Zdemontowanie elementów rurociągu</p> <p>krotność= 1,00</p>	m	52,00
7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150104-01-040	<p>Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 15 mm,o połączeniach gwintowanych,umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 0104</p> <p>1.Wyznaczenie miejsca ułożenia rur i obsadzenia uchwytów lub haków</p> <p>2.Wykucie gniazd w ścianach oraz obsadzenie na zaprawie cementowej uchwytów lub haków</p> <p>3.Przecinanie i gwintowanie rur</p> <p>4.Zamontowanie rur i łączników z uszczelnieniem połączeń gwintowanych konopiami i pastą uszczelniającą</p> <p>krotność= 1,00</p>	m	49,00

8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150408-0111-020	Zawór przelotowy prosty żeliwny o średnicy 15 mm - zawory podpionowe Charakterystyka Robót: Tablica: 0408 1.Sp rawdzenie działania zaworu 2.Wkręcenie zaworu z uszczelnieniem gwintów konopiami i pastą uszczelniającą krotność= 1,00	szt	52,00
9	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150415-0101-020	Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej do 15 mm Charakterystyka Robót: Tablica: 0415 1.Sprawdzenie działania 2.Nakręcenie armatury, uszczelnienie gwintów konopiami i pastą uszczelniającą 3.Założenie kółka i klapy na zawór podwójnej regulacji krotność= 1,00	szt	24,00
10	wg nakładów rzeczowych KNR 00-310205-02-020	Montaż na ścianach grzejników stalowych panelowych typu C-21, C-22, V-21, V-22 o wysokości 300-900 mm i długości 400-700 mm Charakterystyka Robót: Tablica: 0205 1.Wznaczenie miejsca usytuowania grzejnika na ścianie oraz punktów montażu wieszaków. 2.Wykonanie otworów w ścianie, wbitcie haków i zamocowanie wieszaków ściennych. 3.Zawieszenie grzejnika na wieszakach wraz z jego wypoziomowaniem. Uwaga: Grzejniki typu C są to grzejniki z podłączeniem bocznym, grzejniki typu V to grzejniki z podłączeniem dolnym z wbudowanym zaworem termostatycznym. krotność= 1,00	szt	4,00
11	wg nakładów rzeczowych KNR 00-310205-06-020	Montaż na ścianach grzejników stalowych panelowych typu C-33, V-33 o wysokości 300-900 mm i długości 800-1200 mm Charakterystyka Robót: Tablica: 0205 1.Wznaczenie miejsca usytuowania grzejnika na ścianie oraz punktów montażu wieszaków. 2.Wykonanie otworów w ścianie, wbitcie haków i zamocowanie wieszaków ściennych. 3.Zawieszenie grzejnika na wieszakach wraz z jego wypoziomowaniem. Uwaga: Grzejniki typu C są to grzejniki z podłączeniem bocznym, grzejniki typu V to grzejniki z podłączeniem dolnym z wbudowanym zaworem termostatycznym. krotność= 1,00	szt	21,00

12	wg nakładów rzeczowych KNR 00-310205-09-020	<p><i>Montaż na ścianach grzejników stalowych panelowych typu C-33, V-33 o wysokości 300-900 mm i długości 1400-2000 mm</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0205</p> <p>1.Wznaczenie miejsca usytuowania grzejnika na ścianie oraz punktów montażu wieszaków.</p> <p>2.Wykonanie otworów w ścianie, wbicie haków i zamocowanie wieszaków ściennych.</p> <p>3.Zawieszenie grzejnika na wieszakach wraz z jego wypoziomowaniem.</p> <p>Uwaga: Grzejniki typu C są to grzejniki z połączeniem bocznym, grzejniki typu V to grzejniki z połączeniem dolnym z wbudowanym zaworem termostatycznym.</p> <p><i>krotność= 1,00</i></p>	szt	1,00
13	wg nakładów rzeczowych KNR 00-310208-01-090	<p><i>Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o podwójnej regulacji prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi. Średnica nominalna armatury 15 mm</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0208</p> <p>1.Sprawdzenie działania zaworu, wkręcenie zaworów termostatycznych o podwójnej regulacji, montaż głowicy termostatycznej oraz ustawienie nastawy wstępnej, albo montaż zaworów powrotnych.</p> <p>2.Montaż odpowietrzników automatycznych.</p> <p>3.Uszczelnienie połączeń gwintowanych taśmą teflonową.</p> <p>Uwaga: W przypadku montażu odpowietrzników automatycznych bezpośrednio na rurach Hep2O, do kol.05 dolicza się nakłady materiałowe podane w lp.25 i 27.</p> <p><i>krotność= 1,00</i></p>	kpl	26,00
14	wg nakładów rzeczowych KNR 00-310208-05-090	<p><i>Montaż odpowietrzników automatycznych. Średnica nominalna armatury 15 mm</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0208</p> <p>1.Sprawdzenie działania zaworu, wkręcenie zaworów termostatycznych o podwójnej regulacji, montaż głowicy termostatycznej oraz ustawienie nastawy wstępnej, albo montaż zaworów powrotnych.</p> <p>2.Montaż odpowietrzników automatycznych.</p> <p>3.Uszczelnienie połączeń gwintowanych taśmą teflonową.</p> <p>Uwaga: W przypadku montażu odpowietrzników automatycznych bezpośrednio na rurach Hep2O, do kol.05 dolicza się nakłady materiałowe podane w lp.25 i 27.</p> <p><i>krotność= 1,00</i></p>	kpl	26,00

15	wg nakładów rzeczowych KNR 00-310218-03-040	<i>Próba szczelności instalacji C.o.w budynkach niemieszkalnych. Rurociągi śr.nom. 15, 22, 28mm. Płukanie instalacji, czynności przygotow. I zakończeniowe do wykon. próby</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0218</i> 1. Napełnienie instalacji wodą i płukanie, po około 20 minutach sprawdzenie czystości wody, w przypadku uzyskania wyniku negatywnego ponowienie płukania do osiągnięcia pozytywnego rezultatu; wypuszczenie wody z instalacji. 2. Zamontowanie pompy hydraulicznej, napełnienie instalacji wodą z dokładnym odpowietrzeniem. po osiągnięciu ciśnienia próbnego utrzymanie ciśnienia przez okresy 30 minut, 60 minut i 120 minut; wartość spadku ciśnienia w ostatniej 120 - minutowej próbie powinna wynosić nie więcej niż 0,02 MPa; pomiędzy każdą próbą instalacja powinna znajdować się w stanie bezciśnieniowym; wypuszczenie wody z instalacji. 3. Napełnienie instalacji wodą ciepłą z dokładnym odpowietrzeniem, przyrost temperatury wody ciepłej powinien następować powoli do osiągnięcia temperatury zbliżonej do temperatury wody roboczej. Podczas próby instalacji na gorąco należy dokonać wszystkich koniecznych regulacji w celu osiągnięcia parametrów założonych w projekcie; wypuszczenie wody z instalacji, odłączenie pompy hydraulicznej i zaślepienie rurociągów. 4. Po zakończeniu prób i ochłodzeniu instalacji należy sprawdzić, czy nie wystąpiły uszkodzenia rurociągów lub innych elementów instalacji, działanie kompensacji itp.; pełny zakres czynności w zakresie próby szczelności i próby na gorąco podany jest w pkt.3.10. Próba hydrauliczna, działu II "Ogrzewanie grzejnikowe" Katalogu systemu Hep2O, wydanie Warszawa 2000 r. Uwaga: Nakłady robocizny podane w kol.01 i 03 stanowią część stałą, a w kol.02 i 04 część zmienną normy, zależną od wielkości instalacji; dla instalacji małych do nakładów robocizny podanych w kol.02 i 04 należy stosować następujące współczynniki: rurociąg o długości do 20 m 1,15 ponad 20-40 m 1,10 ponad 40-80 m 1,05 <i>krotność= 1,00</i>	m	100,00
----	---	---	---	--------

16	wg nakładów rzeczowych KNR 00-310218-04-040	<i>Próba szczelności instalacji C.o.w. w budynkach niemieszkalnych. Rurociągi o średnicy nominalnej 15, 22, 28 mm. Próba wodna ciśnieniowa</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0218</i> 1. Napełnienie instalacji wodą i płukanie, po około 20 minutach sprawdzenie czystości wody, w przypadku uzyskania wyniku negatywnego ponowienie płukania do osiągnięcia pozytywnego rezultatu; wypuszczenie wody z instalacji. 2. Zamontowanie pompy hydraulicznej, napełnienie instalacji wodą z dokładnym odpowietrzeniem. po osiągnięciu ciśnienia próbnego utrzymanie ciśnienia przez okresy 30 minut, 60 minut i 120 minut; wartość spadku ciśnienia w ostatniej 120 - minutowej próbie powinna wynosić nie więcej niż 0,02 MPa; pomiędzy każdą próbą instalacja powinna znajdować się w stanie bezciśnieniowym; wypuszczenie wody z instalacji. 3. Napełnienie instalacji wodą ciepłą z dokładnym odpowietrzeniem, przyrost temperatury wody ciepłej powinien następować powoli do osiągnięcia temperatury zbliżonej do temperatury wody roboczej. Podczas próby instalacji na gorąco należy dokonać wszystkich koniecznych regulacji w celu osiągnięcia parametrów założonych w projekcie; wypuszczenie wody z instalacji, odłączenie pompy hydraulicznej i zaślepienie rurociągów. 4. Po zakończeniu prób i ochłodzeniu instalacji należy sprawdzić, czy nie wystąpiły uszkodzenia rurociągów lub innych elementów instalacji, działanie kompensacji itp.; pełny zakres czynności w zakresie próby szczelności i próby na gorąco podany jest w pkt.3.10. Próba hydrauliczna, działu II "Ogrzewanie grzejnikowe" Katalogu systemu Hep2O, wydanie Warszawa 2000 r. Uwaga: Nakłady robocizny podane w kol.01 i 03 stanowią część stałą, a w kol.02 i 04 część zmienną normy, zależną od wielkości instalacji; dla instalacji małych do nakładów robocizny podanych w kol.02 i 04 należy stosować następujące współczynniki: rurociąg o długości do 20 m 1,15 ponad 20-40 m 1,10 ponad 40-80 m 1,05 <i>krotność= 1,00</i>	m	100,00
----	---	---	---	--------

3. INSTALACJA WOD-KAN

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

17	wg nakładów rzeczowych KNNR 40112-020-040	<i>Rurociągi o średnicy zewnętrznej 25 mm z polipropylenu o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0112</i> 1. Wyznaczenie miejsca ułożenia rur 2. Wykonanie otworów i obsadzenie uchwytów 3. Przycinanie rur 4. Obsadzenie tulei 5. Ułożenie rur i kształtek 6. Wykonanie połączeń rur i kształtek metodą zgrzewania 7. Zaślepienie wylotów rur <i>krotność= 1,00</i>	<i>m</i>	141,00
18	wg nakładów rzeczowych KNNR 40132-03010-020	<i>Zawory przelotowe proste o średnicy nominalnej 25 mm, instalacji wodociągowych z rur z polipropylenu</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0102</i> 1. Wyznaczenie miejsca ułożenia kształtki 2. Ułożenie kształtki 3. Uszczelnienie kielichów sznurem i folią aluminiową lub wełną ołowianą <i>krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	89,00
19	wg nakładów rzeczowych KNNR 40116-01010-020	<i>Dodatki w rurociągach z PVC za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy itp. o połączeniu sztywnym o średnicy zewnętrznej 20 mm zgrzewanym</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0101</i> 1. Wyznaczenie miejsca ułożenia rurociągu 2. Wykonanie otworów i obsadzenie konstrukcji wsporczych 3. Cięcie rur 4. Ułożenie rur na konstrukcjach 5. Uszczelnienie kielichów sznurem i folią aluminiową lub wełną ołowianą Uwaga: W przypadku montażu rurociągów na ścianach budynku, z mocowaniem za pomocą haków, nakłady robocizn należy skorygować współczynnikiem w wys. 0,87 a w lp. 21 wprowa dzić haki do rur <i>krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	48,00
20	wg nakładów rzeczowych KNNR 40127-01010-172	<i>Próba szczelności zasadnicza (pulsacyjna) instalacji wodociągowych z rur z polipropylenu</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0112</i> 1. Wyznaczenie miejsca ułożenia rur 2. Wykonanie otworów i obsadzenie uchwytów 3. Przycinanie rur 4. Obsadzenie tulei 5. Ułożenie rur i kształtek 6. Wykonanie połączeń rur i kształtek metodą zgrzewania 7. Zaślepienie wylotów rur <i>krotność= 1,00</i>	<i>próba</i>	1,00

21	wg nakładów rzeczowych KNNR 40208-010-040	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych Charakterystyka Robót: Tablica: 0208 1. Wyznaczenie miejsca ułożenia rurociągu 2. Obsadzenie uchwytów 3. Przycinanie rur 4. Obsadzenie rur przepustowych przy przejściach przez ściany i stropy 5. Ułożenie rur i kształtek 6. Wykonanie połączeń 7. Przymocowanie rurociągów krotność= 1,00	m	33,80
22	wg nakładów rzeczowych KNNR 40203-040-040	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych w gotowych wykopach, wewnątrz budynków Charakterystyka Robót: Tablica: 0203 1. Oczyszczenie dna wykopu z wyrównaniem do wymaganego spadku 2. Wyznaczenie osi rurociągu 3. Przycinanie rur 4. Ułożenie rur i kształtek 5. Założenie rur przepustowych 6. Wykonanie gniazd roboczych pod złącza 7. Wykonanie połączeń 8. Przyspawanie rurociągu do połowy średnicy rury wraz z zagęszczeniem Uwaga: Ilość rur przepustowych należy określić dodatkowo na podstawie projektu technicznego krotność= 1,00	m	39,50
23	wg nakładów rzeczowych KNNR 40211-010-020	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych Charakterystyka Robót: Tablica: 0211 1. Wyznaczenie miejsca wykonania podejścia 2. Obsadzenie uchwytów 3. Montaż podejścia 4. Przymocowanie rur i kształtek krotność= 1,00	szt	41,00
24	wg nakładów rzeczowych KNNR 40211-080-020	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o średnicy 110 mm o połączeniach klejonych Charakterystyka Robót: Tablica: 0211 1. Wyznaczenie miejsca wykonania podejścia 2. Obsadzenie uchwytów 3. Montaż podejścia 4. Przymocowanie rur i kształtek krotność= 1,00	szt	7,00

4. REMONT KLATKI SCHODOWEJ

1	2	3	4	5
25	wg nakładów rzeczowych KNNR Wacetob 30808-030-050	Szlifowanie posadzek lastrykowych, powierzchnia pomieszczenia ponad 8 m2 krotność= 1,00	m2	29,97

26	wg nakładów rzeczowych KNR 00-121122-01-040	<p>Przygotowanie podłoża pod cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 1122</p> <p>1.Przygotowanie podłoża poprzez usunięcie warstw zwietrzałych, wyrównanie nierówności do 5 mm, oczyszczenie i ewentualne nawilżenie (kol.01,04,07)</p> <p>2.Przycięcie i dopasowanie płytek</p> <p>3.Przygotowanie zaprawy klejącej i spoinującej</p> <p>4.Smarowanie płytek przy metodzie kombinowanej</p> <p>5.Ułożenie płytek</p> <p>6.Wyrobieńnię załamań</p> <p>7.Spoinowanie płytek</p> <p>8.Oczyszczenie i zmycie cokolików</p> <p>$\bar{krotność} = 1,00$</p>	m	30,11
27	wg nakładów rzeczowych KNR 00-121118-01-050	<p>Przygotowanie podłoża pod posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 1118</p> <p>1.Przygotowanie podłoża poprzez usunięcie warstw zwietrzałych, wyrównanie nierówności do 5 mm, oczyszczenie powierzchni i ewentualne nawilżenie (kol.01)</p> <p>2.Przycięcie i dopasowanie płytek</p> <p>3.Przygotowanie zaprawy klejącej i spoinującej</p> <p>4.Wymierzenie punktów wysokościowych</p> <p>5.Smarowanie płytek przy metodzie kombinowanej</p> <p>6.Ułożenie płytek</p> <p>7.Obrobienie wnek, przejść i pilastrów</p> <p>8.Spoinowanie płytek</p> <p>9.Oczyszczenie i zmycie posadzki</p> <p>$krotność = 1,00$</p>	m2	29,97
28	wg nakładów rzeczowych KNR 00-121118-09-050	<p>Posadzki z płytek układanych na klej metodą kombinowaną. Schody i cokoły</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 1118</p> <p>1.Przygotowanie podłoża poprzez usunięcie warstw zwietrzałych, wyrównanie nierówności do 5 mm, oczyszczenie powierzchni i ewentualne nawilżenie (kol.01)</p> <p>2.Przycięcie i dopasowanie płytek</p> <p>3.Przygotowanie zaprawy klejącej i spoinującej</p> <p>4.Wymierzenie punktów wysokościowych</p> <p>5.Smarowanie płytek przy metodzie kombinowanej</p> <p>6.Ułożenie płytek</p> <p>7.Obrobienie wnek, przejść i pilastrów</p> <p>8.Spoinowanie płytek</p> <p>9.Oczyszczenie i zmycie posadzki</p> <p>$krotność = 1,00$</p>	m2	32,98
29	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0111202-09-050	<p>Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2</p> <p>$krotność = 1,00$</p>	m2	129,45

30	wg nakładów rzeczowych KNNR 30602-010-050	<p>Uzupełnienie tynków wewnętrznych o pow.do 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach ceramicznych, betonowych, z płytwiórowo-cementowych, zagrunt. siatkach</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 0602</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Odbicie odstających i spękanych tynków 2.Odjęcie otrzciniowania lub osiatkowania (kol.03-06) 3.Przycięcie oraz otrzciniowanie lub osiatkowanie pojedynczymi warstwami powierzchni do tynkowania (kol.03-06) 4.Powlekanie mlekiem cementowym or az wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki (kol.03,04) 5.Wykonanie tynków zwykłych trzywarstwowych 6.Dokładne połączenie tynków nowych z istniejącymi <p>krotność= 1,00</p>	m2	129,45
31	wg nakładów rzeczowych KNNR 20802-060-050	<p>Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 0802</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Obrobienie przebić 2.Przygotowanie podłoża 3.Obsadzenie drobnych elementów 4.Wykonanie tynku z gotowej zaprawy (kol.01-05) i gładzi gipsowej (kol.06) 5.Wykonanie poprawek tynku i gładzi <p>krotność= 1,00</p>	m2	129,45
32	wg nakładów rzeczowych KNNR 30605-040-050	<p>Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną, z przygotowaniem powierzchni, ścian i sufitów</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 0605</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Zeskrobanie farby lub zdarcie tapet, zmycie powierzchni tynków wodą 2.Zaprawienie rys i drobnych uszkodzeń tynku 3.Zeskrobanie łuszczącej się farby (kol.06) 4.Nałożenie warstwy gładzi i zatarcie packą (kol.03,05) 5.Zagruntowanie mlekiem wapiennym (kol.01) 6.Wygładzenie powierzchni tynku (kol.04) 7.Reperacja uszkodzeń tynku zaprawą gipsową (kol.06) 8.Wypełnienie rys i drobnych uszkodzeń szpachlówką (kol.06) 9.Zagruntowanie pokostem powierzchni i wyszpachlowanie (kol.06) 10.Pr zetarcie całej powierzchni papierem ściernym (kol.06) 11.Malowanie dwukrotne pędzlem <p>Uwaga:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Przy malowaniu na wysokości ponad 5 do 10 m odpodłogi należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,10 2.Przy malowaniu na wysokości ponad 10 do 20 m odpodłogi należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15 3.Przy malowaniu klatek schodowych należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15 4.Przy malowaniu olejnym o powierzchni do 3 m należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,40 5.Przy malowaniu olejnym o powierzchni 3 do 5 m należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15 <p>krotność= 1,00</p>	m2	129,45

33	wg nakładów rzeczowych KNNR 21301-010-040	<i>Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 1301 1.Wykucie gniazd lub bruzd 2.Obsadzenie i zamontowanie elementów 3.Betonowanie gniazd lub zamurowanie bruzd (kol.01-06) 4.Obsadzenie wykładziny z polichlorku winylu na pochwytach stalowych (kol.03) 5.Naprawa tynku (kol.05-06) 6.Dwukrotne malowanie farbami olejnymi (kol.01-06) krotność= 1,00	m	10,80
34	wg nakładów rzeczowych KNNR 30702-050-050	<i>Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi p.poż.</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 0702 1.Wykucie ościeżnic z muru, osadzenie po remoncie lub nowych drzwi 2.Remont ościeżnic i skrzydeł drzwi wewnętrznych (kol.01) 3.Remont skrzydeł drzwiowych (kol.02) 4.Remont ościeżnic i skrzydeł drzwiowych (kol.03) 5.Wymiana zniszczonych drzwi płycinowych na nowe (kol.04) 6.Wymiana drzwi płytowych (kol.05) 7.Wymiana zniszczonych drzwi zewnętrznych na nowe (kol.06) krotność= 1,00	m2	2,00

5. REMONT TARASU WEJŚCIOWEGO Z ZADASZENIEM

1	2	3	4	5
35	wg nakładów rzeczowych KNR 00-121118-01-050	<i>Przygotowanie podłoża pod posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 1118 1.Przygotowanie podłoża poprzez usunięcie warstw zwietrzałych, wyrównanie nierówności do 5 mm, oczyszczenie powierzchni i ewentualne nawilżenie (kol.01) 2.Przycięcie i dopasowanie płytek 3.Przygotowanie zaprawy klejącej i spoinującej 4.Wymierzenie punktów wysokościowych 5.Smarowanie płytek przy metodzie kombinowanej 6.Ułożenie płytek 7.Obrobienie wnek, przejść i pilastrów 8.Spoinowanie płytek 9.Oczyszczenie i zmycie posadzki krotność= 1,00	m2	36,64
36	wg nakładów rzeczowych KNR 00-121122-01-040	<i>Przygotowanie podłoża pod cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 1122 1.Przygotowanie podłoża poprzez usunięcie warstw zwietrzałych, wyrównanie nierówności do 5 mm, oczyszczenie i ewentualne nawilżenie (kol.01,04,07) 2.Przycięcie i dopasowanie płytek 3.Przygotowanie zaprawy klejącej i spoinującej 4.Smarowanie płytek przy metodzie kombinowanej 5.Ułożenie płytek 6.Wyrobienie załamań 7.Spoinowanie płytek 8.Oczyszczenie i zmycie cokolików krotność= 1,00	m	36,64

37	wg nakładów rzeczowych KNNR Wacetob 30808-030-050	Szlifowanie posadzek lastrykowych, powierzchnia pomieszczenia ponad 8 m ² krotność= 1,00	m2	36,64
38	wg nakładów rzeczowych KNR 00-121118-09-050	Posadzki z płytek układanych na klej metodą kombinowaną. Charakterystyka Robót: Tablica: 1118 1.Przygotowanie podłoża poprzez usunięcie warstw zwietrzałych, wyrównanie nierówności do 5 mm, oczyszczenie powierzchni i ewentualne nawilżenie (kol.01) 2.Przycięcie i dopasowanie płytek 3.Przygotowanie zaprawy klejącej i spoinującej 4.Wymierzenie punktów wysokościowych 5.Smarowanie płytek przy metodzie kombinowanej 6.Ułożenie płytek 7.Obrobienie wnęk, przejść i pilastrów 8.Spoinowanie płytek 9.Oczyszczenie i zmycie posadzki krotność= 1,00	m2	36,64
39	wg nakładów rzeczowych KNNR 20504-020-050	Obróbki z balchy stalowej ocynkowanej grubości 0,50 mm, przy szerokości w rozwinięciu powyżej 25 cm Charakterystyka Robót: Tablica: 0504 1.Przygotowanie, założenie i umocowanie obróbek 2.Wykonanie załamań w obróbkach krotność= 1,00	m2	10,00
40	wg nakładów rzeczowych KNNR 21301-010-040	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej Charakterystyka Robót: Tablica: 1301 1.Wykucie gniazd lub bruzd 2.Obsadzenie i zamontowanie elementów 3.Betonowanie gniazd lub замуrowanie bruzd (kol.01-06) 4.Obsadzenie wykładziny z polichlorku winylu na pochwytych stalowych (kol.03) 5.Naprawa tynku (kol.05-06) 6.Dwukrotne malowanie farbami olejnymi (kol.01-06) krotność= 1,00	m	17,35
41	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010410-08-050	Wymiana podsufitki z boazerii na panele elewacyjne Charakterystyka Robót: Tablica: 0410 1.Ostrożne oderwanie podsufitek z desek lub płyt 2.Wycięcie zniszczonej części podsufitki 3.Wybranie desek lub płyt oraz wymierzenie i przycięcie na miarę 4.Dopasowanie przyciętych elementów do istniejących podsufitek 5.Przybicie desek lub płyt 6.Oblistowanie podsufitki z płyt pilśniowych krotność= 1,00	m2	54,78

6. ZADASZENIA PREFABRYKOWANE

1	2	3	4	5
42	wg nakładów rzeczowych AW	Dostawa i montaż dwóch zadaszeń prefabrykowanych o konstrukcji aluminiowej z wypełnieniem z płyt poliwęglanowych litych o wymiarach 360x150cm i 120x90cm krotność= 1,00		1,10

7. 01 PRZEDSIONEK

1	2	3	4	5
43	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040504-07-050	<i>Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych z płytek</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0504</i> 1.Rozebranie cokołków i posadzek cementowych, lastrykowych, skalodrzewnych z płytek ceramicznych z cegły klinkierowej lub zwykłej układanej na rąb, kostek drewnianych oraz z wykładzin z tworzyw sztucznych 2.Zniesienie lub wyniesienie i odniesienie na miejsce składowania elementów posadzki nadających się do dalszego użytku 3.Usunięcie gruzu na zewnątrz budynku poprzez uprzednio ustawione rynny lub z pomieszczeń poniżej terenu <i>krotność= 1,00</i>	m2	8,74
44	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1130-0201-050	<i>Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa)</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1130</i> 1.Oczyszczenie podłoża 2.Przygotowanie zaprawy 3.Ułożenie i rozprowadzenie zaprawy na podłożu <i>krotność= 1,00</i>	m2	8,74
45	wg nakładów rzeczowych KNR 21206-010-050	<i>Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną, na kleju z cokołami wys. 10cm</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1206</i> 1.Oczyszczenie podłoża (kol.01-06) 2.Rozłożenie materiałów wykładzinowych i płytkowych (kol.01-03) 3.Przycięcie materiału oraz smarowanie klejem podłoża i wykładzin (kol.01-03) 4.Ułożenie wykładzin rulonowych i płytek (kol.01-03) 5.Zgrzewanie wykładzin rulonowych i płytek (kol.01-03) 6.Zgrzewanie wykładzin rulonowych (kol.07) 7.Zapastowanie i froterowanie posadzek (kol.01-03) 8.Umocowanie listew przyściennych (kol.04-06) <i>krotność= 1,00</i>	m2	9,74
46	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0111202-09-050	<i>Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	37,42
47	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2030-02-050	<i>Dwuwarstwowe sufity podwieszane na ruszcie metalowym (Orgbud W-wa)</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	11,74

48	wg nakładów rzeczowych KNNR 20802-060-050	<i>Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0802 1.Obrobienie przebić 2.Przygotowanie podłoża 3.Obsadzenie drobnych elementów 4.Wykonanie tynku z gotowej zaprawy (kol.01-05) i gładzi gipsowej (kol.06) 5.Wykonanie poprawek tynku i gładzi <i>krotność= 1,00</i>	m2	25,20
49	wg nakładów rzeczowych KNNR 30605-040-050	<i>Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną, z przygotowaniem powierzchni, ścian i sufitów</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0605 1.Zeskrobanie farby lub zdarcie tapet, zmycie powierzchni tynków wodą 2.Zaprawienie rys i drobnych uszkodzeń tynku 3.Zeskrobanie łuszczącej się farby (kol.06) 4.Nałożenie warstwy gładzi i zatarcie packą (kol.03,05) 5.Zagruntowanie mlekiem wapiennym (kol.01) 6.Wygładzenie powierzchni tynku (kol.04) 7.Reperacja uszkodzeń tynku zaprawą gipsową (kol.06) 8.Wypełnienie rys i drobnych uszkodzeń szpachlówką (kol.06) 9.Zagruntowanie pokostem powierzchni i wyszpachlowanie (kol.06) 10.Pr zetarcie całej powierzchni papierem ściernym (kol.06) 11.Malowanie dwukrotne pędzlem Uwaga: 1.Przy malowaniu na wysokości ponad 5 do 10 m odpodłogi należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,10 2.Przy malowaniu na wysokości ponad 10 do 20 m odpodłogi należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15 3.Przy malowaniu klatek schodowych należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15 4.Przy malowaniu olejnym o powierzchni do 3 m należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,40 5.Przy malowaniu olejnym o powierzchni 3 do 5 m należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15 <i>krotność= 1,00</i>	m2	17,00
50	wg nakładów rzeczowych KNNR 20805-030-050	<i>Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 60x60 cm na zaprawie klejowej</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0805 1.Sortowanie płytek według wymiarów i odcieni 2.Przycięcie i dopasowanie płytek 3.Przygotowanie masy klejącej 4.Ułożenie płytek na zaprawie klejowej z obrobieniem wnęk, ościeży i krawędzi 5.Spoinowanie i oczyszczenie licowanych ścian <i>krotność= 1,00</i>	m2	12,22
51	wg nakładów rzeczowych KNNR 21108-030-050	<i>Boazerie płycinowe - płyty meblowe ściennie</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 1108 1.Wiercenie otworów 2.Osadzenie kołków 3.Zamocowanie elementów rusztu 4.Przycięcie listew boazeryjnych i zamocowanie do rusztu 5.Przybicie elementów wykończenia boazerii 6.Dwukrotne lakierowanie boazerii <i>krotność= 1,00</i>	m2	8,20

52	wg nakładów rzeczowych KNR 00-191024-0701-050	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe obsadzone na dyblach stalowych, oszkłone na budowie szybami zespolonymi jednokomorowymi 2-szybowymi Charakterystyka Robót: Tablica: 1024 1. Montaż ościeżnicy 2. Obsadzenie ościeżnicy wraz z uszczelnieniem pianką poliuretanową 3. Zawieszenie skrzydeł wraz z regulacją 4. Oszklenie na budowie krotność = 1,00	m2	3,57
----	---	---	----	------

8. 02 REJESTRACJA PACJENTÓW

1	2	3	4	5
53	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040504-07-050	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych z płytek Charakterystyka Robót: Tablica: 0504 1. Rozebranie cokołków i posadzek cementowych, lastrykowych, skalodrzewnych z płytek ceramicznych z cegły klinkierowej lub zwykłej układanej na rąb, kostek drewnianych oraz z wykładzin z tworzyw sztucznych 2. Zniesienie lub wyniesienie i odniesienie na miejsce składowania elementów posadзки nadających się do dalszego użytku 3. Usunięcie gruzu na zewnątrz budynku poprzez uprzednio ustawione rynny lub z pomieszczeń poniżej terenu krotność = 1,00	m2	47,20
54	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1130-0201-050	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa) Charakterystyka Robót: Tablica: 1130 1. Oczyszczenie podłoża 2. Przygotowanie zaprawy 3. Ułożenie i rozprowadzenie zaprawy na podłożu krotność = 1,00	m2	47,20
55	wg nakładów rzeczowych KNR 21206-010-050	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną, na kleju z cokołami wys. 10cm Charakterystyka Robót: Tablica: 1206 1. Oczyszczenie podłoża (kol.01-06) 2. Rozłożenie materiałów wykładzinowych i płytkowych (kol.01-03) 3. Przycięcie materiału oraz smarowanie klejem podłoża i wykładzin (kol.01-03) 4. Ułożenie wykładzin rulonowych i płytek (kol.01-03) 5. Zgrzewanie wykładzin rulonowych i płytek (kol.01-03) 6. Zgrzewanie wykładzin rulonowych (kol.07) 7. Zapastowanie i froterowanie posadzek (kol.01-03) 8. Umocowanie listew przyściennych (kol.04-06) krotność = 1,00	m2	50,40
56	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0111202-09-050	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 krotność = 1,00	m2	131,65

57	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2030-02-050	Dwuwarstwowe sufity podwieszone na ruszcie metalowym (Orgbud W-wa) <i>krotność= 1,00</i>	m2	55,70
58	wg nakładów rzeczowych KNNR 20802-060-050	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach Charakterystyka Robót: Tablica: 0802 1.Obrobienie przebić 2.Przygotowanie podłoża 3.Obsadzenie drobnych elementów 4.Wykonanie tynku z gotowej zaprawy (kol.01-05) i gładzi gipsowej (kol.06) 5.Wykonanie poprawek tynku i gładzi <i>krotność= 1,00</i>	m2	100,99
59	wg nakładów rzeczowych KNNR 30605-040-050	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną, z przygotowaniem powierzchni, ścian i sufitów Charakterystyka Robót: Tablica: 0605 1.Zeskrobanie farby lub zdarcie tapet, zmycie powierzchni tynków wodą 2.Zaprawienie rys i drobnych uszkodzeń tynku 3.Zeskrobanie łuszczącej się farby (kol.06) 4.Nałożenie warstwy gładzi i zatarcie packą (kol.03,05) 5.Zagruntowanie mlekiem wapiennym (kol.01) 6.Wygładzenie powierzchni tynku (kol.04) 7.Reperacja uszkodzeń tynku zaprawą gipsową (kol.06) 8.Wypełnienie rys i drobnych uszkodzeń szpachlówką (kol.06) 9.Zagruntowanie pokostem powierzchni i wyszpachlowanie (kol.06) 10.Pr zatarcie całej powierzchni papierem ściernym (kol.06) 11.Malowanie dwukrotne pędzlem Uwaga: 1.Przy malowaniu na wysokości ponad 5 do 10 m odpodłogi należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,10 2.Przy malowaniu na wysokości ponad 10 do 20 m odpodłogi należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15 3.Przy malowaniu klatek schodowych należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15 4.Przy malowaniu olejnym o powierzchni do 3 m należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,40 5.Przy malowaniu olejnym o powierzchni 3 do 5 m należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15 <i>krotność= 1,00</i>	m2	88,29
60	wg nakładów rzeczowych KNNR 20805-030-050	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 60x60 cm na zaprawie klejowej Charakterystyka Robót: Tablica: 0805 1.Sortowanie płytek według wymiarów i odcieni 2.Przycięcie i dopasowanie płytek 3.Przygotowanie masy klejącej 4.Ułożenie płytek na zaprawie klejowej z obrobieniem wnęk, ościeży i krawędzi 5.Spoinowanie i oczyszczenie licowanych ścian <i>krotność= 1,00</i>	m2	30,66

61	wg nakładów rzeczowych KNNR 21108-030-050	<i>Boazerie płycinowe - płyty meblowe ściennie</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1108</i> 1.Wiercenie otworów 2.Osadzenie kołków 3.Zamocowanie elementów rusztu 4.Przycięcie listew boazeryjnych i zamocowanie do rusztu 5.Przybicie elementów wykończenia boazerii 6.Dwukrotne lakierowanie boazerii <i>krotność= 1,00</i>	m2	12,70
----	---	--	----	-------

9. 03 GABINET LEKARSKI NR 1

1	2	3	4	5
62	wg nakładów rzeczowych KNNR 4-040504-07-050	<i>Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych z płytek</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0504</i> 1.Rozebranie cokołków i posadzek cementowych, lastrykowych, skałodrzewnych z płytek ceramicznych z cegły klinkierowej lub zwykłej układanej na rąb, kostek drewnianych oraz z wykładzin z tworzyw sztucznych 2.Zniesienie lub wyniesienie i odniesienie na miejsce składowania elementów posadzki nadających się do dalszego użytku 3.Usunięcie gruzu na zewnątrz budynku poprzez uprzednio ustawione rynny lub z pomieszczeń poniżej terenu <i>krotność= 1,00</i>	m2	17,59
63	wg nakładów rzeczowych KNNR 2-02U1130-0201-050	<i>Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa)</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1130</i> 1.Oczyszczenie podłoża 2.Przygotowanie zaprawy 3.Ułożenie i rozprowadzenie zaprawy na podłożu <i>krotność= 1,00</i>	m2	17,59
64	wg nakładów rzeczowych KNNR 21206-010-050	<i>Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną, na kleju z cokołami wys. 10cm</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1206</i> 1.Oczyszczenie podłoża (kol.01-06) 2.Rozłożenie materiałów wykładzinowych i płytkowych (kol.01-03) 3.Przycięcie materiału oraz smarowanie klejem podłoża i wykładzin (kol.01-03) 4.Ułożenie wykładzin rulonowych i płytek (kol.01-03) 5.Zgrzewanie wykładzin rulonowych i płytek (kol.01-03) 6.Zgrzewanie wykładzin rulonowych (kol.07) 7.Zapastowanie i froterowanie posadzek (kol.01-03) 8.Umocowanie listew przyściennych (kol.04-06) <i>krotność= 1,00</i>	m2	18,59
65	wg nakładów rzeczowych KNNR 4-0111202-09-050	<i>Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	60,13

66	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2030-02-050	Dwuwarstwowe sufity podwieszone na ruszcie metalowym (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	22,59
67	wg nakładów rzeczowych KNNR 20802-060-050	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach Charakterystyka Robót: Tablica: 0802 1.Obrobienie przebić 2.Przygotowanie podłoża 3.Obsadzenie drobnych elementów 4.Wykonanie tynku z gotowej zaprawy (kol.01-05) i gładzi gipsowej (kol.06) 5.Wykonanie poprawek tynku i gładzi krotność= 1,00	m2	46,76
68	wg nakładów rzeczowych KNNR 30605-040-050	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną, z przygotowaniem powierzchni, ścian i sufitów Charakterystyka Robót: Tablica: 0605 1.Zeskrobanie farby lub zdarcie tapet, zmycie powierzchni tynków wodą 2.Zaprawienie rys i drobnych uszkodzeń tynku 3.Zeskrobanie łuszczącej się farby (kol.06) 4.Nałożenie warstwy gładzi i zatarcie packą (kol.03,05) 5.Zagruntowanie mlekiem wapiennym (kol.01) 6.Wygładzenie powierzchni tynku (kol.04) 7.Reperacja uszkodzeń tynku zaprawą gipsową (kol.06) 8.Wypełnienie rys i drobnych uszkodzeń szpachlówką (kol.06) 9.Zagruntowanie pokostem powierzchni i wyszpachlowanie (kol.06) 10.Pr zatarcie całej powierzchni papierem ściernym (kol.06) 11.Malowanie dwukrotne pędzlem Uwaga: 1.Przy malowaniu na wysokości ponad 5 do 10 m odpodłogi należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,10 2.Przy malowaniu na wysokości ponad 10 do 20 m odpodłogi należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15 3.Przy malowaniu klatek schodowych należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15 4.Przy malowaniu olejnym o powierzchni do 3 m należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,40 5.Przy malowaniu olejnym o powierzchni 3 do 5 m należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15 krotność= 1,00	m2	23,80
69	wg nakładów rzeczowych KNR 19-011306-0201-050	Tapetowanie ścian. Układanie tapet winylowych zmywalnych gładkich na styk Charakterystyka Robót: Tablica 1306 TAPETOWANIE ŚCIAN Wyszczególnienie robót: 1. Przygotowanie podłoża. 2. Zagruntowanie klejem powierzchni ścian. 3. Układanie tapet na styk lub na zakład z pasowaniem wzoru, z wygładzeniem powierzchni szczotką i obcięciem brzegów. krotność= 1,00	m2	6,90

70	wg nakładów rzeczowych KNNR 20805-030-050	<i>Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 60x60 cm na zaprawie klejowej</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 0805 1.Sortowanie płytek według wymiarów i odcieni 2.Przycięcie i dopasowanie płytek 3.Przygotowanie masy klejącej 4.Ułożenie płytek na zaprawie klejowej z obrobieniem wnęk, ościeży i krawędzi 5.Spoinowanie i oczyszczenie licowanych ścian krotność= 1,00	m2	13,37
71	wg nakładów rzeczowych KNNR 20805-030-050	<i>Wklejanie luster na klej do luster</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 0805 1.Sortowanie płytek według wymiarów i odcieni 2.Przycięcie i dopasowanie płytek 3.Przygotowanie masy klejącej 4.Ułożenie płytek na zaprawie klejowej z obrobieniem wnęk, ościeży i krawędzi 5.Spoinowanie i oczyszczenie licowanych ścian krotność= 1,00	m2	2,86
72	wg nakładów rzeczowych KNNR 4-010354-04-020	<i>Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 0354 1.Ostrożne wykucie elementów wykazanych w tablicy z odniesieniem i złożeniem na wskazane miejsce krotność= 1,00	szt	1,00
73	wg nakładów rzeczowych KNNR 21104-020-050	<i>Ościeżnice drewniane wykończone</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 1104 1.O bsadzenie ościeżnic (kol.01-02) 2.Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł i okuć 3.Obicie opaskami i ćwierćwałkami (kol.02) krotność= 1,00	m2	2,00
74	wg nakładów rzeczowych KNNR 21103-020-050	<i>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone, fabrycznie wykończone</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 1103 1.Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł i okuć krotność= 1,00	m2	2,00
75	wg nakładów rzeczowych KNNR 21802-010-040	<i>Parapety, półki, lady i nakrywy z elementów kamiennych. Elementy grubości 3 cm i szerokości do 30 cm (aglomarmur)</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 1802 1.Przygotowanie podłoża 2.Dopasowanie i przycięcie elementów 3.Wykucie gniazd i panewek montażowych 4.Wykonanie klinów, haków i klamer montażowych 5.Obsadzenie elementów z zamocowaniem 6.Wyspoinowanie, oczyszczenie i przepolerowanie lub przeszlifowanie powierzchni 7.Wykonanie czasowych podpór i ich rozebranie krotność= 1,00	m	4,40

76	wg nakładów rzeczowych KNNR 21108-030-050	<i>Boazerie płycinowe - płyty meblowe ściennie</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1108</i> 1.Wiercenie otworów 2.Osadzenie kołków 3.Zamocowanie elementów rusztu 4.Przycięcie listew boazeryjnych i zamocowanie do rusztu 5.Przybicie elementów wykończenia boazerii 6.Dwukrotne lakierowanie boazerii <i>krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	<i>13,20</i>
77	wg nakładów rzeczowych KNNR 40230-020-090	<i>Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem mosiężnym gruszkowym</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0230</i> Dla kol.01-04: 1.Wyznaczenie miejsca ustawienia umywalki 2.Obsadzenie wsporników lub umocowanie podstawy 3.Ustawienie umywalki 4.Uszczelnienie króćca odpływowego Dla kol.02: 5.Założenie trzymadła i połączenie z korkiem Dla kol.05: 1.Ustawienie postumentu 2.Wykonanie otworów i wbitcie kołka rozporowego 3.Przykręcenie postumentu <i>krotność= 1,00</i>	<i>kpl</i>	<i>1,00</i>
78	wg nakładów rzeczowych KNNR 40137-010-020	<i>Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15 mm</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0137</i> 1.Sprawdzenie działania baterii 2.Wykręcenie korka Dla kol.01, 04-06, 08-09: 3.Wkręcenie króćców lub kolanek uniwersalnych z rozetkami 4.Ustawienie baterii z założeniem uszczelek Dla kol.08-09: 5.Wykonanie otworów, osadzenie kołków i przykręcenie uchwytu do natrysku Dla kol.02-03 i 07: 3.Przykręcenie baterii i połączenie z instalacją <i>krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	<i>2,00</i>
79	wg nakładów rzeczowych KNNR 40229-05010-020	<i>Zlewozmywak z blachy nierdzewnej na szafce</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0229</i> 1.Wyznaczenie miejsca ustawienia przyboru 2.Obsadzenie wsporników lub konstrukcji wsporczej 3.Ustawienie i umocowanie przyboru 4.Uszczelnienie króćca odpływowego z syfonem materiałem uszczelniającym <i>krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	<i>1,00</i>

10. 04 GABINET LEKARSKI NR 2

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

80	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040504-07-050	<i>Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych z płytek</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0504</i> 1.Rozebranie cokołków i posadzek cementowych, lastrykowych, skałodrzewnych z płytek ceramicznych z cegły klinkierowej lub zwykłej układanej na rąb, kostek drewnianych oraz z wykładzin z tworzyw sztucznych 2.Zniesienie lub wyniesienie i odniesienie na miejsce składowania elementów posadzki nadających się do dalszego użytku 3.Usunięcie gruzu na zewnątrz budynku poprzez uprzednio ustawione rynny lub z pomieszczeń poniżej terenu <i>krotność= 1,00</i>	m2	18,99
81	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1130-0201-050	<i>Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa)</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1130</i> 1.Oczyszczenie podłoża 2.Przygotowanie zaprawy 3.Ułożenie i rozprowadzenie zaprawy na podłożu <i>krotność= 1,00</i>	m2	18,99
82	wg nakładów rzeczowych KNR 21206-010-050	<i>Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną, na kleju z cokołami wys. 10cm</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1206</i> 1.Oczyszczenie podłoża (kol.01-06) 2.Rozłożenie materiałów wykładzinowych i płytkowych (kol.01-03) 3.Przycięcie materiału oraz smarowanie klejem podłoża i wykładzin (kol.01-03) 4.Ułożenie wykładzin rulonowych i płytek (kol.01-03) 5.Zgrzewanie wykładzin rulonowych i płytek (kol.01-03) 6.Zgrzewanie wykładzin rulonowych (kol.07) 7.Zapastowanie i froterowanie posadzek (kol.01-03) 8.Umocowanie listew przyściennych (kol.04-06) <i>krotność= 1,00</i>	m2	20,89
83	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0111202-09-050	<i>Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	60,41
84	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2030-02-050	<i>Dwuwarstwowe sufity podwieszone na ruszcie metalowym (Orgbud W-wa)</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	24,49
85	wg nakładów rzeczowych KNR 20802-060-050	<i>Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0802</i> 1.Obrobienie przebieć 2.Przygotowanie podłoża 3.Obsadzenie drobnych elementów 4.Wykonanie tynku z gotowej zaprawy (kol.01-05) i gładzi gipsowej (kol.06) 5.Wykonanie poprawek tynku i gładzi <i>krotność= 1,00</i>	m2	52,46

86	wg nakładów rzeczowych KNNR 30605-040-050	<p><i>Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną, z przygotowaniem powierzchni, ścian i sufitów</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0605</p> <p>1. Zeskrobanie farby lub zdarcie tapet, zmycie powierzchni tynków wodą</p> <p>2. Zaprawienie rys i drobnych uszkodzeń tynku</p> <p>3. Zeskrobanie łuszczącej się farby (kol.06)</p> <p>4. Nałożenie warstwy gładzi i zatarcie packą (kol.03,05)</p> <p>5. Zagruntowanie mlekiem wapiennym (kol.01)</p> <p>6. Wygładzenie powierzchni tynku (kol.04)</p> <p>7. Reperacja uszkodzeń tynku zaprawą gipsową (kol.06)</p> <p>8. Wypełnienie rys i drobnych uszkodzeń szpachlówką (kol.06)</p> <p>9. Zagruntowanie pokostem powierzchni i wyszpachlowanie (kol.06)</p> <p>10. Przetrzymanie całej powierzchni papierem ściernym (kol.06)</p> <p>11. Malowanie dwukrotne pędzlem</p> <p>Uwaga:</p> <p>1. Przy malowaniu na wysokości ponad 5 do 10 m odpodłogi należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,10</p> <p>2. Przy malowaniu na wysokości ponad 10 do 20 m odpodłogi należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15</p> <p>3. Przy malowaniu klatek schodowych należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15</p> <p>4. Przy malowaniu olejnym o powierzchni do 3 m należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,40</p> <p>5. Przy malowaniu olejnym o powierzchni 3 do 5 m należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15</p> <p><i>krotność = 1,00</i></p>	m2	33,20
87	wg nakładów rzeczowych KNR 19-011306-0201-050	<p><i>Tapetowanie ścian. Układanie tapet winylowych zmywalnych gładkich na styk</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica 1306</p> <p>TAPETOWANIE ŚCIAN</p> <p>Wyszczególnienie robót:</p> <p>1. Przygotowanie podłoża.</p> <p>2. Zagruntowanie klejem powierzchni ścian.</p> <p>3. Układanie tapet na styk lub na zakład z pasowaniem wzoru, z wygładzeniem powierzchni szczotką i obcięciem brzegów.</p> <p><i>krotność = 1,00</i></p>	m2	8,80
88	wg nakładów rzeczowych KNNR 20805-030-050	<p><i>Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 60x60 cm na zaprawie klejowej</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0805</p> <p>1. Sortowanie płytek według wymiarów i odcieni</p> <p>2. Przycięcie i dopasowanie płytek</p> <p>3. Przygotowanie masy klejącej</p> <p>4. Ułożenie płytek na zaprawie klejowej z obrobieniem wnęk, ościeży i krawędzi</p> <p>5. Spoinowanie i oczyszczenie licowanych ścian</p> <p><i>krotność = 1,00</i></p>	m2	7,95
89	wg nakładów rzeczowych KNNR 20805-030-050	<p><i>Wklejanie luster na klej do luster</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0805</p> <p>1. Sortowanie płytek według wymiarów i odcieni</p> <p>2. Przycięcie i dopasowanie płytek</p> <p>3. Przygotowanie masy klejącej</p> <p>4. Ułożenie płytek na zaprawie klejowej z obrobieniem wnęk, ościeży i krawędzi</p> <p>5. Spoinowanie i oczyszczenie licowanych ścian</p> <p><i>krotność = 1,00</i></p>	m2	2,79

90	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-04-020	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² Charakterystyka Robót: Tablica: 0354 1.Ostrożne wykucie elementów wykazanych w tablicy z odniesieniem i złożeniem na wskazane miejsce krotność= 1,00	szt	1,00
91	wg nakładów rzeczowych KNNR 21104-020-050	Ościeżnice drewniane wykończone Charakterystyka Robót: Tablica: 1104 1.O bsadzenie ościeżnic (kol.01-02) 2.Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł i okuć 3.Obicie opaskami i ćwierćwałkami (kol.02) krotność= 1,00	m ²	2,00
92	wg nakładów rzeczowych KNNR 21103-020-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone, fabrycznie wykończone Charakterystyka Robót: Tablica: 1103 1.Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł i okuć krotność= 1,00	m ²	2,00
93	wg nakładów rzeczowych KNNR 21802-010-040	Parapety, półki, lady i nakrywy z elementów kamiennych. Elementy grubości 3 cm i szerokości do 30 cm (aglomarmur) Charakterystyka Robót: Tablica: 1802 1.Przygotowanie podłoża 2.Dopasowanie i przycięcie elementów 3.Wykucie gniazd i panewek montażowych 4.Wykonanie klinów, haków i klamer montażowych 5.Obsadzenie elementów z zamocowaniem 6.Wyspoinowanie, oczyszczenie i przepolerowanie lub przeszlifowanie powierzchni 7.Wykonanie czasowych podpór i ich rozebranie krotność= 1,00	m	2,10
94	wg nakładów rzeczowych KNNR 21108-030-050	Boazerie płycinowe - płyty meblowe ściennie Charakterystyka Robót: Tablica: 1108 1.Wiercenie otworów 2.Osadzenie kołków 3.Zamocowanie elementów rusztu 4.Przycięcie listew boazeryjnych i zamocowanie do rusztu 5.Przybicie elementów wykończenia boazerii 6.Dwukrotne lakierowanie boazerii krotność= 1,00	m ²	7,67
95	wg nakładów rzeczowych KNNR 40230-020-090	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem mosiężnym gruszkowym Charakterystyka Robót: Tablica: 0230 Dla kol.01-04: 1.Wyznaczenie miejsca ustawienia umywalki 2.Obsadzenie wsporników lub umocowanie podstawy 3.Ustawienie umywalki 4.Uszczelnienie króćca odpływowego Dla kol.02: 5.Założenie trzymadełka i połączenie z korkiem Dla kol.05: 1.Ustawienie postumentu 2.Wykonanie otworów u wbicie kołka rozporowego 3.Przykręcenie postumentu krotność= 1,00	kpl	1,00

96	wg nakładów rzeczowych KNNR 40137-010-020	<i>Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15 mm</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0137</i> 1.Sprawdzenie działania baterii 2.Wykręcenie korka Dla kol.01, 04-06, 08-09: 3.Wkręcenie króćców lub kolanek uniwersalnych z rozetkami 4.Ustawienie baterii z założeniem uszczelek Dla kol.08-09: 5.Wykonanie otworów, osadzenie kołków i przykręcenie uchwytu do natrysku Dla kol.02-03 i 07: 3.Przykręcenie baterii i połączenie z instalacją <i>krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	<i>2,00</i>
97	wg nakładów rzeczowych KNNR 40229-05010-020	<i>Zlewozmywak z blachy nierdzewnej na szafce</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0229</i> 1.Wyznaczenie miejsca ustawienia przyboru 2.Obsadzenie wsporników lub konstrukcji wsporczej 3.Ustawienie i umocowanie przyboru 4.Uszczelnienie króćca odpływowego z syfonem materiałem uszczelniającym <i>krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	<i>1,00</i>

11. 05 KORYTARZ

1	2	3	4	5
98	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040504-07-050	<i>Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych z płytek</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0504</i> 1.Rozebranie cokołików i posadzek cementowych, lastrykowych, skałodrzewnych z płytek ceramicznych z cegły klinkierowej lub zwykłej układanej na rąb, kostek drewnianych oraz z wykładzin z tworzyw sztucznych 2.Zniesienie lub wyniesienie i odniesienie na miejsce składowania elementów posadzki nadających się do dalszego użytku 3.Uśnięcie gruzu na zewnątrz budynku poprzez uprzednio ustawione rynny lub z pomieszczeń poniżej terenu <i>krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	<i>4,71</i>
99	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1130-0201-050	<i>Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa)</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1130</i> 1.Oczyszczenie podłoża 2.Przygotowanie zaprawy 3.Ułożenie i rozprowadzenie zaprawy na podłożu <i>krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	<i>4,71</i>

100	wg nakładów rzeczowych KNNR 21206-010-050	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną, na kleju z cokołami wys. 10cm Charakterystyka Robót: Tablica: 1206 1.Oczyszczenie podłoża (kol.01-06) 2.Rozłożenie materiałów wykładzinowych i płytkowych (kol.01-03) 3.Przycięcie materiału oraz smarowanie klejem podłoża i wykładzin (kol.01-03) 4.Ułożenie wykładzin rulonowych i płytek (kol.01-03) 5.Zgrzewanie wykładzin rulonowych i płytek (kol.01-03) 6.Zgrzewanie wykładzin rulonowych (kol.07) 7.Zapastowanie i froterowanie posadzek (kol.01-03) 8.Umocowanie listew przyściennych (kol.04-06) krotność= 1,00	m2	5,31
101	wg nakładów rzeczowych KNNR 4-0111202-09-050	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 krotność= 1,00	m2	31,77
102	wg nakładów rzeczowych KNNR 2-02U2030-02-050	Dwuwarstwowe sufity podwieszone na ruszcie metalowym (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	4,71
103	wg nakładów rzeczowych KNNR 20802-060-050	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach Charakterystyka Robót: Tablica: 0802 1.Obrobienie przebić 2.Przygotowanie podłoża 3.Obsadzenie drobnych elementów 4.Wykonanie tynku z gotowej zaprawy (kol.01-05) i gładzi gipsowej (kol.06) 5.Wykonanie poprawek tynku i gładzi krotność= 1,00	m2	31,77
104	wg nakładów rzeczowych KNNR 30605-040-050	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną, z przygotowaniem powierzchni, ścian i sufitów Charakterystyka Robót: Tablica: 0605 1.Zeskrobanie farby lub zdarcie tapet, zmycie powierzchni tynków wodą 2.Zaprawienie rys i drobnych uszkodzeń tynku 3.Zeskrobanie łuszczącej się farby (kol.06) 4.Nałożenie warstwy gładzi i zatarcie packą (kol.03,05) 5.Zagruntowanie mlekiem wapiennym (kol.01) 6.Wygładzenie powierzchni tynku (kol.04) 7.Reperacja uszkodzeń tynku zaprawą gipsową (kol.06) 8.Wypełnienie rys i drobnych uszkodzeń szpachlówką (kol.06) 9.Zagruntowanie pokostem powierzchni i wyszpachlowanie (kol.06) 10.Pr zetarcie całej powierzchni papierem ściernym (kol.06) 11.Malowanie dwukrotne pędzlem Uwaga: 1.Przy malowaniu na wysokości ponad 5 do 10 m odpodłogi należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,10 2.Przy malowaniu na wysokości ponad 10 do 20 m odpodłogi należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15 3.Przy malowaniu klatek schodowych należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15 4.Przy malowaniu olejnym o powierzchni do 3 m należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,40 5.Przy malowaniu olejnym o powierzchni 3 do 5 m należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15 krotność= 1,00	m2	31,77

12. 06 GABINET LEKARSKI NR 3

1	2	3	4	5
105	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040504-07-050	<i>Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych z płytek</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0504</i> 1.Rozebranie cokołków i posadzek cementowych, lastrykowych, skałodrzewnych z płytek ceramicznych z cegły klinkierowej lub zwykłej układanej na rąb, kostek drewnianych oraz z wykładzin z tworzyw sztucznych 2.Zniesienie lub wyniesienie i odniesienie na miejsce składowania elementów posadzki nadających się do dalszego użytku 3.Usunięcie gruzu na zewnątrz budynku poprzez uprzednio ustawione rynny lub z pomieszczeń poniżej terenu <i>krotność= 1,00</i>	m2	11,85
106	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1130-0201-050	<i>Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa)</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1130</i> 1.Oczyszczenie podłoża 2.Przygotowanie zaprawy 3.Ułożenie i rozprowadzenie zaprawy na podłożu <i>krotność= 1,00</i>	m2	11,85
107	wg nakładów rzeczowych KNR 21206-010-050	<i>Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną, na kleju z cokołami wys. 10cm</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1206</i> 1.Oczyszczenie podłoża (kol.01-06) 2.Rozłożenie materiałów wykładzinowych i płytkowych (kol.01-03) 3.Przycięcie materiału oraz smarowanie klejem podłoża i wykładzin (kol.01-03) 4.Ułożenie wykładzin rulonowych i płytek (kol.01-03) 5.Zgrzewanie wykładzin rulonowych i płytek (kol.01-03) 6.Zgrzewanie wykładzin rulonowych (kol.07) 7.Zapastowanie i froterowanie posadzek (kol.01-03) 8.Umocowanie listew przyściennych (kol.04-06) <i>krotność= 1,00</i>	m2	13,26
108	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0111202-09-050	<i>Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	47,69
109	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2030-02-050	<i>Dwuwarstwowe sufity podwieszane na ruszcie metalowym (Orgbud W-wa)</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	16,05

110	wg nakładów rzeczowych KNNR 20802-060-050	<i>Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0802 1.Obrobienie przebić 2.Przygotowanie podłoża 3.Obsadzenie drobnych elementów 4.Wykonanie tynku z gotowej zaprawy (kol.01-05) i gładzi gipsowej (kol.06) 5.Wykonanie poprawek tynku i gładzi <i>krotność= 1,00</i>	m2	35,78
111	wg nakładów rzeczowych KNNR 30605-040-050	<i>Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną, z przygotowaniem powierzchni, ścian i sufitów</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0605 1.Zeskrobanie farby lub zdarcie tapet, zmycie powierzchni tynków wodą 2.Zaprawienie rys i drobnych uszkodzeń tynku 3.Zeskrobanie łuszczącej się farby (kol.06) 4.Nałożenie warstwy gładzi i zatarcie packą (kol.03,05) 5.Zagruntowanie mlekiem wapiennym (kol.01) 6.Wygładzenie powierzchni tynku (kol.04) 7.Reperacja uszkodzeń tynku zaprawą gipsową (kol.06) 8.Wypełnienie rys i drobnych uszkodzeń szpachlówką (kol.06) 9.Zagruntowanie pokostem powierzchni i wyszpachlowanie (kol.06) 10.Pr zetarcie całej powierzchni papierem ściernym (kol.06) 11.Malowanie dwukrotne pędzlem Uwaga: 1.Przy malowaniu na wysokości ponad 5 do 10 m odpodłogi należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,10 2.Przy malowaniu na wysokości ponad 10 do 20 m odpodłogi należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15 3.Przy malowaniu klatek schodowych należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15 4.Przy malowaniu olejnym o powierzchni do 3 m należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,40 5.Przy malowaniu olejnym o powierzchni 3 do 5 m należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15 <i>krotność= 1,00</i>	m2	25,15
112	wg nakładów rzeczowych KNR 19-011306-0201-050	<i>Tapetowanie ścian. Układanie tapet winylowych zmywalnych gładkich na styk</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica 1306 TAPETOWANIE ŚCIAN Wyszczególnienie robót: 1. Przygotowanie podłoża. 2. Zagruntowanie klejem powierzchni ścian. 3. Układanie tapet na styk lub na zakład z pasowaniem wzoru, z wygładzeniem powierzchni szczotką i obcięciem brzegów. <i>krotność= 1,00</i>	m2	4,07
113	wg nakładów rzeczowych KNNR 20805-030-050	<i>Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 60x60 cm na zaprawie klejowej</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0805 1.Sortowanie płytek według wymiarów i odcieni 2.Przycięcie i dopasowanie płytek 3.Przygotowanie masy klejącej 4.Ułożenie płytek na zaprawie klejowej z obrobieniem wnęk, ościeży i krawędzi 5.Spoinowanie i oczyszczenie licowanych ścian <i>krotność= 1,00</i>	m2	11,91

114	wg nakładów rzeczowych KNNR 20805-030-050	<i>Wklejanie luster na klej do luster</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 0805 1.Sortowanie płytek według wymiarów i odcieni 2.Przycięcie i dopasowanie płytek 3.Przygotowanie masy klejącej 4.Ułożenie płytek na zaprawie klejowej z obrobieniem wnęk, ościeży i krawędzi 5.Spoinowanie i oczyszczenie licowanych ścian krotność= 1,00	m2	1,00
115	wg nakładów rzeczowych KNNR 4-010354-04-020	<i>Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 0354 1.Ostrożne wykucie elementów wykazanych w tablicy z odniesieniem i złożeniem na wskazane miejsce krotność= 1,00	szt	1,00
116	wg nakładów rzeczowych KNNR 21104-020-050	<i>Ościeżnice drewniane wykończone</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 1104 1.O bsadzenie ościeżnic (kol.01-02) 2.Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł i okuć 3.Obicie opaskami i ćwierćwałkami (kol.02) krotność= 1,00	m2	2,00
117	wg nakładów rzeczowych KNNR 21103-020-050	<i>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone, fabrycznie wykończone</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 1103 1.Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł i okuć krotność= 1,00	m2	2,00
118	wg nakładów rzeczowych KNNR 21802-010-040	<i>Parapety, półki, lady i nakrywy z elementów kamiennych. Elementy grubości 3 cm i szerokości do 30 cm (aglomarmur)</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 1802 1.Przygotowanie podłoża 2.Dopasowanie i przycięcie elementów 3.Wykucie gniazd i panewek montażowych 4.Wykonanie klinów, haków i klamer montażowych 5.Obsadzenie elementów z zamocowaniem 6.Wyspoinowanie, oczyszczenie i przepolerowanie lub przeszlifowanie powierzchni 7.Wykonanie czasowych podpór i ich rozebranie krotność= 1,00	m	1,20
119	wg nakładów rzeczowych KNNR 21108-030-050	<i>Boazerie płycinowe - płyty meblowe ściennie</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 1108 1.Wiercenie otworów 2.Osadzenie kołków 3.Zamocowanie elementów rusztu 4.Przycięcie listew boazeryjnych i zamocowanie do rusztu 5.Przybicie elementów wykończenia boazerii 6.Dwukrotne lakierowanie boazerii krotność= 1,00	m2	5,56

120	wg nakładów rzeczowych KNNR 40230-020-090	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem mosiężnym gruszkowym Charakterystyka Robót: Tablica: 0230 Dla kol.01-04: 1.Wyznaczenie miejsca ustawienia umywalki 2.Obsadzenie wsporników lub umocowanie podstawy 3.Ustawienie umywalki 4.Uszczelnienie króćca odpływowego Dla kol.02: 5.Założenie trzymadełka i połączenie z korkiem Dla kol.05: 1.Ustawienie postumentu 2.Wykonanie otworów u wbicie kołka rozporowego 3.Przykręcenie postumentu krotność= 1,00	kpl	1,00
121	wg nakładów rzeczowych KNNR 40137-010-020	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15 mm Charakterystyka Robót: Tablica: 0137 1.Sprawdzenie działania baterii 2.Wykręcenie korka Dla kol.01, 04-06, 08-09: 3.Wkręcenie króćców lub kolanek uniwersalnych z rozetkami 4.Ustawienie baterii z założeniem uszczelek Dla kol.08-09: 5.Wykonanie otworów, osadzenie kołków i przykręcenie uchwytu do natrysku Dla kol.02-03 i 07: 3.Przykręcenie baterii i połączenie z instalacją krotność= 1,00	szt	2,00
122	wg nakładów rzeczowych KNNR 40229-05010-020	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej na szafce Charakterystyka Robót: Tablica: 0229 1.Wyznaczenie miejsca ustawienia przyboru 2.Obsadzenie wsporników lub konstrukcji wsporczej 3.Ustawienie i umocowanie przyboru 4.Uszczelnienie króćca odpływowego z syfonem materiałem uszczelniającym krotność= 1,00	szt	1,00

13. 07 GABINET ZABIEGOWY

1	2	3	4	5
123	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040504-07-050	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych z płytek Charakterystyka Robót: Tablica: 0504 1.Rozebranie cokołków i posadzek cementowych, lastrykowych, skalodrzewnych z płytek ceramicznych z cegły klinkierowej lub zwykłej układanej na rąb, kostek drewnianych oraz z wykładzin z tworzyw sztucznych 2.Zniesienie lub wyniesienie i odniesienie na miejsce składowania elementów posadzki nadających się do dalszego użytku 3.Usunięcie gruzu na zewnątrz budynku poprzez uprzednio ustawione rynny lub z pomieszczeń poniżej terenu krotność= 1,00	m2	17,20

124	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1130-0201-050	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa) Charakterystyka Robót: Tablica: 1130 1.Oczyszczenie podłoża 2.Przygotowanie zaprawy 3.Ułożenie i rozprowadzenie zaprawy na podłożu krotność= 1,00	m2	17,20
125	wg nakładów rzeczowych KNNR 21206-010-050	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną, na kleju z cokołami wys. 10cm Charakterystyka Robót: Tablica: 1206 1.Oczyszczenie podłoża (kol.01-06) 2.Rozłożenie materiałów wykładzinowych i płytkowych (kol.01-03) 3.Przycięcie materiału oraz smarowanie klejem podłoża i wykładzin (kol.01-03) 4.Ułożenie wykładzin rulonowych i płytek (kol.01-03) 5.Zgrzewanie wykładzin rulonowych i płytek (kol.01-03) 6.Zgrzewanie wykładzin rulonowych (kol.07) 7.Zapastowanie i froterowanie posadzek (kol.01-03) 8.Umocowanie listew przyściennych (kol.04-06) krotność= 1,00	m2	19,00
126	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0111202-09-050	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 krotność= 1,00	m2	57,79
127	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2030-02-050	Dwuwarstwowe sufity podwieszone na ruszcie metalowym (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	20,20
128	wg nakładów rzeczowych KNNR 20802-060-050	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach Charakterystyka Robót: Tablica: 0802 1.Obrobienie przebić 2.Przygotowanie podłoża 3.Obsadzenie drobnych elementów 4.Wykonanie tynku z gotowej zaprawy (kol.01-05) i gładzi gipsowej (kol.06) 5.Wykonanie poprawek tynku i gładzi krotność= 1,00	m2	38,16

129	wg nakładów rzeczowych KNNR 30605-040-050	<p><i>Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną, z przygotowaniem powierzchni, ścian i sufitów</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0605</p> <p>1. Zeskrobanie farby lub zdarcie tapet, zmycie powierzchni tynków wodą</p> <p>2. Zaprawienie rys i drobnych uszkodzeń tynku</p> <p>3. Zeskrobanie łuszczącej się farby (kol.06)</p> <p>4. Nałożenie warstwy gładzi i zatarcie packą (kol.03,05)</p> <p>5. Zagruntowanie mlekiem wapiennym (kol.01)</p> <p>6. Wygładzenie powierzchni tynku (kol.04)</p> <p>7. Reperacja uszkodzeń tynku zaprawą gipsową (kol.06)</p> <p>8. Wypełnienie rys i drobnych uszkodzeń szpachlówką (kol.06)</p> <p>9. Zagruntowanie pokostem powierzchni i wyszpachlowanie (kol.06)</p> <p>10. Przetrzymanie całej powierzchni papierem ściernym (kol.06)</p> <p>11. Malowanie dwukrotne pędzlem</p> <p>Uwaga:</p> <p>1. Przy malowaniu na wysokości ponad 5 do 10 m odpodłogi należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,10</p> <p>2. Przy malowaniu na wysokości ponad 10 do 20 m odpodłogi należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15</p> <p>3. Przy malowaniu klatek schodowych należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15</p> <p>4. Przy malowaniu olejnym o powierzchni do 3 m należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,40</p> <p>5. Przy malowaniu olejnym o powierzchni 3 do 5 m należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15</p> <p><i>krotność = 1,00</i></p>	m2	28,54
130	wg nakładów rzeczowych KNR 19-011306-0201-050	<p><i>Tapetowanie ścian. Układanie tapet winylowych zmywalnych gładkich na styk</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica 1306</p> <p>TAPETOWANIE ŚCIAN</p> <p>Wyszczególnienie robót:</p> <p>1. Przygotowanie podłoża.</p> <p>2. Zagruntowanie klejem powierzchni ścian.</p> <p>3. Układanie tapet na styk lub na zakład z pasowaniem wzoru, z wygładzeniem powierzchni szczotką i obcięciem brzegów.</p> <p><i>krotność = 1,00</i></p>	m2	4,40
131	wg nakładów rzeczowych KNNR 20805-030-050	<p><i>Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 60x60 cm na zaprawie klejowej</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0805</p> <p>1. Sortowanie płytek według wymiarów i odcieni</p> <p>2. Przycięcie i dopasowanie płytek</p> <p>3. Przygotowanie masy klejącej</p> <p>4. Ułożenie płytek na zaprawie klejowej z obrobieniem wnęk, ościeży i krawędzi</p> <p>5. Spoinowanie i oczyszczenie licowanych ścian</p> <p><i>krotność = 1,00</i></p>	m2	19,63
132	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-04-020	<p><i>Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0354</p> <p>1. Ostrożne wykucie elementów wykazanych w tablicy z odniesieniem i złożeniem na wskazane miejsce</p> <p><i>krotność = 1,00</i></p>	szt	1,00

133	wg nakładów rzeczowych KNNR 21104-020-050	<i>Ościeżnice drewniane wykończone</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 1104 1.O bsadzenie ościeżnic (kol.01-02) 2.Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł i okuć 3.Obicie opaskami i ćwierćwałkami (kol.02) <i>krotność= 1,00</i>	m2	2,00
134	wg nakładów rzeczowych KNNR 21103-020-050	<i>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone, fabrycznie wykończone</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 1103 1.Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł i okuć <i>krotność= 1,00</i>	m2	2,00
135	wg nakładów rzeczowych KNNR 21802-010-040	<i>Parapety, półki, lady i nakrywy z elementów kamiennych. Elementy grubości 3 cm i szerokości do 30 cm (aglomarmur)</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 1802 1.Przygotowanie podłoża 2.Dopasowanie i przycięcie elementów 3.Wykucie gniazd i panewek montażowych 4.Wykonanie klinów, haków i klamer montażowych 5.Obsadzenie elementów z zamocowaniem 6.Wyspoinowanie, oczyszczenie i przepolerowanie lub przeszlifowanie powierzchni 7.Wykonanie czasowych podpór i ich rozebranie <i>krotność= 1,00</i>	m	4,50
136	wg nakładów rzeczowych KNNR 21108-030-050	<i>Boazerie płycinowe - płyty meblowe ściennie</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 1108 1.Wiercenie otworów 2.Osadzenie kołków 3.Zamocowanie elementów rusztu 4.Przycięcie listew boazeryjnych i zamocowanie do rusztu 5.Przybicie elementów wykończenia boazerii 6.Dwukrotne lakierowanie boazerii <i>krotność= 1,00</i>	m2	5,22
137	wg nakładów rzeczowych KNNR 40230-020-090	<i>Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem mosiężnym gruszkowym</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 0230 Dla kol.01-04: 1.Wyznaczenie miejsca ustawienia umywalki 2.Obsadzenie wsporników lub umocowanie podstawy 3.Ustawienie umywalki 4.Uszczelnienie króćca odpływowego Dla kol.02: 5.Założenie trzymadełka i połączenie z korkiem Dla kol.05: 1.Ustawienie postumentu 2.Wykonanie otworów u wbicie kołka rozporowego 3.Przykręcenie postumentu <i>krotność= 1,00</i>	kpl	1,00

138	wg nakładów rzeczowych KNNR 40137-010-020	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15 mm Charakterystyka Robót: Tablica: 0137 1.Sprawdzenie działania baterii 2.Wykręcenie korka Dla kol.01, 04-06, 08-09: 3.Wkręcenie króćców lub kolanek uniwersalnych z rozetkami 4.Ustawienie baterii z założeniem uszczelek Dla kol.08-09: 5.Wykonanie otworów, osadzenie kołków i przykręcenie uchwytu do natrysku Dla kol.02-03 i 07: 3.Przykręcenie baterii i połączenie z instalacją krotność= 1,00	szt	2,00
139	wg nakładów rzeczowych KNNR 40229-05010-020	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej na szafce Charakterystyka Robót: Tablica: 0229 1.Wyznaczenie miejsca ustawienia przyboru 2.Obsadzenie wsporników lub konstrukcji wsporczej 3.Ustawienie i umocowanie przyboru 4.Uszczelnienie króćca odpływowego z syfonem materiałem uszczelniającym krotność= 1,00	szt	1,00

14. 08 POKÓJ POŁOŻNEJ

1	2	3	4	5
140	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040504-07-050	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych z płytek Charakterystyka Robót: Tablica: 0504 1.Rozebranie cokołików i posadzek cementowych, lastrykowych, skałodrzewnych z płytek ceramicznych z cegły klinkierowej lub zwykłej układanej na rąb, kostek drewnianych oraz z wykładzin z tworzyw sztucznych 2.Zniesienie lub wyniesienie i odniesienie na miejsce składowania elementów posadzki nadających się do dalszego użytku 3.Usunięcie gruzu na zewnątrz budynku poprzez uprzednio ustawione rynny lub z pomieszczeń poniżej terenu krotność= 1,00	m2	12,58
141	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1130-0201-050	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa) Charakterystyka Robót: Tablica: 1130 1.Oczyszczenie podłoża 2.Przygotowanie zaprawy 3.Ułożenie i rozprowadzenie zaprawy na podłożu krotność= 1,00	m2	12,58

142	wg nakładów rzeczowych KNNR 21206-010-050	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną, na kleju z cokołami wys. 10cm Charakterystyka Robót: Tablica: 1206 1.Oczyszczenie podłoża (kol.01-06) 2.Rozłożenie materiałów wykładzinowych i płytkowych (kol.01-03) 3.Przycięcie materiału oraz smarowanie klejem podłoża i wykładzin (kol.01-03) 4.Ułożenie wykładzin rulonowych i płytek (kol.01-03) 5.Zgrzewanie wykładzin rulonowych i płytek (kol.01-03) 6.Zgrzewanie wykładzin rulonowych (kol.07) 7.Zapastowanie i froterowanie posadzek (kol.01-03) 8.Umocowanie listew przyściennych (kol.04-06) krotność= 1,00	m2	14,20
143	wg nakładów rzeczowych KNNR 4-0111202-09-050	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 krotność= 1,00	m2	41,76
144	wg nakładów rzeczowych KNNR 2-02U2030-02-050	Dwuwarstwowe sufity podwieszane na ruszcie metalowym (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	15,28
145	wg nakładów rzeczowych KNNR 20802-060-050	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach Charakterystyka Robót: Tablica: 0802 1.Obrobienie przebić 2.Przygotowanie podłoża 3.Obsadzenie drobnych elementów 4.Wykonanie tynku z gotowej zaprawy (kol.01-05) i gładzi gipsowej (kol.06) 5.Wykonanie poprawek tynku i gładzi krotność= 1,00	m2	28,08
146	wg nakładów rzeczowych KNNR 30605-040-050	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną, z przygotowaniem powierzchni, ścian i sufitów Charakterystyka Robót: Tablica: 0605 1.Zeskrobanie farby lub zdarcie tapet, zmycie powierzchni tynków wodą 2.Zaprawienie rys i drobnych uszkodzeń tynku 3.Zeskrobanie łuszczącej się farby (kol.06) 4.Nałożenie warstwy gładzi i zatarcie packą (kol.03,05) 5.Zagruntowanie mlekiem wapiennym (kol.01) 6.Wygładzenie powierzchni tynku (kol.04) 7.Reperacja uszkodzeń tynku zaprawą gipsową (kol.06) 8.Wypełnienie rys i drobnych uszkodzeń szpachlówką (kol.06) 9.Zagruntowanie pokostem powierzchni i wyszpachlowanie (kol.06) 10.Pr zetarcie całej powierzchni papierem ściernym (kol.06) 11.Malowanie dwukrotne pędzlem Uwaga: 1.Przy malowaniu na wysokości ponad 5 do 10 m odpodłogi należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,10 2.Przy malowaniu na wysokości ponad 10 do 20 m odpodłogi należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15 3.Przy malowaniu klatek schodowych należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15 4.Przy malowaniu olejnym o powierzchni do 3 m należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,40 5.Przy malowaniu olejnym o powierzchni 3 do 5 m należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15 krotność= 1,00	m2	22,98

147	wg nakładów rzeczowych KNNR 20805-030-050	<i>Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 60x60 cm na zaprawie klejowej</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 0805 1.Sortowanie płytek według wymiarów i odcieni 2.Przycięcie i dopasowanie płytek 3.Przygotowanie masy klejącej 4.Ułożenie płytek na zaprawie klejowej z obrobieniem wnęk, ościeży i krawędzi 5.Spoinowanie i oczyszczenie licowanych ścian krotność= 1,00	m2	13,68
148	wg nakładów rzeczowych KNNR 20805-030-050	<i>Wklejanie luster na klej do luster</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 0805 1.Sortowanie płytek według wymiarów i odcieni 2.Przycięcie i dopasowanie płytek 3.Przygotowanie masy klejącej 4.Ułożenie płytek na zaprawie klejowej z obrobieniem wnęk, ościeży i krawędzi 5.Spoinowanie i oczyszczenie licowanych ścian krotność= 1,00	m2	0,66
149	wg nakładów rzeczowych KNNR 4-010354-04-020	<i>Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 0354 1.Ostrożne wykucie elementów wykazanych w tablicy z odniesieniem i złożeniem na wskazane miejsce krotność= 1,00	szt	1,00
150	wg nakładów rzeczowych KNNR 21104-020-050	<i>Ościeżnice drewniane wykończone</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 1104 1.O bsadzenie ościeżnic (kol.01-02) 2.Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł i okuć 3.Obicie opaskami i ćwierćwałkami (kol.02) krotność= 1,00	m2	2,00
151	wg nakładów rzeczowych KNNR 21103-020-050	<i>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone, fabrycznie wykończone</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 1103 1.Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł i okuć krotność= 1,00	m2	2,00
152	wg nakładów rzeczowych KNNR 21802-010-040	<i>Parapety, półki, lady i nakrywy z elementów kamiennych. Elementy grubości 3 cm i szerokości do 30 cm (aglomarmur)</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 1802 1.Przygotowanie podłoża 2.Dopasowanie i przycięcie elementów 3.Wykucie gniazd i panewek montażowych 4.Wykonanie klinów, haków i klamer montażowych 5.Obsadzenie elementów z zamocowaniem 6.Wyspoinowanie, oczyszczenie i przepolerowanie lub przeszlifowanie powierzchni 7.Wykonanie czasowych podpór i ich rozebranie krotność= 1,00	m	1,80

153	wg nakładów rzeczowych KNNR 21108-030-050	<i>Boazerie płycinowe - płyty meblowe ściennie</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1108</i> 1.Wiercenie otworów 2.Osadzenie kołków 3.Zamocowanie elementów rusztu 4.Przycięcie listew boazeryjnych i zamocowanie do rusztu 5.Przybicie elementów wykończenia boazerii 6.Dwukrotne lakierowanie boazerii <i>krotność= 1,00</i>	m2	4,44
154	wg nakładów rzeczowych KNNR 40230-020-090	<i>Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem mosiężnym gruszkowym</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0230</i> Dla kol.01-04: 1.Wyznaczenie miejsca ustawienia umywalki 2.Obsadzenie wsporników lub umocowanie podstawy 3.Ustawienie umywalki 4.Uszczelnienie króćca odpływowego Dla kol.02: 5.Założenie trzymadła i połączenie z korkiem Dla kol.05: 1.Ustawienie postumentu 2.Wykonanie otworów u wbicie kołka rozporowego 3.Przykręcenie postumentu <i>krotność= 1,00</i>	kpl	1,00
155	wg nakładów rzeczowych KNNR 40137-010-020	<i>Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15 mm</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0137</i> 1.Sprawdzenie działania baterii 2.Wykręcenie korka Dla kol.01, 04-06, 08-09: 3.Wkręcenie króćców lub kolanek uniwersalnych z rozetkami 4.Ustawienie baterii z założeniem uszczelek Dla kol.08-09: 5.Wykonanie otworów, osadzenie kołków i przykręcenie uchwytu do natrysku Dla kol.02-03 i 07: 3.Przykręcenie baterii i połączenie z instalacją <i>krotność= 1,00</i>	szt	2,00
156	wg nakładów rzeczowych KNNR 40229-05010-020	<i>Zlewozmywak z blachy nierdzewnej na szafce</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0229</i> 1.Wyznaczenie miejsca ustawienia przyboru 2.Obsadzenie wsporników lub konstrukcji wsporczej 3.Ustawienie i umocowanie przyboru 4.Uszczelnienie króćca odpływowego z syfonem materiałem uszczelniającym <i>krotność= 1,00</i>	szt	1,00

15. 09 POMIESZCZENIE HIGIENY

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

157	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040504-07-050	<i>Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych z płytek</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0504 1.Rozebranie cokołków i posadzek cementowych, lastrykowych, skałodrzewnych z płytek ceramicznych z cegły klinkierowej lub zwykłej układanej na rąb, kostek drewnianych oraz z wykładzin z tworzyw sztucznych 2.Zniesienie lub wyniesienie i odniesienie na miejsce składowania elementów posadzki nadających się do dalszego użytku 3.Usunięcie gruzu na zewnątrz budynku poprzez uprzednio ustawione rynny lub z pomieszczeń poniżej terenu <i>krotność= 1,00</i>	m2	3,87
158	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1130-0201-050	<i>Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa)</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 1130 1.Oczyszczenie podłoża 2.Przygotowanie zaprawy 3.Ułożenie i rozprowadzenie zaprawy na podłożu <i>krotność= 1,00</i>	m2	3,87
159	wg nakładów rzeczowych KNR 00-121118-01-050	<i>Przygotowanie podłoża pod posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 1118 1.Przygotowanie podłoża poprzez usunięcie warstw zwietrzałych, wyrównanie nierówności do 5 mm, oczyszczenie powierzchni i ewentualne nawilżenie (kol.01) 2.Przycięcie i dopasowanie płytek 3.Przygotowanie zaprawy klejącej i spoinującej 4.Wymierzenie punktów wysokościowych 5.Smarowanie płytek przy metodzie kombinowanej 6.Ułożenie płytek 7.Obrobienie wnek, przejść i pilastrów 8.Spoinowanie płytek 9.Oczyszczenie i zmycie posadzki <i>krotność= 1,00</i>	m2	3,87
160	wg nakładów rzeczowych KNR 00-121118-09-050	<i>Posadzki z płytek układanych na klej metodą kombinowaną.</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 1118 1.Przygotowanie podłoża poprzez usunięcie warstw zwietrzałych, wyrównanie nierówności do 5 mm, oczyszczenie powierzchni i ewentualne nawilżenie (kol.01) 2.Przycięcie i dopasowanie płytek 3.Przygotowanie zaprawy klejącej i spoinującej 4.Wymierzenie punktów wysokościowych 5.Smarowanie płytek przy metodzie kombinowanej 6.Ułożenie płytek 7.Obrobienie wnek, przejść i pilastrów 8.Spoinowanie płytek 9.Oczyszczenie i zmycie posadzki <i>krotność= 1,00</i>	m2	3,87
161	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0111202-09-050	<i>Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	20,60

162	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2030-02-050	Dwuwarstwowe sufity podwieszone na ruszcie metalowym (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	3,87
163	wg nakładów rzeczowych KNNR 20802-060-050	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach Charakterystyka Robót: Tablica: 0802 1.Obrobienie przebić 2.Przygotowanie podłoża 3.Obsadzenie drobnych elementów 4.Wykonanie tynku z gotowej zaprawy (kol.01-05) i gładzi gipsowej (kol.06) 5.Wykonanie poprawek tynku i gładzi krotność= 1,00	m2	7,45
164	wg nakładów rzeczowych KNNR 30605-040-050	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną, z przygotowaniem powierzchni, ścian i sufitów Charakterystyka Robót: Tablica: 0605 1.Zeskrobanie farby lub zdarcie tapet, zmycie powierzchni tynków wodą 2.Zaprawienie rys i drobnych uszkodzeń tynku 3.Zeskrobanie łuszczącej się farby (kol.06) 4.Nałożenie warstwy gładzi i zatarcie packą (kol.03,05) 5.Zagruntowanie mlekiem wapiennym (kol.01) 6.Wygładzenie powierzchni tynku (kol.04) 7.Reperacja uszkodzeń tynku zaprawą gipsową (kol.06) 8.Wypełnienie rys i drobnych uszkodzeń szpachlówką (kol.06) 9.Zagruntowanie pokostem powierzchni i wyszpachlowanie (kol.06) 10.Pr zatarcie całej powierzchni papierem ściernym (kol.06) 11.Malowanie dwukrotne pędzlem Uwaga: 1.Przy malowaniu na wysokości ponad 5 do 10 m odpodłogi należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,10 2.Przy malowaniu na wysokości ponad 10 do 20 m odpodłogi należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15 3.Przy malowaniu klatek schodowych należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15 4.Przy malowaniu olejnym o powierzchni do 3 m należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,40 5.Przy malowaniu olejnym o powierzchni 3 do 5 m należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15 krotność= 1,00	m2	6,90
165	wg nakładów rzeczowych KNNR 20805-030-050	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 60x60 cm na zaprawie klejowej Charakterystyka Robót: Tablica: 0805 1.Sortowanie płytek według wymiarów i odcieni 2.Przycięcie i dopasowanie płytek 3.Przygotowanie masy klejącej 4.Ułożenie płytek na zaprawie klejowej z obrobieniem wnęk, ościeży i krawędzi 5.Spoinowanie i oczyszczenie licowanych ścian krotność= 1,00	m2	13,15

166	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-04-020	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² Charakterystyka Robót: Tablica: 0354 1.Ostrożne wykucie elementów wykazanych w tablicy z odniesieniem i złożeniem na wskazane miejsce krotność= 1,00	szt	1,00
167	wg nakładów rzeczowych KNNR 21104-020-050	Ościeżnice drewniane wykończone Charakterystyka Robót: Tablica: 1104 1.O bsadzenie ościeżnic (kol.01-02) 2.Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł i okuć 3.Obicie opaskami i ćwierćwałkami (kol.02) krotność= 1,00	m ²	2,00
168	wg nakładów rzeczowych KNNR 21103-020-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone, fabrycznie wykończone Charakterystyka Robót: Tablica: 1103 1.Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł i okuć krotność= 1,00	m ²	2,00
169	wg nakładów rzeczowych KNNR 40230-020-090	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem mosiężnym gruszkowym Charakterystyka Robót: Tablica: 0230 Dla kol.01-04: 1.Wyznaczenie miejsca ustawienia umywalki 2.Obsadzenie wsporników lub umocowanie podstawy 3.Ustawienie umywalki 4.Uszczelnienie króćca odpływowego Dla kol.02: 5.Założenie trzymadełka i połączenie z korkiem Dla kol.05: 1.Ustawienie postumentu 2.Wykonanie otworów u wbicie kołka rozporowego 3.Przykręcenie postumentu krotność= 1,00	kpl	1,00
170	wg nakładów rzeczowych KNNR 40137-010-020	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15 mm Charakterystyka Robót: Tablica: 0137 1.Sprawdzenie działania baterii 2.Wykręcenie korka Dla kol.01, 04-06, 08-09: 3.Wkręcenie króćców lub kolanek uniwersalnych z rozetkami 4.Ustawienie baterii z założeniem uszczelek Dla kol.08-09: 5.Wykonanie otworów, osadzenie kołków i przykręcenie uchwytu do natrysku Dla kol.02-03 i 07: 3.Przykręcenie baterii i połączenie z instalacją krotność= 1,00	szt	1,00

171	wg nakładów rzeczowych KNKRB 04A0117-06-090	<p><i>Bidety z syfonem i baterią</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0117</i> Dla kol.01-05: 1.Wyznaczenie miejsca ustawienia wanny i podejść 2.Wykonanie podejścia odpływowego i dopływowego z przymocowaniem (rur, łączników i kształtek) 3.Ustawienie syfonu i uszczelnienie złączy 4.Zmontowanie urządzenia przelewowo - spustowego 5.Ustawienie wanny i połączenie z syfonem 6.Zmontowanie obudowy (tylko kol.05) 7.Ustawienie armatury i połączenie z instalacją Dla kol.06: 1.Wyznaczenie miejsca ustawienia wanny i podejść 2.Wykonanie podejścia odpływowego i dopływowego z przymocowaniem (rur, łączników i kształtek) 3.Zmontowanie baterii z syfonem na misce bidetowej 4.Wykonanie otworów (gniazd) i kołków na zaprawie cementowej 5.Ustawienie bidetu i umocowanie wkrętami 6.Połączenie bidetu z instalacją dopływową i odpływową Dla kol.07: 1.Wyznaczenie miejsca ustawienia wanny i podejść 2.Wykonanie podejścia odpływowego i dopływowego z przymocowaniem (rur, łączników i kształtek) 3.Ustawienie wpustu i uszczelnienie złączy 4.Połączenie przyboru z instalacją dopływową i odpływową 5.Zmontowanie armatury czerpalnej Dla kol.08 i 09: 1.Wyznaczenie ustawienia przyboru i podejścia 2.Wykonanie podejścia odpływowego i zmontowanie syfonu z przymocowaniem 3.Ustawienie przyboru z montażem urządzenia spustowego 4.Zmontowanie urządzenia <i>krotność= 1,00</i></p>	kpl	1,00
172	wg nakładów rzeczowych KNKRB 04A0118-03-090	<p><i>Ustępy z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0118</i> Dla kol.01-04: 1.Wyznaczenie miejsca ustawienia przyboru i podejść 2.Wykonanie podejścia odpływowego i dopływowego z przymocowaniem 3.Ustawienie syfonu z uszczelnieniem złączy 4.Zmontowanie zaowru przelotowego 5.Wykonanie otworów (gniazd) wraz z obsadzeniem wsporników i kołków 6.Ustawienie miski i kompletnego urządzenia sflukujacego 7.(Dla kol.04 - zaworu sflukujacego) 8.Założenie lejka gumowego i sedesu 9.Połączenie przyboru z instalacją dopływową i odpływową Dla kol.05-08: 1.Wyznaczenie miejsca ustawienia przyboru i podejść 2.Wykonanie podejścia odpływowego i dopływowego z przymocowaniem 3.Zmontowanie zaworu wyplywowego (kol.05 i 07) 4.Wykonanie otworów (gniazd) i obsadzenie kołków 5.Ustawienie i zmontowanie elementow kompletnego zestawu pisuaurowego 6.Połączenie z instalacją dopływową i odpływową z uszczelnieniem złączy <i>krotność= 1,00</i></p>	kpl	1,00

16. 10 GABINET LEKARSKI NR 4 (GINEKOLOGICZNY)

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

173	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040504-07-050	<i>Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych z płytek</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0504 1.Rozebranie cokołków i posadzek cementowych, lastrykowych, skalodrzewnych z płytek ceramicznych z cegły klinkierowej lub zwykłej układanej na rąb, kostek drewnianych oraz z wykładzin z tworzyw sztucznych 2.Zniesienie lub wyniesienie i odniesienie na miejsce składowania elementów posadzki nadających się do dalszego użytku 3.Usunięcie gruzu na zewnątrz budynku poprzez uprzednio ustawione rynny lub z pomieszczeń poniżej terenu <i>krotność= 1,00</i>	m2	15,35
174	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1130-0201-050	<i>Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa)</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 1130 1.Oczyszczenie podłoża 2.Przygotowanie zaprawy 3.Ułożenie i rozprowadzenie zaprawy na podłożu <i>krotność= 1,00</i>	m2	15,35
175	wg nakładów rzeczowych KNR 21206-010-050	<i>Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną, na kleju z cokołami wys. 10cm</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 1206 1.Oczyszczenie podłoża (kol.01-06) 2.Rozłożenie materiałów wykładzinowych i płytkowych (kol.01-03) 3.Przycięcie materiału oraz smarowanie klejem podłoża i wykładzin (kol.01-03) 4.Ułożenie wykładzin rulonowych i płytek (kol.01-03) 5.Zgrzewanie wykładzin rulonowych i płytek (kol.01-03) 6.Zgrzewanie wykładzin rulonowych (kol.07) 7.Zapastowanie i froterowanie posadzek (kol.01-03) 8.Umocowanie listew przyściennych (kol.04-06) <i>krotność= 1,00</i>	m2	16,93
176	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0111202-09-050	<i>Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	54,15
177	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2030-02-050	<i>Dwuwarstwowe sufity podwieszane na ruszcie metalowym (Orgbud W-wa)</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	19,85
178	wg nakładów rzeczowych KNR 20802-060-050	<i>Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0802 1.Obrobienie przebieć 2.Przygotowanie podłoża 3.Obsadzenie drobnych elementów 4.Wykonanie tynku z gotowej zaprawy (kol.01-05) i gładzi gipsowej (kol.06) 5.Wykonanie poprawek tynku i gładzi <i>krotność= 1,00</i>	m2	39,92

179	wg nakładów rzeczowych KNNR 30605-040-050	<p><i>Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną, z przygotowaniem powierzchni, ścian i sufitów</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0605</p> <p>1. Zeskrobanie farby lub zdarcie tapet, zmycie powierzchni tynków wodą</p> <p>2. Zaprawienie rys i drobnych uszkodzeń tynku</p> <p>3. Zeskrobanie łuszczącej się farby (kol.06)</p> <p>4. Nałożenie warstwy gładzi i zatarcie packą (kol.03,05)</p> <p>5. Zagruntowanie mlekiem wapiennym (kol.01)</p> <p>6. Wygładzenie powierzchni tynku (kol.04)</p> <p>7. Reperacja uszkodzeń tynku zaprawą gipsową (kol.06)</p> <p>8. Wypełnienie rys i drobnych uszkodzeń szpachlówką (kol.06)</p> <p>9. Zagruntowanie pokostem powierzchni i wyszpachlowanie (kol.06)</p> <p>10. Przetrzymanie całej powierzchni papierem ściernym (kol.06)</p> <p>11. Malowanie dwukrotne pędzlem</p> <p>Uwaga:</p> <p>1. Przy malowaniu na wysokości ponad 5 do 10 m odpodłogi należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,10</p> <p>2. Przy malowaniu na wysokości ponad 10 do 20 m odpodłogi należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15</p> <p>3. Przy malowaniu klatek schodowych należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15</p> <p>4. Przy malowaniu olejnym o powierzchni do 3 m należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,40</p> <p>5. Przy malowaniu olejnym o powierzchni 3 do 5 m należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15</p> <p><i>krotność = 1,00</i></p>	m2	28,19
180	wg nakładów rzeczowych KNR 19-011306-0201-050	<p><i>Tapetowanie ścian. Układanie tapet winylowych zmywalnych gładkich na styk</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica 1306</p> <p>TAPETOWANIE ŚCIAN</p> <p>Wyszczególnienie robót:</p> <p>1. Przygotowanie podłoża.</p> <p>2. Zagruntowanie klejem powierzchni ścian.</p> <p>3. Układanie tapet na styk lub na zakład z pasowaniem wzoru, z wygładzeniem powierzchni szczotką i obcięciem brzegów.</p> <p><i>krotność = 1,00</i></p>	m2	6,07
181	wg nakładów rzeczowych KNNR 20805-030-050	<p><i>Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 60x60 cm na zaprawie klejowej</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0805</p> <p>1. Sortowanie płytek według wymiarów i odcieni</p> <p>2. Przycięcie i dopasowanie płytek</p> <p>3. Przygotowanie masy klejącej</p> <p>4. Ułożenie płytek na zaprawie klejowej z obrobieniem wnęk, ościeży i krawędzi</p> <p>5. Spoinowanie i oczyszczenie licowanych ścian</p> <p><i>krotność = 1,00</i></p>	m2	14,22
182	wg nakładów rzeczowych KNNR 20805-030-050	<p><i>Wklejanie luster na klej do luster</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0805</p> <p>1. Sortowanie płytek według wymiarów i odcieni</p> <p>2. Przycięcie i dopasowanie płytek</p> <p>3. Przygotowanie masy klejącej</p> <p>4. Ułożenie płytek na zaprawie klejowej z obrobieniem wnęk, ościeży i krawędzi</p> <p>5. Spoinowanie i oczyszczenie licowanych ścian</p> <p><i>krotność = 1,00</i></p>	m2	0,66

183	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-04-020	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² Charakterystyka Robót: Tablica: 0354 1.Ostrożne wykucie elementów wykazanych w tablicy z odniesieniem i złożeniem na wskazane miejsce krotność= 1,00	szt	2,00
184	wg nakładów rzeczowych KNNR 21104-020-050	Ościeżnice drewniane wykończone Charakterystyka Robót: Tablica: 1104 1.O bsadzenie ościeżnic (kol.01-02) 2.Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł i okuć 3.Obicie opaskami i ćwierćwałkami (kol.02) krotność= 1,00	m ²	4,00
185	wg nakładów rzeczowych KNNR 21103-020-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone, fabrycznie wykończone Charakterystyka Robót: Tablica: 1103 1.Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł i okuć krotność= 1,00	m ²	4,00
186	wg nakładów rzeczowych KNNR 21802-010-040	Parapety, półki, lady i nakrywy z elementów kamiennych. Elementy grubości 3 cm i szerokości do 30 cm (aglomarmur) Charakterystyka Robót: Tablica: 1802 1.Przygotowanie podłoża 2.Dopasowanie i przycięcie elementów 3.Wykucie gniazd i panewek montażowych 4.Wykonanie klinów, haków i klamer montażowych 5.Obsadzenie elementów z zamocowaniem 6.Wyspoinowanie, oczyszczenie i przepolerowanie lub przeszlifowanie powierzchni 7.Wykonanie czasowych podpór i ich rozebranie krotność= 1,00	m	2,57
187	wg nakładów rzeczowych KNNR 21108-030-050	Boazerie płycinowe - płyty meblowe ściennie Charakterystyka Robót: Tablica: 1108 1.Wiercenie otworów 2.Osadzenie kołków 3.Zamocowanie elementów rusztu 4.Przycięcie listew boazeryjnych i zamocowanie do rusztu 5.Przybicie elementów wykończenia boazerii 6.Dwukrotne lakierowanie boazerii krotność= 1,00	m ²	5,00
188	wg nakładów rzeczowych KNNR 40230-020-090	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem mosiężnym gruszkowym Charakterystyka Robót: Tablica: 0230 Dla kol.01-04: 1.Wyznaczenie miejsca ustawienia umywalki 2.Obsadzenie wsporników lub umocowanie podstawy 3.Ustawienie umywalki 4.Uszczelnienie króćca odpływowego Dla kol.02: 5.Założenie trzymadełka i połączenie z korkiem Dla kol.05: 1.Ustawienie postumentu 2.Wykonanie otworów u wbicie kołka rozporowego 3.Przykręcenie postumentu krotność= 1,00	kpl	1,00

189	wg nakładów rzeczowych KNNR 40137-010-020	<i>Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15 mm</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0137</i> 1.Sprawdzenie działania baterii 2.Wykręcenie korka Dla kol.01, 04-06, 08-09: 3.Wkręcenie króćców lub kolanek uniwersalnych z rozetkami 4.Ustawienie baterii z założeniem uszczelek Dla kol.08-09: 5.Wykonanie otworów, osadzenie kołków i przykręcenie uchwytu do natrysku Dla kol.02-03 i 07: 3.Przykręcenie baterii i połączenie z instalacją <i>krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	2,00
190	wg nakładów rzeczowych KNNR 40229-05010-020	<i>Zlewozmywak z blachy nierdzewnej na szafce</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0229</i> 1.Wyznaczenie miejsca ustawienia przyboru 2.Obsadzenie wsporników lub konstrukcji wsporczej 3.Ustawienie i umocowanie przyboru 4.Uszczelnienie króćca odpływowego z syfonem materiałem uszczelniającym <i>krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	1,00

17. 11 ARCHIWUM

1	2	3	4	5
191	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040504-07-050	<i>Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych z płytek</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0504</i> 1.Rozebranie cokołików i posadzek cementowych, lastrykowych, skałodrzewnych z płytek ceramicznych z cegły klinkierowej lub zwykłej układanej na rąb, kostek drewnianych oraz z wykładzin z tworzyw sztucznych 2.Zniesienie lub wyniesienie i odniesienie na miejsce składowania elementów posadzki nadających się do dalszego użytku 3.Usunięcie gruzu na zewnątrz budynku poprzez uprzednio ustawione rynny lub z pomieszczeń poniżej terenu <i>krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	6,03
192	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1130-0201-050	<i>Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa)</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1130</i> 1.Oczyszczenie podłoża 2.Przygotowanie zaprawy 3.Ułożenie i rozprowadzenie zaprawy na podłożu <i>krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	6,03

193	wg nakładów rzeczowych KNNR 21206-010-050	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną, na kleju z cokołami wys. 10cm Charakterystyka Robót: Tablica: 1206 1.Oczyszczenie podłoża (kol.01-06) 2.Rozłożenie materiałów wykładzinowych i płytkowych (kol.01-03) 3.Przycięcie materiału oraz smarowanie klejem podłoża i wykładzin (kol.01-03) 4.Ułożenie wykładzin rulonowych i płytek (kol.01-03) 5.Zgrzewanie wykładzin rulonowych i płytek (kol.01-03) 6.Zgrzewanie wykładzin rulonowych (kol.07) 7.Zapastowanie i froterowanie posadzek (kol.01-03) 8.Umocowanie listew przyściennych (kol.04-06) krotność= 1,00	m2	7,03
194	wg nakładów rzeczowych KNNR 4-0111202-09-050	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 krotność= 1,00	m2	28,88
195	wg nakładów rzeczowych KNNR 2-02U2030-02-050	Dwuwarstwowe sufity podwieszone na ruszcie metalowym (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	6,03
196	wg nakładów rzeczowych KNNR 20802-060-050	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach Charakterystyka Robót: Tablica: 0802 1.Obrobienie przebić 2.Przygotowanie podłoża 3.Obsadzenie drobnych elementów 4.Wykonanie tynku z gotowej zaprawy (kol.01-05) i gładzi gipsowej (kol.06) 5.Wykonanie poprawek tynku i gładzi krotność= 1,00	m2	19,73
197	wg nakładów rzeczowych KNNR 30605-040-050	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną, z przygotowaniem powierzchni, ścian i sufitów Charakterystyka Robót: Tablica: 0605 1.Zeskrobanie farby lub zdarcie tapet, zmycie powierzchni tynków wodą 2.Zaprawienie rys i drobnych uszkodzeń tynku 3.Zeskrobanie łuszczącej się farby (kol.06) 4.Nałożenie warstwy gładzi i zatarcie packą (kol.03,05) 5.Zagruntowanie mlekiem wapiennym (kol.01) 6.Wygładzenie powierzchni tynku (kol.04) 7.Reperacja uszkodzeń tynku zaprawą gipsową (kol.06) 8.Wypełnienie rys i drobnych uszkodzeń szpachlówką (kol.06) 9.Zagruntowanie pokostem powierzchni i wyszpachlowanie (kol.06) 10.Pr zetarcie całej powierzchni papierem ściernym (kol.06) 11.Malowanie dwukrotne pędzlem Uwaga: 1.Przy malowaniu na wysokości ponad 5 do 10 m odpodłogi należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,10 2.Przy malowaniu na wysokości ponad 10 do 20 m odpodłogi należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15 3.Przy malowaniu klatek schodowych należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15 4.Przy malowaniu olejnym o powierzchni do 3 m należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,40 5.Przy malowaniu olejnym o powierzchni 3 do 5 m należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15 krotność= 1,00	m2	19,73

198	wg nakładów rzeczowych KNNR 20805-030-050	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 60x60 cm na zaprawie klejowej Charakterystyka Robót: Tablica: 0805 1.Sortowanie płytek według wymiarów i odcieni 2.Przycięcie i dopasowanie płytek 3.Przygotowanie masy klejącej 4.Ułożenie płytek na zaprawie klejowej z obrobieniem wnęk, ościeży i krawędzi 5.Spoinowanie i oczyszczenie licowanych ścian krotność= 1,00	m2	9,15
199	wg nakładów rzeczowych KNNR 4-010354-04-020	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 Charakterystyka Robót: Tablica: 0354 1.Ostrożne wykucie elementów wykazanych w tablicy z odniesieniem i złożeniem na wskazane miejsce krotność= 1,00	szt	1,00
200	wg nakładów rzeczowych KNNR 21104-020-050	Ościeżnice drewniane wykończone Charakterystyka Robót: Tablica: 1104 1.O bsadzenie ościeżnic (kol.01-02) 2.Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł i okuć 3.Obicie opaskami i ćwierćwałkami (kol.02) krotność= 1,00	m2	2,00
201	wg nakładów rzeczowych KNNR 21103-020-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone, fabrycznie wykończone Charakterystyka Robót: Tablica: 1103 1.Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł i okuć krotność= 1,00	m2	2,00

18. 12 GABINET LEKARSKI NR 7

1	2	3	4	5
202	wg nakładów rzeczowych KNNR 4-040504-07-050	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych z płytek Charakterystyka Robót: Tablica: 0504 1.Rozebranie cokołków i posadzek cementowych, lastrykowych, skałodrzewnych z płytek ceramicznych z cegły klinkierowej lub zwykłej układanej na rąb, kostek drewnianych oraz z wykładzin z tworzyw sztucznych 2.Zniesienie lub wyniesienie i odniesienie na miejsce składowania elementów posadzki nadających się do dalszego użytku 3.Usunięcie gruzu na zewnątrz budynku poprzez uprzednio ustawione rynny lub z pomieszczeń poniżej terenu krotność= 1,00	m2	10,41

203	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1130-0201-050	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa) Charakterystyka Robót: Tablica: 1130 1.Oczyszczenie podłoża 2.Przygotowanie zaprawy 3.Ułożenie i rozprowadzenie zaprawy na podłożu krotność= 1,00	m2	10,41
204	wg nakładów rzeczowych KNNR 21206-010-050	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną, na kleju z cokołami wys. 10cm Charakterystyka Robót: Tablica: 1206 1.Oczyszczenie podłoża (kol.01-06) 2.Rozłożenie materiałów wykładzinowych i płytkowych (kol.01-03) 3.Przycięcie materiału oraz smarowanie klejem podłoża i wykładzin (kol.01-03) 4.Ułożenie wykładzin rulonowych i płytek (kol.01-03) 5.Zgrzewanie wykładzin rulonowych i płytek (kol.01-03) 6.Zgrzewanie wykładzin rulonowych (kol.07) 7.Zapastowanie i froterowanie posadzek (kol.01-03) 8.Umocowanie listew przyściennych (kol.04-06) krotność= 1,00	m2	11,85
205	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0111202-09-050	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 krotność= 1,00	m2	48,65
206	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2030-02-050	Dwuwarstwowe sufity podwieszone na ruszcie metalowym (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	14,73
207	wg nakładów rzeczowych KNNR 20802-060-050	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach Charakterystyka Robót: Tablica: 0802 1.Obrobienie przebić 2.Przygotowanie podłoża 3.Obsadzenie drobnych elementów 4.Wykonanie tynku z gotowej zaprawy (kol.01-05) i gładzi gipsowej (kol.06) 5.Wykonanie poprawek tynku i gładzi krotność= 1,00	m2	37,47

208	wg nakładów rzeczowych KNNR 30605-040-050	<p><i>Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną, z przygotowaniem powierzchni, ścian i sufitów</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0605</p> <p>1. Zeskrobanie farby lub zdarcie tapet, zmycie powierzchni tynków wodą</p> <p>2. Zaprawienie rys i drobnych uszkodzeń tynku</p> <p>3. Zeskrobanie łuszczącej się farby (kol.06)</p> <p>4. Nałożenie warstwy gładzi i zatarcie packą (kol.03,05)</p> <p>5. Zagruntowanie mlekiem wapiennym (kol.01)</p> <p>6. Wygładzenie powierzchni tynku (kol.04)</p> <p>7. Reperacja uszkodzeń tynku zaprawą gipsową (kol.06)</p> <p>8. Wypełnienie rys i drobnych uszkodzeń szpachlówką (kol.06)</p> <p>9. Zagruntowanie pokostem powierzchni i wyszpachlowanie (kol.06)</p> <p>10. Przetrzymanie całej powierzchni papierem ściernym (kol.06)</p> <p>11. Malowanie dwukrotne pędzlem</p> <p>Uwaga:</p> <p>1. Przy malowaniu na wysokości ponad 5 do 10 m odpodłogi należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,10</p> <p>2. Przy malowaniu na wysokości ponad 10 do 20 m odpodłogi należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15</p> <p>3. Przy malowaniu klatek schodowych należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15</p> <p>4. Przy malowaniu olejnym o powierzchni do 3 m należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,40</p> <p>5. Przy malowaniu olejnym o powierzchni 3 do 5 m należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15</p> <p><i>krotność = 1,00</i></p>	m2	21,70
209	wg nakładów rzeczowych KNR 19-011306-0201-050	<p><i>Tapetowanie ścian. Układanie tapet winylowych zmywalnych gładkich na styk</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica 1306</p> <p>TAPETOWANIE ŚCIAN</p> <p>Wyszczególnienie robót:</p> <p>1. Przygotowanie podłoża.</p> <p>2. Zagruntowanie klejem powierzchni ścian.</p> <p>3. Układanie tapet na styk lub na zakład z pasowaniem wzoru, z wygładzeniem powierzchni szczotką i obcięciem brzegów.</p> <p><i>krotność = 1,00</i></p>	m2	9,70
210	wg nakładów rzeczowych KNNR 20805-030-050	<p><i>Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 60x60 cm na zaprawie klejowej</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0805</p> <p>1. Sortowanie płytek według wymiarów i odcieni</p> <p>2. Przycięcie i dopasowanie płytek</p> <p>3. Przygotowanie masy klejącej</p> <p>4. Ułożenie płytek na zaprawie klejowej z obrobieniem wnęk, ościeży i krawędzi</p> <p>5. Spoinowanie i oczyszczenie licowanych ścian</p> <p><i>krotność = 1,00</i></p>	m2	11,18
211	wg nakładów rzeczowych KNNR 20805-030-050	<p><i>Wklejanie luster na klej do luster</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0805</p> <p>1. Sortowanie płytek według wymiarów i odcieni</p> <p>2. Przycięcie i dopasowanie płytek</p> <p>3. Przygotowanie masy klejącej</p> <p>4. Ułożenie płytek na zaprawie klejowej z obrobieniem wnęk, ościeży i krawędzi</p> <p>5. Spoinowanie i oczyszczenie licowanych ścian</p> <p><i>krotność = 1,00</i></p>	m2	0,66

212	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-04-020	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² Charakterystyka Robót: Tablica: 0354 1.Ostrożne wykucie elementów wykazanych w tablicy z odniesieniem i złożeniem na wskazane miejsce krotność= 1,00	szt	1,00
213	wg nakładów rzeczowych KNNR 21104-020-050	Ościeżnice drewniane wykończone Charakterystyka Robót: Tablica: 1104 1.O bsadzenie ościeżnic (kol.01-02) 2.Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł i okuć 3.Obicie opaskami i ćwierćwałkami (kol.02) krotność= 1,00	m ²	2,00
214	wg nakładów rzeczowych KNNR 21103-020-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone, fabrycznie wykończone Charakterystyka Robót: Tablica: 1103 1.Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł i okuć krotność= 1,00	m ²	2,00
215	wg nakładów rzeczowych KNNR 21802-010-040	Parapety, półki, lady i nakrywy z elementów kamiennych. Elementy grubości 3 cm i szerokości do 30 cm (aglomarmur) Charakterystyka Robót: Tablica: 1802 1.Przygotowanie podłoża 2.Dopasowanie i przycięcie elementów 3.Wykucie gniazd i panewek montażowych 4.Wykonanie klinów, haków i klamer montażowych 5.Obsadzenie elementów z zamocowaniem 6.Wyspoinowanie, oczyszczenie i przepolerowanie lub przeszlifowanie powierzchni 7.Wykonanie czasowych podpór i ich rozebranie krotność= 1,00	m	1,80
216	wg nakładów rzeczowych KNNR 21108-030-050	Boazerie płycinowe - płyty meblowe ściennie Charakterystyka Robót: Tablica: 1108 1.Wiercenie otworów 2.Osadzenie kołków 3.Zamocowanie elementów rusztu 4.Przycięcie listew boazeryjnych i zamocowanie do rusztu 5.Przybicie elementów wykończenia boazerii 6.Dwukrotne lakierowanie boazerii krotność= 1,00	m ²	5,41
217	wg nakładów rzeczowych KNNR 40230-020-090	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem mosiężnym gruszkowym Charakterystyka Robót: Tablica: 0230 Dla kol.01-04: 1.Wyznaczenie miejsca ustawienia umywalki 2.Obsadzenie wsporników lub umocowanie podstawy 3.Ustawienie umywalki 4.Uszczelnienie króćca odpływowego Dla kol.02: 5.Założenie trzymadełka i połączenie z korkiem Dla kol.05: 1.Ustawienie postumentu 2.Wykonanie otworów u wbicie kołka rozporowego 3.Przykręcenie postumentu krotność= 1,00	kpl	1,00

218	wg nakładów rzeczowych KNNR 40137-010-020	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15 mm Charakterystyka Robót: Tablica: 0137 1.Sprawdzenie działania baterii 2.Wykręcenie korka Dla kol.01, 04-06, 08-09: 3.Wkręcenie króćców lub kolanek uniwersalnych z rozetkami 4.Ustawienie baterii z założeniem uszczelek Dla kol.08-09: 5.Wykonanie otworów, osadzenie kołków i przykręcenie uchwytu do natrysku Dla kol.02-03 i 07: 3.Przykręcenie baterii i połączenie z instalacją krotność= 1,00	szt	1,00
-----	---	--	-----	------

19. 13 BRUDOWNIK

1	2	3	4	5
219	wg nakładów rzeczowych KNNR 4-040504-07-050	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych z płytek Charakterystyka Robót: Tablica: 0504 1.Rozebranie cokołków i posadzek cementowych, lastrykowych, skalodrzewnych z płytek ceramicznych z cegły klinkierowej lub zwykłej układanej na rąb, kostek drewnianych oraz z wykładzin z tworzyw sztucznych 2.Zniesienie lub wyniesienie i odniesienie na miejsce składowania elementów posadzki nadających się do dalszego użytku 3.Usunięcie gruzu na zewnątrz budynku poprzez uprzednio ustawione rynny lub z pomieszczeń poniżej terenu krotność= 1,00	m2	3,43
220	wg nakładów rzeczowych KNNR 2-02U1130-0201-050	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa) Charakterystyka Robót: Tablica: 1130 1.Oczyszczenie podłoża 2.Przygotowanie zaprawy 3.Ułożenie i rozprowadzenie zaprawy na podłożu krotność= 1,00	m2	3,43
221	wg nakładów rzeczowych KNNR 00-121118-01-050	Przygotowanie podłoża pod posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej Charakterystyka Robót: Tablica: 1118 1.Przygotowanie podłoża poprzez usunięcie warstw zwietrzałych, wyrównanie nierówności do 5 mm, oczyszczenie powierzchni i ewentualne nawilżenie (kol.01) 2.Przycięcie i dopasowanie płytek 3.Przygotowanie zaprawy klejącej i spoinującej 4.Wymierzenie punktów wysokościowych 5.Smarowanie płytek przy metodzie kombinowanej 6.Ułożenie płytek 7.Obrobienie wnek, przejść i pilastrów 8.Spoinowanie płytek 9.Oczyszczenie i zmycie posadzki krotność= 1,00	m2	3,43

222	wg nakładów rzeczowych KNR 00-121118-09-050	<i>Posadzki z płytek układanych na klej metodą kombinowaną.</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1118</i> 1.Przygotowanie podłoża poprzez usunięcie warstw zwietrzałych, wyrównanie nierówności do 5 mm, oczyszczenie powierzchni i ewentualne nawilżenie (kol.01) 2.Przycięcie i dopasowanie płytek 3.Przygotowanie zaprawy klejącej i spoinującej 4.Wymierzenie punktów wysokościowych 5.Smarowanie płytek przy metodzie kombinowanej 6.Ułożenie płytek 7.Obrobienie wnek, przejść i pilastrów 8.Spoinowanie płytek 9.Oczyszczenie i zmycie posadzki <i>krotność= 1,00</i>	m2	3,43
223	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0111202-09-050	<i>Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	26,98
224	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2030-02-050	<i>Dwuwarstwowe sufity podwieszone na ruszcie metalowym (Orgbud W-wa)</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	3,43
225	wg nakładów rzeczowych KNR 20802-060-050	<i>Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0802</i> 1.Obrobienie przebić 2.Przygotowanie podłoża 3.Obsadzenie drobnych elementów 4.Wykonanie tynku z gotowej zaprawy (kol.01-05) i gładzi gipsowej (kol.06) 5.Wykonanie poprawek tynku i gładzi <i>krotność= 1,00</i>	m2	7,68

226	wg nakładów rzeczowych KNNR 30605-040-050	<p><i>Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną, z przygotowaniem powierzchni, ścian i sufitów</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0605</p> <p>1. Zeskrobanie farby lub zdarcie tapet, zmycie powierzchni tynków wodą</p> <p>2. Zaprawienie rys i drobnych uszkodzeń tynku</p> <p>3. Zeskrobanie łuszczącej się farby (kol.06)</p> <p>4. Nałożenie warstwy gładzi i zatarcie packą (kol.03,05)</p> <p>5. Zagruntowanie mlekiem wapiennym (kol.01)</p> <p>6. Wygładzenie powierzchni tynku (kol.04)</p> <p>7. Reperacja uszkodzeń tynku zaprawą gipsową (kol.06)</p> <p>8. Wypełnienie rys i drobnych uszkodzeń szpachlówką (kol.06)</p> <p>9. Zagruntowanie pokostem powierzchni i wyszpachlowanie (kol.06)</p> <p>10. Przetrzymanie całej powierzchni papierem ściernym (kol.06)</p> <p>11. Malowanie dwukrotne pędzlem</p> <p>Uwaga:</p> <p>1. Przy malowaniu na wysokości ponad 5 do 10 m odpodłogi należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,10</p> <p>2. Przy malowaniu na wysokości ponad 10 do 20 m odpodłogi należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15</p> <p>3. Przy malowaniu klatek schodowych należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15</p> <p>4. Przy malowaniu olejnym o powierzchni do 3 m należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,40</p> <p>5. Przy malowaniu olejnym o powierzchni 3 do 5 m należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15</p> <p><i>krotność = 1,00</i></p>	m2	7,68
227	wg nakładów rzeczowych KNNR 20805-030-050	<p><i>Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 60x60 cm na zaprawie klejowej</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0805</p> <p>1. Sortowanie płytek według wymiarów i odcieni</p> <p>2. Przycięcie i dopasowanie płytek</p> <p>3. Przygotowanie masy klejącej</p> <p>4. Ułożenie płytek na zaprawie klejowej z obrobieniem wnęk, ościeży i krawędzi</p> <p>5. Spoinowanie i oczyszczenie licowanych ścian</p> <p><i>krotność = 1,00</i></p>	m2	19,30
228	wg nakładów rzeczowych KNNR 4-010354-04-020	<p><i>Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0354</p> <p>1. Ostrożne wykucie elementów wykazanych w tablicy z odniesieniem i złożeniem na wskazane miejsce</p> <p><i>krotność = 1,00</i></p>	szt	1,00
229	wg nakładów rzeczowych KNNR 21104-020-050	<p><i>Ościeżnice drewniane wykończone</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 1104</p> <p>1. O bsadzenie ościeżnic (kol.01-02)</p> <p>2. Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł i okuć</p> <p>3. Obicie opaskami i ćwierćwałkami (kol.02)</p> <p><i>krotność = 1,00</i></p>	m2	2,00
230	wg nakładów rzeczowych KNNR 21103-020-050	<p><i>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone, fabrycznie wykończone</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 1103</p> <p>1. Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł i okuć</p> <p><i>krotność = 1,00</i></p>	m2	2,00

231	wg nakładów rzeczowych KNNR 40230-020-090	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem mosiężnym gruszkowym Charakterystyka Robót: Tablica: 0230 Dla kol.01-04: 1.Wyznaczenie miejsca ustawienia umywalki 2.Obsadzenie wsporników lub umocowanie podstawy 3.Ustawienie umywalki 4.Uszczelnienie króćca odpływowego Dla kol.02: 5.Założenie trzymadełka i połączenie z korkiem Dla kol.05: 1.Ustawienie postumentu 2.Wykonanie otworów u wbicie kołka rozporowego 3.Przykręcenie postumentu krotność= 1,00	kpl	1,00
232	wg nakładów rzeczowych KNNR 40137-010-020	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15 mm Charakterystyka Robót: Tablica: 0137 1.Sprawdzenie działania baterii 2.Wykręcenie korka Dla kol.01, 04-06, 08-09: 3.Wkręcenie króćców lub kolanek uniwersalnych z rozetkami 4.Ustawienie baterii z założeniem uszczelek Dla kol.08-09: 5.Wykonanie otworów, osadzenie kołków i przykręcenie uchwytu do natrysku Dla kol.02-03 i 07: 3.Przykręcenie baterii i połączenie z instalacją krotność= 1,00	szt	1,00

20. 14 STERYLIZATORNIA

1	2	3	4	5
233	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040504-07-050	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych z płytek Charakterystyka Robót: Tablica: 0504 1.Rozebranie cokołków i posadzek cementowych, lastrykowych, skalodrzewnych z płytek ceramicznych z cegły klinkierowej lub zwykłej układanej na rąb, kostek drewnianych oraz z wykładzin z tworzyw sztucznych 2.Zniesienie lub wyniesienie i odniesienie na miejsce składowania elementów posadzki nadających się do dalszego użytku 3.Usunięcie gruzu na zewnątrz budynku poprzez uprzednio ustawione rynny lub z pomieszczeń poniżej terenu krotność= 1,00	m2	3,74
234	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1130-0201-050	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa) Charakterystyka Robót: Tablica: 1130 1.Oczyszczenie podłoża 2.Przygotowanie zaprawy 3.Ułożenie i rozprowadzenie zaprawy na podłożu krotność= 1,00	m2	3,74

235	wg nakładów rzeczowych KNNR 21206-010-050	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną, na kleju z cokołami wys. 10cm Charakterystyka Robót: Tablica: 1206 1.Oczyszczenie podłoża (kol.01-06) 2.Rozłożenie materiałów wykładzinowych i płytkowych (kol.01-03) 3.Przycięcie materiału oraz smarowanie klejem podłoża i wykładzin (kol.01-03) 4.Ułożenie wykładzin rulonowych i płytek (kol.01-03) 5.Zgrzewanie wykładzin rulonowych i płytek (kol.01-03) 6.Zgrzewanie wykładzin rulonowych (kol.07) 7.Zapastowanie i froterowanie posadzek (kol.01-03) 8.Umocowanie listew przyściennych (kol.04-06) krotność= 1,00	m2	4,44
236	wg nakładów rzeczowych KNNR 4-0111202-09-050	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 krotność= 1,00	m2	20,88
237	wg nakładów rzeczowych KNNR 2-02U2030-02-050	Dwuwarstwowe sufity podwieszane na ruszcie metalowym (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	3,74
238	wg nakładów rzeczowych KNNR 20802-060-050	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach Charakterystyka Robót: Tablica: 0802 1.Obrobienie przebić 2.Przygotowanie podłoża 3.Obsadzenie drobnych elementów 4.Wykonanie tynku z gotowej zaprawy (kol.01-05) i gładzi gipsowej (kol.06) 5.Wykonanie poprawek tynku i gładzi krotność= 1,00	m2	9,94
239	wg nakładów rzeczowych KNNR 30605-040-050	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną, z przygotowaniem powierzchni, ścian i sufitów Charakterystyka Robót: Tablica: 0605 1.Zeskrobanie farby lub zdarcie tapet, zmycie powierzchni tynków wodą 2.Zaprawienie rys i drobnych uszkodzeń tynku 3.Zeskrobanie łuszczącej się farby (kol.06) 4.Nałożenie warstwy gładzi i zatarcie packą (kol.03,05) 5.Zagruntowanie mlekiem wapiennym (kol.01) 6.Wygładzenie powierzchni tynku (kol.04) 7.Reperacja uszkodzeń tynku zaprawą gipsową (kol.06) 8.Wypełnienie rys i drobnych uszkodzeń szpachlówką (kol.06) 9.Zagruntowanie pokostem powierzchni i wyszpachlowanie (kol.06) 10.Pr zetarcie całej powierzchni papierem ściernym (kol.06) 11.Malowanie dwukrotne pędzlem Uwaga: 1.Przy malowaniu na wysokości ponad 5 do 10 m odpodłogi należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,10 2.Przy malowaniu na wysokości ponad 10 do 20 m odpodłogi należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15 3.Przy malowaniu klatek schodowych należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15 4.Przy malowaniu olejnym o powierzchni do 3 m należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,40 5.Przy malowaniu olejnym o powierzchni 3 do 5 m należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15 krotność= 1,00	m2	9,28

240	wg nakładów rzeczowych KNNR 20805-030-050	<i>Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 60x60 cm na zaprawie klejowej</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0805 1.Sortowanie płytek według wymiarów i odcieni 2.Przycięcie i dopasowanie płytek 3.Przygotowanie masy klejącej 4.Ułożenie płytek na zaprawie klejowej z obrobieniem wnęk, ościeży i krawędzi 5.Spoinowanie i oczyszczenie licowanych ścian <i>krotność= 1,00</i>	m2	10,94
241	wg nakładów rzeczowych KNNR 20805-030-050	<i>Wklejanie luster na klej do luster</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0805 1.Sortowanie płytek według wymiarów i odcieni 2.Przycięcie i dopasowanie płytek 3.Przygotowanie masy klejącej 4.Ułożenie płytek na zaprawie klejowej z obrobieniem wnęk, ościeży i krawędzi 5.Spoinowanie i oczyszczenie licowanych ścian <i>krotność= 1,00</i>	m2	0,66
242	wg nakładów rzeczowych KNNR 4-010354-04-020	<i>Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0354 1.Ostrożne wykucie elementów wykazanych w tablicy z odniesieniem i złożeniem na wskazane miejsce <i>krotność= 1,00</i>	szt	1,00
243	wg nakładów rzeczowych KNNR 21104-020-050	<i>Ościeżnice drewniane wykończone</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 1104 1.Obsadzenie ościeżnic (kol.01-02) 2.Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł i okuć 3.Obicie opaskami i ćwierćwałkami (kol.02) <i>krotność= 1,00</i>	m2	2,00
244	wg nakładów rzeczowych KNNR 21103-020-050	<i>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone, fabrycznie wykończone</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 1103 1.Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł i okuć <i>krotność= 1,00</i>	m2	2,00
245	wg nakładów rzeczowych KNNR 40230-020-090	<i>Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem mosiężnym gruszkowym</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0230 Dla kol.01-04: 1.Wyznaczenie miejsca ustawienia umywalki 2.Obsadzenie wsporników lub umocowanie podstawy 3.Ustawienie umywalki 4.Uszczelnienie króćca odpływowego Dla kol.02: 5.Założenie trzymadła i połączenie z korkiem Dla kol.05: 1.Ustawienie postumentu 2.Wykonanie otworów u wbicie kołka rozporowego 3.Przykręcenie postumentu <i>krotność= 1,00</i>	kpl	1,00

246	wg nakładów rzeczowych KNNR 40137-010-020	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15 mm Charakterystyka Robót: Tablica: 0137 1.Sprawdzenie działania baterii 2.Wykręcenie korka Dla kol.01, 04-06, 08-09: 3.Wkręcenie króćców lub kolanek uniwersalnych z rozetkami 4.Ustawienie baterii z założeniem uszczelek Dla kol.08-09: 5.Wykonanie otworów, osadzenie kołków i przykręcenie uchwytu do natrysku Dla kol.02-03 i 07: 3.Przykręcenie baterii i połączenie z instalacją krotność= 1,00	szt	2,00
247	wg nakładów rzeczowych KNNR 40229-05010-020	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej na szafce Charakterystyka Robót: Tablica: 0229 1.Wyznaczenie miejsca ustawienia przyboru 2.Obsadzenie wsporników lub konstrukcji wsporczej 3.Ustawienie i umocowanie przyboru 4.Uszczelnienie króćca odpływowego z syfonem materiałem uszczelniającym krotność= 1,00	szt	1,00

21. 15,16 KORYTARZ Z POCZEKALNIĄ

1	2	3	4	5
248	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040504-07-050	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych z płytek Charakterystyka Robót: Tablica: 0504 1.Rozebranie cokołików i posadzek cementowych, lastrykowych, skalodrzewnych z płytek ceramicznych z cegły klinkierowej lub zwykłej układanej na rąb, kostek drewnianych oraz z wykładzin z tworzyw sztucznych 2.Zniesienie lub wyniesienie i odniesienie na miejsce składowania elementów posadzki nadających się do dalszego użytku 3.Usunięcie gruzu na zewnątrz budynku poprzez uprzednio ustawione rynny lub z pomieszczeń poniżej terenu krotność= 1,00	m2	30,94
249	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1130-0201-050	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa) Charakterystyka Robót: Tablica: 1130 1.Oczyszczenie podłoża 2.Przygotowanie zaprawy 3.Ułożenie i rozprowadzenie zaprawy na podłożu krotność= 1,00	m2	30,94

250	wg nakładów rzeczowych KNNR 21206-010-050	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną, na kleju z cokołami wys. 10cm Charakterystyka Robót: Tablica: 1206 1.Oczyszczenie podłoża (kol.01-06) 2.Rozłożenie materiałów wykładzinowych i płytkowych (kol.01-03) 3.Przycięcie materiału oraz smarowanie klejem podłoża i wykładzin (kol.01-03) 4.Ułożenie wykładzin rulonowych i płytek (kol.01-03) 5.Zgrzewanie wykładzin rulonowych i płytek (kol.01-03) 6.Zgrzewanie wykładzin rulonowych (kol.07) 7.Zapastowanie i froterowanie posadzek (kol.01-03) 8.Umocowanie listew przyściennych (kol.04-06) krotność= 1,00	m2	33,84
251	wg nakładów rzeczowych KNNR 4-0111202-09-050	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 krotność= 1,00	m2	94,61
252	wg nakładów rzeczowych KNNR 2-02U2030-02-050	Dwuwarstwowe sufity podwieszone na ruszcie metalowym (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	36,70
253	wg nakładów rzeczowych KNNR 20802-060-050	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach Charakterystyka Robót: Tablica: 0802 1.Obrobienie przebić 2.Przygotowanie podłoża 3.Obsadzenie drobnych elementów 4.Wykonanie tynku z gotowej zaprawy (kol.01-05) i gładzi gipsowej (kol.06) 5.Wykonanie poprawek tynku i gładzi krotność= 1,00	m2	52,12
254	wg nakładów rzeczowych KNNR 30605-040-050	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną, z przygotowaniem powierzchni, ścian i sufitów Charakterystyka Robót: Tablica: 0605 1.Zeskrobanie farby lub zdarcie tapet, zmycie powierzchni tynków wodą 2.Zaprawienie rys i drobnych uszkodzeń tynku 3.Zeskrobanie łuszczącej się farby (kol.06) 4.Nałożenie warstwy gładzi i zatarcie packą (kol.03,05) 5.Zagruntowanie mlekiem wapiennym (kol.01) 6.Wygładzenie powierzchni tynku (kol.04) 7.Reperacja uszkodzeń tynku zaprawą gipsową (kol.06) 8.Wypełnienie rys i drobnych uszkodzeń szpachlówką (kol.06) 9.Zagruntowanie pokostem powierzchni i wyszpachlowanie (kol.06) 10.Pr zetarcie całej powierzchni papierem ściernym (kol.06) 11.Malowanie dwukrotne pędzlem Uwaga: 1.Przy malowaniu na wysokości ponad 5 do 10 m odpodłogi należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,10 2.Przy malowaniu na wysokości ponad 10 do 20 m odpodłogi należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15 3.Przy malowaniu klatek schodowych należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15 4.Przy malowaniu olejnym o powierzchni do 3 m należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,40 5.Przy malowaniu olejnym o powierzchni 3 do 5 m należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15 krotność= 1,00	m2	36,08

255	wg nakładów rzeczowych KNR 19-011306-0201-050	<p><i>Tapetowanie ścian. Układanie tapet winylowych zmywalnych gładkich na styk</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót: Tablica 1306</i></p> <p>TAPETOWANIE ŚCIAN</p> <p>Wyszczególnienie robót:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Przygotowanie podłoża. 2. Zagruntowanie klejem powierzchni ścian. 3. Układanie tapet na styk lub na zakład z pasowaniem wzoru, z wygładzeniem powierzchni szczotką i obcięciem brzegów. <p><i>krotność= 1,00</i></p>	m2	11,44
256	wg nakładów rzeczowych KNR 20805-030-050	<p><i>Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 60x60 cm na zaprawie klejowej</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0805</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sortowanie płytek według wymiarów i odcieni 2. Przycięcie i dopasowanie płytek 3. Przygotowanie masy klejącej 4. Ułożenie płytek na zaprawie klejowej z obrobieniem wnęk, ościeży i krawędzi 5. Spoinowanie i oczyszczenie licowanych ścian <p><i>krotność= 1,00</i></p>	m2	42,49
257	wg nakładów rzeczowych KNR 21108-030-050	<p><i>Boazerie płycinowe - płyty meblowe ściennie</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1108</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wiercenie otworów 2. Osadzenie kołków 3. Zamocowanie elementów rusztu 4. Przycięcie listew boazeryjnych i zamocowanie do rusztu 5. Przybicie elementów wykończenia boazerii 6. Dwukrotne lakierowanie boazerii <p><i>krotność= 1,00</i></p>	m2	4,60

22. 17 ŁAZIENKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH

1	2	3	4	5
258	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040504-07-050	<p><i>Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych z płytek</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0504</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rozebranie cokołków i posadzek cementowych, lastrykowych, płytek ceramicznych z cegły klinkierowej lub zwykłej układanej na rąb, kostek drewnianych oraz z wykładzin z tworzyw sztucznych 2. Zniesienie lub wyniesienie i odniesienie na miejsce składowania elementów posadzki nadających się do dalszego użytku 3. Usunięcie gruzu na zewnątrz budynku poprzez uprzednio ustawione rynny lub z pomieszczeń poniżej terenu <p><i>krotność= 1,00</i></p>	m2	6,94

259	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1130-0201-050	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa) Charakterystyka Robót: Tablica: 1130 1.Oczyszczenie podłoża 2.Przygotowanie zaprawy 3.Ułożenie i rozprowadzenie zaprawy na podłożu krotność= 1,00	m2	6,94
260	wg nakładów rzeczowych KNR 00-121118-01-050	Przygotowanie podłoża pod posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej Charakterystyka Robót: Tablica: 1118 1.Przygotowanie podłoża poprzez usunięcie warstw zwietrzałych, wyrównanie nierówności do 5 mm, oczyszczenie powierzchni i ewentualne nawilżenie (kol.01) 2.Przycięcie i dopasowanie płytek 3.Przygotowanie zaprawy klejącej i spoinującej 4.Wymierzenie punktów wysokościowych 5.Smarowanie płytek przy metodzie kombinowanej 6.Ułożenie płytek 7.Obrobienie wnęk, przejść i pilastrów 8.Spoinowanie płytek 9.Oczyszczenie i zmycie posadzki krotność= 1,00	m2	6,94
261	wg nakładów rzeczowych KNR 00-121118-09-050	Posadzki z płytek układanych na klej metodą kombinowaną. Charakterystyka Robót: Tablica: 1118 1.Przygotowanie podłoża poprzez usunięcie warstw zwietrzałych, wyrównanie nierówności do 5 mm, oczyszczenie powierzchni i ewentualne nawilżenie (kol.01) 2.Przycięcie i dopasowanie płytek 3.Przygotowanie zaprawy klejącej i spoinującej 4.Wymierzenie punktów wysokościowych 5.Smarowanie płytek przy metodzie kombinowanej 6.Ułożenie płytek 7.Obrobienie wnęk, przejść i pilastrów 8.Spoinowanie płytek 9.Oczyszczenie i zmycie posadzki krotność= 1,00	m2	6,94
262	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0111202-09-050	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 krotność= 1,00	m2	39,41
263	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2030-02-050	Dwuwarstwowe sufity podwieszone na ruszcie metalowym (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	6,94
264	wg nakładów rzeczowych KNR 20802-060-050	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach Charakterystyka Robót: Tablica: 0802 1.Obrobienie przebić 2.Przygotowanie podłoża 3.Obsadzenie drobnych elementów 4.Wykonanie tynku z gotowej zaprawy (kol.01-05) i gładzi gipsowej (kol.06) 5.Wykonanie poprawek tynku i gładzi krotność= 1,00	m2	14,25

265	wg nakładów rzeczowych KNNR 30605-040-050	<p><i>Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną, z przygotowaniem powierzchni, ścian i sufitów</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0605</p> <p>1. Zeskrobanie farby lub zdarcie tapet, zmycie powierzchni tynków wodą</p> <p>2. Zaprawienie rys i drobnych uszkodzeń tynku</p> <p>3. Zeskrobanie łuszczącej się farby (kol.06)</p> <p>4. Nałożenie warstwy gładzi i zatarcie packą (kol.03,05)</p> <p>5. Zagruntowanie mlekiem wapiennym (kol.01)</p> <p>6. Wygładzenie powierzchni tynku (kol.04)</p> <p>7. Reperacja uszkodzeń tynku zaprawą gipsową (kol.06)</p> <p>8. Wypełnienie rys i drobnych uszkodzeń szpachlówką (kol.06)</p> <p>9. Zagruntowanie pokostem powierzchni i wyszpachlowanie (kol.06)</p> <p>10. Przetrzaskanie całej powierzchni papierem ściernym (kol.06)</p> <p>11. Malowanie dwukrotne pędzlem</p> <p>Uwaga:</p> <p>1. Przy malowaniu na wysokości ponad 5 do 10 m odpodłogi należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,10</p> <p>2. Przy malowaniu na wysokości ponad 10 do 20 m odpodłogi należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15</p> <p>3. Przy malowaniu klatek schodowych należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15</p> <p>4. Przy malowaniu olejnym o powierzchni do 3 m należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,40</p> <p>5. Przy malowaniu olejnym o powierzchni 3 do 5 m należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15</p> <p><i>krotność = 1,00</i></p>	m2	14,25
266	wg nakładów rzeczowych KNNR 20805-030-050	<p><i>Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 60x60 cm na zaprawie klejowej</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0805</p> <p>1. Sortowanie płytek według wymiarów i odcieni</p> <p>2. Przycięcie i dopasowanie płytek</p> <p>3. Przygotowanie masy klejowej</p> <p>4. Ułożenie płytek na zaprawie klejowej z obrobieniem wnęk, ościeży i krawędzi</p> <p>5. Spoinowanie i oczyszczenie licowanych ścian</p> <p><i>krotność = 1,00</i></p>	m2	25,16
267	wg nakładów rzeczowych KNNR 4-010354-04-020	<p><i>Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0354</p> <p>1. Ostrożne wykucie elementów wykazanych w tablicy z odniesieniem i złożeniem na wskazane miejsce</p> <p><i>krotność = 1,00</i></p>	szt	1,00
268	wg nakładów rzeczowych KNNR 21104-020-050	<p><i>Ościeżnice drewniane wykończone</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 1104</p> <p>1. O bsadzenie ościeżnic (kol.01-02)</p> <p>2. Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł i okuć</p> <p>3. Obicie opaskami i ćwierćwałkami (kol.02)</p> <p><i>krotność = 1,00</i></p>	m2	2,00
269	wg nakładów rzeczowych KNNR 21103-020-050	<p><i>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone, fabrycznie wykończone</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 1103</p> <p>1. Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł i okuć</p> <p><i>krotność = 1,00</i></p>	m2	2,00

270	wg nakładów rzeczowych KNNR 40230-020-090	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem mosiężnym gruszkowym - dla osób niepełnosprawnych Charakterystyka Robót: Tablica: 0230 Dla kol.01-04: 1.Wyznaczenie miejsca ustawienia umywalki 2.Obsadzenie wsporników lub umocowanie podstawy 3.Ustawienie umywalki 4.Uszczelnienie króćca odpływowego Dla kol.02: 5.Założenie trzymadełka i połączenie z korkiem Dla kol.05: 1.Ustawienie postumentu 2.Wykonanie otworów u wbicie kołka rozporowego 3.Przykręcenie postumentu krotność= 1,00	kpl	1,00
271	wg nakładów rzeczowych KNNR 40137-010-020	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15 mm Charakterystyka Robót: Tablica: 0137 1.Sprawdzenie działania baterii 2.Wykręcenie korka Dla kol.01, 04-06, 08-09: 3.Wkręcenie króćców lub kolanek uniwersalnych z rozetkami 4.Ustawienie baterii z założeniem uszczelek Dla kol.08-09: 5.Wykonanie otworów, osadzenie kołków i przykręcenie uchwytu do natrysku Dla kol.02-03 i 07: 3.Przykręcenie baterii i połączenie z instalacją krotność= 1,00	szt	1,00
272	wg nakładów rzeczowych KNKRB 04A0118-03-090	Ustępy z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt" - dla osób niepełnosprawnych Charakterystyka Robót: Tablica: 0118 Dla kol.01-04: 1.Wyznaczenie miejsca ustawienia przyboru i podejść 2.Wykonanie podejścia odpływowego i dopływowego z przymocowaniem 3.Ustawienie syfonu z uszczelnieniem złączy 4.Zmontowanie zaworu przelotowego 5.Wykonanie otworów (gniazd) wraz z obsadzeniem wsporników i kołków 6.Ustawienie miski i kompletnego urządzenia spłukującego 7.(Dla kol.04 - zaworu spłukującego) 8.Założenie lejka gumowego i sedesu 9.Połączenie przyboru z instalacją dopływową i odpływową Dla kol.05-08: 1.Wyznaczenie miejsca ustawienia przyboru i podejść 2.Wykonanie podejścia odpływowego i dopływowego z przymocowaniem 3.Zmontowanie zaworu wypływowego (kol.05 i 07) 4.Wykonanie otworów (gniazd) i obsadzenie kołków 5.Ustawienie i zmontowanie elementów kompletnego zestawu pisuaurowego 6.Połączenie z instalacją dopływową i odpływową z uszczelnieniem złączy krotność= 1,00	kpl	1,00

23. 18 POMIESZCZENIE GOSPODARCZE

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

273	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040504-07-050	<i>Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych z płytek</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0504 1.Rozebranie cokołków i posadzek cementowych, lastrykowych, skałodrzewnych z płytek ceramicznych z cegły klinkierowej lub zwykłej układanej na rąb, kostek drewnianych oraz z wykładzin z tworzyw sztucznych 2.Zniesienie lub wyniesienie i odniesienie na miejsce składowania elementów posadzki nadających się do dalszego użytku 3.Usunięcie gruzu na zewnątrz budynku poprzez uprzednio ustawione rynny lub z pomieszczeń poniżej terenu <i>krotność= 1,00</i>	m2	1,80
274	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1130-0201-050	<i>Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa)</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 1130 1.Oczyszczenie podłoża 2.Przygotowanie zaprawy 3.Ułożenie i rozprowadzenie zaprawy na podłożu <i>krotność= 1,00</i>	m2	1,80
275	wg nakładów rzeczowych KNR 00-121118-01-050	<i>Przygotowanie podłoża pod posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 1118 1.Przygotowanie podłoża poprzez usunięcie warstw zwietrzałych, wyrównanie nierówności do 5 mm, oczyszczenie powierzchni i ewentualne nawilżenie (kol.01) 2.Przycięcie i dopasowanie płytek 3.Przygotowanie zaprawy klejącej i spoinującej 4.Wymierzenie punktów wysokościowych 5.Smarowanie płytek przy metodzie kombinowanej 6.Ułożenie płytek 7.Obrobienie wnek, przejść i pilastrów 8.Spoinowanie płytek 9.Oczyszczenie i zmycie posadzki <i>krotność= 1,00</i>	m2	1,80
276	wg nakładów rzeczowych KNR 00-121118-09-050	<i>Posadzki z płytek układanych na klej metodą kombinowaną.</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 1118 1.Przygotowanie podłoża poprzez usunięcie warstw zwietrzałych, wyrównanie nierówności do 5 mm, oczyszczenie powierzchni i ewentualne nawilżenie (kol.01) 2.Przycięcie i dopasowanie płytek 3.Przygotowanie zaprawy klejącej i spoinującej 4.Wymierzenie punktów wysokościowych 5.Smarowanie płytek przy metodzie kombinowanej 6.Ułożenie płytek 7.Obrobienie wnek, przejść i pilastrów 8.Spoinowanie płytek 9.Oczyszczenie i zmycie posadzki <i>krotność= 1,00</i>	m2	1,80
277	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0111202-09-050	<i>Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	12,10

278	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2030-02-050	Dwuwarstwowe sufity podwieszone na ruszcie metalowym (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	1,80
279	wg nakładów rzeczowych KNNR 20802-060-050	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach Charakterystyka Robót: Tablica: 0802 1.Obrobienie przebić 2.Przygotowanie podłoża 3.Obsadzenie drobnych elementów 4.Wykonanie tynku z gotowej zaprawy (kol.01-05) i gładzi gipsowej (kol.06) 5.Wykonanie poprawek tynku i gładzi krotność= 1,00	m2	1,80
280	wg nakładów rzeczowych KNNR 30605-040-050	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną, z przygotowaniem powierzchni, ścian i sufitów Charakterystyka Robót: Tablica: 0605 1.Zeskrobanie farby lub zdarcie tapet, zmycie powierzchni tynków wodą 2.Zaprawienie rys i drobnych uszkodzeń tynku 3.Zeskrobanie łuszczącej się farby (kol.06) 4.Nałożenie warstwy gładzi i zatarcie packą (kol.03,05) 5.Zagruntowanie mlekiem wapiennym (kol.01) 6.Wygładzenie powierzchni tynku (kol.04) 7.Reperacja uszkodzeń tynku zaprawą gipsową (kol.06) 8.Wypełnienie rys i drobnych uszkodzeń szpachlówką (kol.06) 9.Zagruntowanie pokostem powierzchni i wyszpachlowanie (kol.06) 10.Pr zatarcie całej powierzchni papierem ściernym (kol.06) 11.Malowanie dwukrotne pędzlem Uwaga: 1.Przy malowaniu na wysokości ponad 5 do 10 m odpodłogi należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,10 2.Przy malowaniu na wysokości ponad 10 do 20 m odpodłogi należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15 3.Przy malowaniu klatek schodowych należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15 4.Przy malowaniu olejnym o powierzchni do 3 m należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,40 5.Przy malowaniu olejnym o powierzchni 3 do 5 m należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15 krotność= 1,00	m2	1,80
281	wg nakładów rzeczowych KNNR 20805-030-050	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 60x60 cm na zaprawie klejowej Charakterystyka Robót: Tablica: 0805 1.Sortowanie płytek według wymiarów i odcieni 2.Przycięcie i dopasowanie płytek 3.Przygotowanie masy klejącej 4.Ułożenie płytek na zaprawie klejowej z obrobieniem wnęk, ościeży i krawędzi 5.Spoinowanie i oczyszczenie licowanych ścian krotność= 1,00	m2	10,20

282	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-04-020	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² Charakterystyka Robót: Tablica: 0354 1.Ostrożne wykucie elementów wykazanych w tablicy z odniesieniem i złożeniem na wskazane miejsce krotność= 1,00	szt	1,00
283	wg nakładów rzeczowych KNNR 21104-020-050	Ościeżnice drewniane wykończone Charakterystyka Robót: Tablica: 1104 1.O bsadzenie ościeżnic (kol.01-02) 2.Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł i okuć 3.Obicie opaskami i ćwierćwałkami (kol.02) krotność= 1,00	m ²	2,00
284	wg nakładów rzeczowych KNNR 21103-020-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone, fabrycznie wykończone Charakterystyka Robót: Tablica: 1103 1.Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł i okuć krotność= 1,00	m ²	2,00
285	wg nakładów rzeczowych KNNR 40230-020-090	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem mosiężnym gruszkowym Charakterystyka Robót: Tablica: 0230 Dla kol.01-04: 1.Wyznaczenie miejsca ustawienia umywalki 2.Obsadzenie wsporników lub umocowanie podstawy 3.Ustawienie umywalki 4.Uszczelnienie króćca odpływowego Dla kol.02: 5.Założenie trzymadełka i połączenie z korkiem Dla kol.05: 1.Ustawienie postumentu 2.Wykonanie otworów u wbicie kołka rozporowego 3.Przykręcenie postumentu krotność= 1,00	kpl	1,00
286	wg nakładów rzeczowych KNNR 40137-010-020	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15 mm Charakterystyka Robót: Tablica: 0137 1.Sprawdzenie działania baterii 2.Wykręcenie korka Dla kol.01, 04-06, 08-09: 3.Wkręcenie króćców lub kolanek uniwersalnych z rozetkami 4.Ustawienie baterii z założeniem uszczelek Dla kol.08-09: 5.Wykonanie otworów, osadzenie kołków i przykręcenie uchwytu do natrysku Dla kol.02-03 i 07: 3.Przykręcenie baterii i połączenie z instalacją krotność= 1,00	szt	1,00

24. 19 ŁAZIENKA DAMSKA

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

287	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040504-07-050	<i>Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych z płytek</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0504 1.Rozebranie cokołków i posadzek cementowych, lastrykowych, skałodrzewnych z płytek ceramicznych z cegły klinkierowej lub zwykłej układanej na rąb, kostek drewnianych oraz z wykładzin z tworzyw sztucznych 2.Zniesienie lub wyniesienie i odniesienie na miejsce składowania elementów posadzki nadających się do dalszego użytku 3.Usunięcie gruzu na zewnątrz budynku poprzez uprzednio ustawione rynny lub z pomieszczeń poniżej terenu <i>krotność= 1,00</i>	m2	3,99
288	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1130-0201-050	<i>Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa)</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 1130 1.Oczyszczenie podłoża 2.Przygotowanie zaprawy 3.Ułożenie i rozprowadzenie zaprawy na podłożu <i>krotność= 1,00</i>	m2	3,99
289	wg nakładów rzeczowych KNR 00-121118-01-050	<i>Przygotowanie podłoża pod posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 1118 1.Przygotowanie podłoża poprzez usunięcie warstw zwietrzałych, wyrównanie nierówności do 5 mm, oczyszczenie powierzchni i ewentualne nawilżenie (kol.01) 2.Przycięcie i dopasowanie płytek 3.Przygotowanie zaprawy klejącej i spoinującej 4.Wymierzenie punktów wysokościowych 5.Smarowanie płytek przy metodzie kombinowanej 6.Ułożenie płytek 7.Obrobienie wnek, przejść i pilastrów 8.Spoinowanie płytek 9.Oczyszczenie i zmycie posadzki <i>krotność= 1,00</i>	m2	3,99
290	wg nakładów rzeczowych KNR 00-121118-09-050	<i>Posadzki z płytek układanych na klej metodą kombinowaną.</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 1118 1.Przygotowanie podłoża poprzez usunięcie warstw zwietrzałych, wyrównanie nierówności do 5 mm, oczyszczenie powierzchni i ewentualne nawilżenie (kol.01) 2.Przycięcie i dopasowanie płytek 3.Przygotowanie zaprawy klejącej i spoinującej 4.Wymierzenie punktów wysokościowych 5.Smarowanie płytek przy metodzie kombinowanej 6.Ułożenie płytek 7.Obrobienie wnek, przejść i pilastrów 8.Spoinowanie płytek 9.Oczyszczenie i zmycie posadzki <i>krotność= 1,00</i>	m2	3,99
291	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0111202-09-050	<i>Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	29,15

292	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2030-02-050	Dwuwarstwowe sufity podwieszone na ruszcie metalowym (Orgbud W-wa) <i>krotność= 1,00</i>	m2	3,99
293	wg nakładów rzeczowych KNNR 20802-060-050	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach Charakterystyka Robót: Tablica: 0802 1.Obrobienie przebić 2.Przygotowanie podłoża 3.Obsadzenie drobnych elementów 4.Wykonanie tynku z gotowej zaprawy (kol.01-05) i gładzi gipsowej (kol.06) 5.Wykonanie poprawek tynku i gładzi <i>krotność= 1,00</i>	m2	9,75
294	wg nakładów rzeczowych KNNR 30605-040-050	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną, z przygotowaniem powierzchni, ścian i sufitów Charakterystyka Robót: Tablica: 0605 1.Zeskrobanie farby lub zdarcie tapet, zmycie powierzchni tynków wodą 2.Zaprawienie rys i drobnych uszkodzeń tynku 3.Zeskrobanie łuszczącej się farby (kol.06) 4.Nałożenie warstwy gładzi i zatarcie packą (kol.03,05) 5.Zagruntowanie mlekiem wapiennym (kol.01) 6.Wygładzenie powierzchni tynku (kol.04) 7.Reperacja uszkodzeń tynku zaprawą gipsową (kol.06) 8.Wypełnienie rys i drobnych uszkodzeń szpachlówką (kol.06) 9.Zagruntowanie pokostem powierzchni i wyszpachlowanie (kol.06) 10.Pr zatarcie całej powierzchni papierem ściernym (kol.06) 11.Malowanie dwukrotne pędzlem Uwaga: 1.Przy malowaniu na wysokości ponad 5 do 10 m odpodłogi należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,10 2.Przy malowaniu na wysokości ponad 10 do 20 m odpodłogi należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15 3.Przy malowaniu klatek schodowych należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15 4.Przy malowaniu olejnym o powierzchni do 3 m należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,40 5.Przy malowaniu olejnym o powierzchni 3 do 5 m należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15 <i>krotność= 1,00</i>	m2	8,57
295	wg nakładów rzeczowych KNNR 20805-030-050	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 60x60 cm na zaprawie klejowej Charakterystyka Robót: Tablica: 0805 1.Sortowanie płytek według wymiarów i odcieni 2.Przycięcie i dopasowanie płytek 3.Przygotowanie masy klejącej 4.Ułożenie płytek na zaprawie klejowej z obrobieniem wnęk, ościeży i krawędzi 5.Spoinowanie i oczyszczenie licowanych ścian <i>krotność= 1,00</i>	m2	19,40

296	wg nakładów rzeczowych KNNR 20805-030-050	<i>Wklejanie luster na klej do luster</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 0805 1.Sortowanie płytek według wymiarów i odcieni 2.Przycięcie i dopasowanie płytek 3.Przygotowanie masy klejącej 4.Ułożenie płytek na zaprawie klejowej z obrobieniem wnęk, ościeży i krawędzi 5.Spoinowanie i oczyszczenie licowanych ścian <i>krotność= 1,00</i>	m2	1,18
297	wg nakładów rzeczowych KNNR 4-010354-04-020	<i>Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 0354 1.Ostrożne wykucie elementów wykazanych w tablicy z odniesieniem i złożeniem na wskazane miejsce <i>krotność= 1,00</i>	szt	2,00
298	wg nakładów rzeczowych KNNR 21104-020-050	<i>Ościeżnice drewniane wykończone</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 1104 1.O bsadzenie ościeżnic (kol.01-02) 2.Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł i okuć 3.Obicie opaskami i ćwierćwałkami (kol.02) <i>krotność= 1,00</i>	m2	4,00
299	wg nakładów rzeczowych KNNR 21103-020-050	<i>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone, fabrycznie wykończone</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 1103 1.Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł i okuć <i>krotność= 1,00</i>	m2	4,00
300	wg nakładów rzeczowych KNNR 40230-020-090	<i>Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem mosiężnym gruszkowym</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 0230 Dla kol.01-04: 1.Wyznaczenie miejsca ustawienia umywalki 2.Obsadzenie wsporników lub umocowanie podstawy 3.Ustawienie umywalki 4.Uszczelnienie króćca odpływowego Dla kol.02: 5.Założenie trzymadełka i połączenie z korkiem Dla kol.05: 1.Ustawienie postumentu 2.Wykonanie otworów u wbicie kołka rozporowego 3.Przykręcenie postumentu <i>krotność= 1,00</i>	kpl	1,00
301	wg nakładów rzeczowych KNNR 40137-010-020	<i>Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15 mm</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 0137 1.Sprawdzenie działania baterii 2.Wykręcenie korka Dla kol.01, 04-06, 08-09: 3.Wkręcenie króćców lub kolanek uniwersalnych z rozetkami 4.Ustawienie baterii z założeniem uszczelek Dla kol.08-09: 5.Wykonanie otworów, osadzenie kołków i przykręcenie uchwytu do natrysku Dla kol.02-03 i 07: 3.Przykręcenie baterii i połączenie z instalacją <i>krotność= 1,00</i>	szt	1,00

302	wg nakładów rzeczowych KNKRB 04A0118-03-090	<p>Ustępy z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 0118</p> <p>Dla kol.01-04:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Wyznaczenie miejsca ustawienia przyboru i podejść 2.Wykonanie podejścia odpływowego i dopływowego z przymocowaniem 3.Ustawienie syfonu z uszczelnieniem złączy 4.Zmontowanie zaowru przelotowego 5.Wykonanie otworów (gniazd) wraz z obsadzeniem wsporników i kołków 6.Ustawienie miski i kompletnego urządzenia spłukującego 7.(Dla kol.04 - zaworu spłukującego) 8.Założenie lejka gumowego i sedesu 9.Połączenie przyboru z instalacją dopływową i odpływową <p>Dla kol.05-08:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Wyznaczenie miejsca ustawienia przyboru i podejść 2.Wykonanie podejścia odpływowego i dopływowego z przymocowaniem 3.Zmontowanie zaworu wypływowego (kol.05 i 07) 4.Wykonanie otworów (gniazd) i obsadzenie kołków 5.Ustawienie i zmontowanie elementów kompletnego zestawu pisuaurowego 6.Połączenie z instalacją dopływową i odpływową z uszczelnieniem złączy <p>krotność= 1,00</p>	kpl	1,00
-----	---	--	-----	------

25. 20 ŁAZIENKA MĘSKA

1	2	3	4	5
303	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040504-07-050	<p>Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych z płytek</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 0504</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Rozebranie cokołników i posadzek cementowych, lastrykowych, skałodrzewnych z <ul style="list-style-type: none"> 1.płytek ceramicznych z cegły klinkierowej lub zwykłej układanej na rąb, kostek drewnianych oraz z wykładzin z tworzyw sztucznych 2.Zniesienie lub wyniesienie i odniesienie na miejsce składowania elementów <ul style="list-style-type: none"> posadzki nadających się do dalszego użytku 3.Usunięcie gruzu na zewnątrz budynku poprzez uprzednio ustawione rynny lub z <ul style="list-style-type: none"> 1.pomieszczeń poniżej terenu <p>krotność= 1,00</p>	m2	3,74
304	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1130-0201-050	<p>Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa)</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 1130</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Oczyszczenie podłoża 2.Przygotowanie zaprawy 3.Ułożenie i rozprowadzenie zaprawy na podłożu <p>krotność= 1,00</p>	m2	3,74

305	wg nakładów rzeczowych KNR 00-121118-01-050	<i>Przygotowanie podłoża pod posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1118</i> 1.Przygotowanie podłoża poprzez usunięcie warstw zwietrzałych, wyrównanie nierówności do 5 mm, oczyszczenie powierzchni i ewentualne nawilżenie (kol.01) 2.Przycięcie i dopasowanie płytek 3.Przygotowanie zaprawy klejącej i spoinującej 4.Wymierzenie punktów wysokościowych 5.Smarowanie płytek przy metodzie kombinowanej 6.Ułożenie płytek 7.Obrobienie wnek, przejść i pilastrów 8.Spoinowanie płytek 9.Oczyszczenie i zmycie posadzki <i>krotność= 1,00</i>	m2	3,74
306	wg nakładów rzeczowych KNR 00-121118-09-050	<i>Posadzki z płytek układanych na klej metodą kombinowaną.</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1118</i> 1.Przygotowanie podłoża poprzez usunięcie warstw zwietrzałych, wyrównanie nierówności do 5 mm, oczyszczenie powierzchni i ewentualne nawilżenie (kol.01) 2.Przycięcie i dopasowanie płytek 3.Przygotowanie zaprawy klejącej i spoinującej 4.Wymierzenie punktów wysokościowych 5.Smarowanie płytek przy metodzie kombinowanej 6.Ułożenie płytek 7.Obrobienie wnek, przejść i pilastrów 8.Spoinowanie płytek 9.Oczyszczenie i zmycie posadzki <i>krotność= 1,00</i>	m2	3,74
307	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0111202-09-050	<i>Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	27,26
308	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2030-02-050	<i>Dwuwarstwowe sufity podwieszone na ruszcie metalowym (Orgbud W-wa)</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	3,74
309	wg nakładów rzeczowych KNNR 20802-060-050	<i>Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0802</i> 1.Obrobienie przebić 2.Przygotowanie podłoża 3.Obsadzenie drobnych elementów 4.Wykonanie tynku z gotowej zaprawy (kol.01-05) i gładzi gipsowej (kol.06) 5.Wykonanie poprawek tynku i gładzi <i>krotność= 1,00</i>	m2	9,65

310	wg nakładów rzeczowych KNNR 30605-040-050	<p><i>Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną, z przygotowaniem powierzchni, ścian i sufitów</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0605</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zeskrobanie farby lub zdarcie tapet, zmycie powierzchni tynków wodą 2. Zaprawienie rys i drobnych uszkodzeń tynku 3. Zeskrobanie łuszczącej się farby (kol.06) 4. Nałożenie warstwy gładzi i zatarcie packą (kol.03,05) 5. Zagruntowanie mlekiem wapiennym (kol.01) 6. Wygładzenie powierzchni tynku (kol.04) 7. Reperacja uszkodzeń tynku zaprawą gipsową (kol.06) 8. Wypełnienie rys i drobnych uszkodzeń szpachlówką (kol.06) 9. Zagruntowanie pokostem powierzchni i wyszpachlowanie (kol.06) 10. Przetrzymanie całej powierzchni papierem ściernym (kol.06) 11. Malowanie dwukrotne pędzlem <p>Uwaga:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Przy malowaniu na wysokości ponad 5 do 10 m odpodłogi należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,10 2. Przy malowaniu na wysokości ponad 10 do 20 m odpodłogi należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15 3. Przy malowaniu klatek schodowych należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15 4. Przy malowaniu olejnym o powierzchni do 3 m należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,40 5. Przy malowaniu olejnym o powierzchni 3 do 5 m należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15 <p><i>krotność = 1,00</i></p>	m2	8,01
311	wg nakładów rzeczowych KNNR 20805-030-050	<p><i>Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 60x60 cm na zaprawie klejowej</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0805</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sortowanie płytek według wymiarów i odcieni 2. Przycięcie i dopasowanie płytek 3. Przygotowanie masy klejącej 4. Ułożenie płytek na zaprawie klejowej z obrobieniem wnęk, ościeży i krawędzi 5. Spoinowanie i oczyszczenie licowanych ścian <p><i>krotność = 1,00</i></p>	m2	17,61
312	wg nakładów rzeczowych KNNR 20805-030-050	<p><i>Wklejanie luster na klej do luster</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0805</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sortowanie płytek według wymiarów i odcieni 2. Przycięcie i dopasowanie płytek 3. Przygotowanie masy klejącej 4. Ułożenie płytek na zaprawie klejowej z obrobieniem wnęk, ościeży i krawędzi 5. Spoinowanie i oczyszczenie licowanych ścian <p><i>krotność = 1,00</i></p>	m2	1,64
313	wg nakładów rzeczowych KNNR 4-010354-04-020	<p><i>Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0354</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ostrożne wykucie elementów wykazanych w tablicy z odniesieniem na wskazane miejsce <p><i>krotność = 1,00</i></p>	szt	2,00

314	wg nakładów rzeczowych KNNR 21104-020-050	<i>Ościeżnice drewniane wykończone</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 1104 1.O bsadzenie ościeżnic (kol.01-02) 2.Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł i okuć 3.Obicie opaskami i ćwierćwałkami (kol.02) <i>krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	<i>4,00</i>
315	wg nakładów rzeczowych KNNR 21103-020-050	<i>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone, fabrycznie wykończone</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 1103 1.Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł i okuć <i>krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	<i>4,00</i>
316	wg nakładów rzeczowych KNNR 40230-020-090	<i>Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem mosiężnym gruszkowym</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0230 Dla kol.01-04: 1.Wyznaczenie miejsca ustawienia umywalki 2.Obsadzenie wsporników lub umocowanie podstawy 3.Ustawienie umywalki 4.Uszczelnienie króćca odpływowego Dla kol.02: 5.Założenie trzymadełka i połączenie z korkiem Dla kol.05: 1.Ustawienie postumentu 2.Wykonanie otworów u wbicie kołka rozporowego 3.Przykręcenie postumentu <i>krotność= 1,00</i>	<i>kpl</i>	<i>1,00</i>
317	wg nakładów rzeczowych KNNR 40137-010-020	<i>Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15 mm</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0137 1.Sprawdzenie działania baterii 2.Wykręcenie korka Dla kol.01, 04-06, 08-09: 3.Wkręcenie króćców lub kolanek uniwersalnych z rozetkami 4.Ustawienie baterii z założeniem uszczelek Dla kol.08-09: 5.Wykonanie otworów, osadzenie kołków i przykręcenie uchwytu do natrysku Dla kol.02-03 i 07: 3.Przykręcenie baterii i połączenie z instalacją <i>krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	<i>1,00</i>

318	wg nakładów rzeczowych KNKRB 04A0118-03-090	<p>Ustępy z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 0118</p> <p>Dla kol.01-04:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Wyznaczenie miejsca ustawienia przyboru i podejść 2.Wykonanie podejścia odpływowego i dopływowego z przymocowaniem 3.Ustawienie syfonu z uszczelnieniem złączy 4.Zmontowanie zaowru przelotowego 5.Wykonanie otworów (gniazd) wraz z obsadzeniem wsporników i kołków 6.Ustawienie miski i kompletnego urządzenia spłukującego 7.(Dla kol.04 - zaworu spłukującego) 8.Założenie lejka gumowego i sedesu 9.Połączenie przyboru z instalacją dopływową i odpływową <p>Dla kol.05-08:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Wyznaczenie miejsca ustawienia przyboru i podejść 2.Wykonanie podejścia odpływowego i dopływowego z przymocowaniem 3.Zmontowanie zaworu wypływowego (kol.05 i 07) 4.Wykonanie otworów (gniazd) i obsadzenie kołków 5.Ustawienie i zmontowanie elementów kompletnego zestawu pisuaurowego 6.Połączenie z instalacją dopływową i odpływową z uszczelnieniem złączy <p>krotność= 1,00</p>	kpl	1,00
-----	---	--	-----	------

26. 21 KORYTARZ

1	2	3	4	5
319	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040504-07-050	<p>Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych z płytek</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 0504</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Rozebranie cokołników i posadzek cementowych, lastrykowych, skałodrzewnych z <ul style="list-style-type: none"> 1.płytek ceramicznych z cegły klinkierowej lub zwykłej układanej na rąb, kostek drewnianych oraz z wykładzin z tworzyw sztucznych 2.Zniesienie lub wyniesienie i odniesienie na miejsce składowania elementów <ul style="list-style-type: none"> posadzki nadających się do dalszego użytku 3.Usunięcie gruzu na zewnątrz budynku poprzez uprzednio ustawione rynny lub z <ul style="list-style-type: none"> 1.pomieszczeń poniżej terenu <p>krotność= 1,00</p>	m2	12,06
320	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1130-0201-050	<p>Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa)</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 1130</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Oczyszczenie podłoża 2.Przygotowanie zaprawy 3.Ułożenie i rozprowadzenie zaprawy na podłożu <p>krotność= 1,00</p>	m2	12,06

321	wg nakładów rzeczowych KNNR 21206-010-050	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną, na kleju z cokołami wys. 10cm Charakterystyka Robót: Tablica: 1206 1.Oczyszczenie podłoża (kol.01-06) 2.Rozłożenie materiałów wykładzinowych i płytkowych (kol.01-03) 3.Przycięcie materiału oraz smarowanie klejem podłoża i wykładzin (kol.01-03) 4.Ułożenie wykładzin rulonowych i płytek (kol.01-03) 5.Zgrzewanie wykładzin rulonowych i płytek (kol.01-03) 6.Zgrzewanie wykładzin rulonowych (kol.07) 7.Zapastowanie i froterowanie posadzek (kol.01-03) 8.Umocowanie listew przyściennych (kol.04-06) krotność= 1,00	m2	13,28
322	wg nakładów rzeczowych KNNR 4-0111202-09-050	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 krotność= 1,00	m2	46,90
323	wg nakładów rzeczowych KNNR 2-02U2030-02-050	Dwuwarstwowe sufity podwieszone na ruszcie metalowym (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	15,15
324	wg nakładów rzeczowych KNNR 20802-060-050	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach Charakterystyka Robót: Tablica: 0802 1.Obrobienie przebić 2.Przygotowanie podłoża 3.Obsadzenie drobnych elementów 4.Wykonanie tynku z gotowej zaprawy (kol.01-05) i gładzi gipsowej (kol.06) 5.Wykonanie poprawek tynku i gładzi krotność= 1,00	m2	31,02
325	wg nakładów rzeczowych KNNR 30605-040-050	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną, z przygotowaniem powierzchni, ścian i sufitów Charakterystyka Robót: Tablica: 0605 1.Zeskrobanie farby lub zdarcie tapet, zmycie powierzchni tynków wodą 2.Zaprawienie rys i drobnych uszkodzeń tynku 3.Zeskrobanie łuszczącej się farby (kol.06) 4.Nałożenie warstwy gładzi i zatarcie packą (kol.03,05) 5.Zagruntowanie mlekiem wapiennym (kol.01) 6.Wygładzenie powierzchni tynku (kol.04) 7.Reperacja uszkodzeń tynku zaprawą gipsową (kol.06) 8.Wypełnienie rys i drobnych uszkodzeń szpachlówką (kol.06) 9.Zagruntowanie pokostem powierzchni i wyszpachlowanie (kol.06) 10.Pr zetarcie całej powierzchni papierem ściernym (kol.06) 11.Malowanie dwukrotne pędzlem Uwaga: 1.Przy malowaniu na wysokości ponad 5 do 10 m odpodłogi należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,10 2.Przy malowaniu na wysokości ponad 10 do 20 m odpodłogi należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15 3.Przy malowaniu klatek schodowych należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15 4.Przy malowaniu olejnym o powierzchni do 3 m należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,40 5.Przy malowaniu olejnym o powierzchni 3 do 5 m należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15 krotność= 1,00	m2	27,70

326	wg nakładów rzeczowych KNNR 20805-030-050	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 60x60 cm na zaprawie klejowej Charakterystyka Robót: Tablica: 0805 1.Sortowanie płytek według wymiarów i odcieni 2.Przycięcie i dopasowanie płytek 3.Przygotowanie masy klejącej 4.Ułożenie płytek na zaprawie klejowej z obrobieniem wnęk, ościeży i krawędzi 5.Spoinowanie i oczyszczenie licowanych ścian krotność= 1,00	m2	16,80
327	wg nakładów rzeczowych KNNR 21108-030-050	Boazerie płycinowe - płyty meblowe ściennie Charakterystyka Robót: Tablica: 1108 1.Wiercenie otworów 2.Osadzenie kołków 3.Zamocowanie elementów rusztu 4.Przycięcie listew boazeryjnych i zamocowanie do rusztu 5.Przybicie elementów wykończenia boazerii 6.Dwukrotne lakierowanie boazerii krotność= 1,00	m2	2,40
328	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-04-020	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 Charakterystyka Robót: Tablica: 0354 1.Ostrożne wykucie elementów wykazanych w tablicy z odniesieniem i złożeniem na wskazane miejsce krotność= 1,00	szt	1,00
329	wg nakładów rzeczowych KNR 00-191024-0701-050	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe obsadzone na dyblach stalowych,oszkłone na budowie szybami zespolonymi jednokomorowymi2-szybowymi Charakterystyka Robót: Tablica: 1024 1.Montaż ościeżnicy 2.Obsadzenie ościeżnicy wraz z uszczelnieniem pianką poliuretanową 3.Zawieszenie skrzydeł wraz z regulacją 4.Oszklenie na budowie krotność= 1,00	m2	3,57

27. 22 GABINET LEKARSKI NR 6

1	2	3	4	5
330	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040504-07-050	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych z płytek Charakterystyka Robót: Tablica: 0504 1.Rozebranie cokołków i posadzek cementowych, lastrykowych, skalodrzewnych z płytek ceramicznych z cegły klinkierowej lub zwykłej układanej na rąb, kostek drewnianych oraz z wykładzin z tworzyw sztucznych 2.Zniesienie lub wyniesienie i odniesienie na miejsce składowania elementów posadzki nadających się do dalszego użytku 3.Usunięcie gruzu na zewnątrz budynku poprzez uprzednio ustawione rynny lub z pomieszczeń poniżej terenu krotność= 1,00	m2	11,69

331	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1130-0201-050	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa) Charakterystyka Robót: Tablica: 1130 1.Oczyszczenie podłoża 2.Przygotowanie zaprawy 3.Ułożenie i rozprowadzenie zaprawy na podłożu krotność= 1,00	m2	11,69
332	wg nakładów rzeczowych KNNR 21206-010-050	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną, na kleju z cokołami wys. 10cm Charakterystyka Robót: Tablica: 1206 1.Oczyszczenie podłoża (kol.01-06) 2.Rozłożenie materiałów wykładzinowych i płytkowych (kol.01-03) 3.Przycięcie materiału oraz smarowanie klejem podłoża i wykładzin (kol.01-03) 4.Ułożenie wykładzin rulonowych i płytek (kol.01-03) 5.Zgrzewanie wykładzin rulonowych i płytek (kol.01-03) 6.Zgrzewanie wykładzin rulonowych (kol.07) 7.Zapastowanie i froterowanie posadzek (kol.01-03) 8.Umocowanie listew przyściennych (kol.04-06) krotność= 1,00	m2	13,06
333	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0111202-09-050	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 krotność= 1,00	m2	45,22
334	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2030-02-050	Dwuwarstwowe sufity podwieszone na ruszcie metalowym (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	15,81
335	wg nakładów rzeczowych KNNR 20802-060-050	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach Charakterystyka Robót: Tablica: 0802 1.Obrobienie przebić 2.Przygotowanie podłoża 3.Obsadzenie drobnych elementów 4.Wykonanie tynku z gotowej zaprawy (kol.01-05) i gładzi gipsowej (kol.06) 5.Wykonanie poprawek tynku i gładzi krotność= 1,00	m2	38,47

336	wg nakładów rzeczowych KNNR 30605-040-050	<p><i>Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną, z przygotowaniem powierzchni, ścian i sufitów</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0605</p> <p>1. Zeskrobanie farby lub zdarcie tapet, zmycie powierzchni tynków wodą</p> <p>2. Zaprawienie rys i drobnych uszkodzeń tynku</p> <p>3. Zeskrobanie łuszczącej się farby (kol.06)</p> <p>4. Nałożenie warstwy gładzi i zatarcie packą (kol.03,05)</p> <p>5. Zagruntowanie mlekiem wapiennym (kol.01)</p> <p>6. Wygładzenie powierzchni tynku (kol.04)</p> <p>7. Reperacja uszkodzeń tynku zaprawą gipsową (kol.06)</p> <p>8. Wypełnienie rys i drobnych uszkodzeń szpachlówką (kol.06)</p> <p>9. Zagruntowanie pokostem powierzchni i wyszpachlowanie (kol.06)</p> <p>10. Przetrzymanie całej powierzchni papierem ściernym (kol.06)</p> <p>11. Malowanie dwukrotne pędzlem</p> <p>Uwaga:</p> <p>1. Przy malowaniu na wysokości ponad 5 do 10 m odpodłogi należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,10</p> <p>2. Przy malowaniu na wysokości ponad 10 do 20 m odpodłogi należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15</p> <p>3. Przy malowaniu klatek schodowych należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15</p> <p>4. Przy malowaniu olejnym o powierzchni do 3 m należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,40</p> <p>5. Przy malowaniu olejnym o powierzchni 3 do 5 m należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15</p> <p><i>krotność = 1,00</i></p>	m2	23,84
337	wg nakładów rzeczowych KNR 19-011306-0201-050	<p><i>Tapetowanie ścian. Układanie tapet winylowych zmywalnych gładkich na styk</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica 1306</p> <p>TAPETOWANIE ŚCIAN</p> <p>Wyszczególnienie robót:</p> <p>1. Przygotowanie podłoża.</p> <p>2. Zagruntowanie klejem powierzchni ścian.</p> <p>3. Układanie tapet na styk lub na zakład z pasowaniem wzoru, z wygładzeniem powierzchni szczotką i obcięciem brzegów.</p> <p><i>krotność = 1,00</i></p>	m2	9,57
338	wg nakładów rzeczowych KNNR 20805-030-050	<p><i>Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 60x60 cm na zaprawie klejowej</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0805</p> <p>1. Sortowanie płytek według wymiarów i odcieni</p> <p>2. Przycięcie i dopasowanie płytek</p> <p>3. Przygotowanie masy klejącej</p> <p>4. Ułożenie płytek na zaprawie klejowej z obrobieniem wnęk, ościeży i krawędzi</p> <p>5. Spoinowanie i oczyszczenie licowanych ścian</p> <p><i>krotność = 1,00</i></p>	m2	6,75
339	wg nakładów rzeczowych KNNR 20805-030-050	<p><i>Wklejanie luster na klej do luster</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0805</p> <p>1. Sortowanie płytek według wymiarów i odcieni</p> <p>2. Przycięcie i dopasowanie płytek</p> <p>3. Przygotowanie masy klejącej</p> <p>4. Ułożenie płytek na zaprawie klejowej z obrobieniem wnęk, ościeży i krawędzi</p> <p>5. Spoinowanie i oczyszczenie licowanych ścian</p> <p><i>krotność = 1,00</i></p>	m2	0,66

340	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-04-020	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² Charakterystyka Robót: Tablica: 0354 1.Ostrożne wykucie elementów wykazanych w tablicy z odniesieniem i złożeniem na wskazane miejsce krotność= 1,00	szt	1,00
341	wg nakładów rzeczowych KNNR 21104-020-050	Ościeżnice drewniane wykończone Charakterystyka Robót: Tablica: 1104 1.O bsadzenie ościeżnic (kol.01-02) 2.Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł i okuć 3.Obicie opaskami i ćwierćwałkami (kol.02) krotność= 1,00	m ²	2,00
342	wg nakładów rzeczowych KNNR 21103-020-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone, fabrycznie wykończone Charakterystyka Robót: Tablica: 1103 1.Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł i okuć krotność= 1,00	m ²	2,00
343	wg nakładów rzeczowych KNNR 21802-010-040	Parapety, półki, lady i nakrywy z elementów kamiennych. Elementy grubości 3 cm i szerokości do 30 cm (aglomarmur) Charakterystyka Robót: Tablica: 1802 1.Przygotowanie podłoża 2.Dopasowanie i przycięcie elementów 3.Wykucie gniazd i panewek montażowych 4.Wykonanie klinów, haków i klamer montażowych 5.Obsadzenie elementów z zamocowaniem 6.Wyspoinowanie, oczyszczenie i przepolerowanie lub przeszlifowanie powierzchni 7.Wykonanie czasowych podpór i ich rozebranie krotność= 1,00	m	2,60
344	wg nakładów rzeczowych KNNR 21108-030-050	Boazerie płycinowe - płyty meblowe ściennie Charakterystyka Robót: Tablica: 1108 1.Wiercenie otworów 2.Osadzenie kołków 3.Zamocowanie elementów rusztu 4.Przycięcie listew boazeryjnych i zamocowanie do rusztu 5.Przybicie elementów wykończenia boazerii 6.Dwukrotne lakierowanie boazerii krotność= 1,00	m ²	4,40
345	wg nakładów rzeczowych KNNR 40230-020-090	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem mosiężnym gruszkowym Charakterystyka Robót: Tablica: 0230 Dla kol.01-04: 1.Wyznaczenie miejsca ustawienia umywalki 2.Obsadzenie wsporników lub umocowanie podstawy 3.Ustawienie umywalki 4.Uszczelnienie króćca odpływowego Dla kol.02: 5.Założenie trzymadełka i połączenie z korkiem Dla kol.05: 1.Ustawienie postumentu 2.Wykonanie otworów u wbicie kołka rozporowego 3.Przykręcenie postumentu krotność= 1,00	kpl	1,00

346	wg nakładów rzeczowych KNNR 40137-010-020	<i>Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15 mm</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0137</i> 1.Sprawdzenie działania baterii 2.Wykręcenie korka Dla kol.01, 04-06, 08-09: 3.Wkręcenie króćców lub kolanek uniwersalnych z rozetkami 4.Ustawienie baterii z założeniem uszczelek Dla kol.08-09: 5.Wykonanie otworów, osadzenie kołków i przykręcenie uchwytu do natrysku Dla kol.02-03 i 07: 3.Przykręcenie baterii i połączenie z instalacją <i>krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	2,00
347	wg nakładów rzeczowych KNNR 40229-05010-020	<i>Zlewozmywak z blachy nierdzewnej na szafce</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0229</i> 1.Wyznaczenie miejsca ustawienia przyboru 2.Obsadzenie wsporników lub konstrukcji wsporczej 3.Ustawienie i umocowanie przyboru 4.Uszczelnienie króćca odpływowego z syfonem materiałem uszczelniającym <i>krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	1,00

28. 23 POKÓJ SZCZEPIEŃ

1	2	3	4	5
348	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040504-07-050	<i>Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych z płytek</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0504</i> 1.Rozebranie cokołików i posadzek cementowych, lastrykowych, skałodrzewnych z płytek ceramicznych z cegły klinkierowej lub zwykłej układanej na rąb, kostek drewnianych oraz z wykładzin z tworzyw sztucznych 2.Zniesienie lub wyniesienie i odniesienie na miejsce składowania elementów posadzki nadających się do dalszego użytku 3.Usunięcie gruzu na zewnątrz budynku poprzez uprzednio ustawione rynny lub z pomieszczeń poniżej terenu <i>krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	11,92
349	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1130-0201-050	<i>Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa)</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1130</i> 1.Oczyszczenie podłoża 2.Przygotowanie zaprawy 3.Ułożenie i rozprowadzenie zaprawy na podłożu <i>krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	11,92

350	wg nakładów rzeczowych KNNR 21206-010-050	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną, na kleju z cokołami wys. 10cm Charakterystyka Robót: Tablica: 1206 1.Oczyszczenie podłoża (kol.01-06) 2.Rozłożenie materiałów wykładzinowych i płytkowych (kol.01-03) 3.Przycięcie materiału oraz smarowanie klejem podłoża i wykładzin (kol.01-03) 4.Ułożenie wykładzin rulonowych i płytek (kol.01-03) 5.Zgrzewanie wykładzin rulonowych i płytek (kol.01-03) 6.Zgrzewanie wykładzin rulonowych (kol.07) 7.Zapastowanie i froterowanie posadzek (kol.01-03) 8.Umocowanie listew przyściennych (kol.04-06) krotność= 1,00	m2	13,22
351	wg nakładów rzeczowych KNNR 4-0111202-09-050	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 krotność= 1,00	m2	48,44
352	wg nakładów rzeczowych KNNR 2-02U2030-02-050	Dwuwarstwowe sufity podwieszane na ruszcie metalowym (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	12,50
353	wg nakładów rzeczowych KNNR 20802-060-050	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach Charakterystyka Robót: Tablica: 0802 1.Obrobienie przebić 2.Przygotowanie podłoża 3.Obsadzenie drobnych elementów 4.Wykonanie tynku z gotowej zaprawy (kol.01-05) i gładzi gipsowej (kol.06) 5.Wykonanie poprawek tynku i gładzi krotność= 1,00	m2	31,36
354	wg nakładów rzeczowych KNNR 30605-040-050	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną, z przygotowaniem powierzchni, ścian i sufitów Charakterystyka Robót: Tablica: 0605 1.Zeskrobanie farby lub zdarcie tapet, zmycie powierzchni tynków wodą 2.Zaprawienie rys i drobnych uszkodzeń tynku 3.Zeskrobanie łuszczącej się farby (kol.06) 4.Nałożenie warstwy gładzi i zatarcie packą (kol.03,05) 5.Zagruntowanie mlekiem wapiennym (kol.01) 6.Wygładzenie powierzchni tynku (kol.04) 7.Reperacja uszkodzeń tynku zaprawą gipsową (kol.06) 8.Wypełnienie rys i drobnych uszkodzeń szpachlówką (kol.06) 9.Zagruntowanie pokostem powierzchni i wyszpachlowanie (kol.06) 10.Pr zetarcie całej powierzchni papierem ściernym (kol.06) 11.Malowanie dwukrotne pędzlem Uwaga: 1.Przy malowaniu na wysokości ponad 5 do 10 m odpodłogi należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,10 2.Przy malowaniu na wysokości ponad 10 do 20 m odpodłogi należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15 3.Przy malowaniu klatek schodowych należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15 4.Przy malowaniu olejnym o powierzchni do 3 m należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,40 5.Przy malowaniu olejnym o powierzchni 3 do 5 m należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15 krotność= 1,00	m2	19,64

355	wg nakładów rzeczowych KNR 19-011306-0201-050	<p><i>Tapetowanie ścian. Układanie tapet winylowych zmywalnych gładkich na styk</i></p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica 1306 TAPETOWANIE ŚCIAN</p> <p>Wyszczególnienie robót: 1. Przygotowanie podłoża. 2. Zagruntowanie klejem powierzchni ścian. 3. Układanie tapet na styk lub na zakład z pasowaniem wzoru, z wygładzeniem powierzchni szczotką i obcięciem brzegów. krotność= 1,00</p>	m2	5,12
356	wg nakładów rzeczowych KNR 20805-030-050	<p><i>Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 60x60 cm na zaprawie klejowej</i></p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 0805 1.Sortowanie płytek według wymiarów i odcieni 2.Przycięcie i dopasowanie płytek 3.Przygotowanie masy klejącej 4.Ułożenie płytek na zaprawie klejowej z obrobieniem wnęk, ościeży i krawędzi 5.Spoinowanie i oczyszczenie licowanych ścian krotność= 1,00</p>	m2	17,08
357	wg nakładów rzeczowych KNR 20805-030-050	<p><i>Wklejanie luster na klej do luster</i></p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 0805 1.Sortowanie płytek według wymiarów i odcieni 2.Przycięcie i dopasowanie płytek 3.Przygotowanie masy klejącej 4.Ułożenie płytek na zaprawie klejowej z obrobieniem wnęk, ościeży i krawędzi 5.Spoinowanie i oczyszczenie licowanych ścian krotność= 1,00</p>	m2	0,66
358	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-04-020	<p><i>Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2</i></p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 0354 1.Ostrożne wykucie elementów wykazanych w tablicy z odniesieniem i złożeniem na wskazane miejsce krotność= 1,00</p>	szt	2,00
359	wg nakładów rzeczowych KNR 21104-020-050	<p><i>Ościeżnice drewniane wykończone</i></p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 1104 1.O bsadzenie ościeżnic (kol.01-02) 2.Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł i okuć 3.Obicie opaskami i ćwierćwałkami (kol.02) krotność= 1,00</p>	m2	4,00
360	wg nakładów rzeczowych KNR 21103-020-050	<p><i>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone, fabrycznie wykończone</i></p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 1103 1.Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł i okuć krotność= 1,00</p>	m2	4,00

361	wg nakładów rzeczowych KNNR 21802-010-040	<i>Parapety, półki, lady i nakrywy z elementów kamiennych. Elementy grubości 3 cm i szerokości do 30 cm (aglomarmur)</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 1802 1.Przygotowanie podłoża 2.Dopasowanie i przycięcie elementów 3.Wykucie gniazd i panewek montażowych 4.Wykonanie klinów, haków i klamer montażowych 5.Obsadzenie elementów z zamocowaniem 6.Wyspoinowanie, oczyszczenie i przepolerowanie lub przeszlifowanie powierzchni 7.Wykonanie czasowych podpór i ich rozebranie <i>krotność= 1,00</i>	<i>m</i>	3,00
362	wg nakładów rzeczowych KNNR 21108-030-050	<i>Boazerie płycinowe - płyty meblowe ściennie</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 1108 1.Wiercenie otworów 2.Osadzenie kołków 3.Zamocowanie elementów rusztu 4.Przycięcie listew boazeryjnych i zamocowanie do rusztu 5.Przybicie elementów wykończenia boazerii 6.Dwukrotne lakierowanie boazerii <i>krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	5,94
363	wg nakładów rzeczowych KNNR 40230-020-090	<i>Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem mosiężnym gruszkowym</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0230 Dla kol.01-04: 1.Wyznaczenie miejsca ustawienia umywalki 2.Obsadzenie wsporników lub umocowanie podstawy 3.Ustawienie umywalki 4.Uszczelnienie króćca odpływowego Dla kol.02: 5.Założenie trzymadełka i połączenie z korkiem Dla kol.05: 1.Ustawienie postumentu 2.Wykonanie otworów u wbicie kołka rozporowego 3.Przykręcenie postumentu <i>krotność= 1,00</i>	<i>kpl</i>	1,00
364	wg nakładów rzeczowych KNNR 40137-010-020	<i>Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15 mm</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0137 1.Sprawdzenie działania baterii 2.Wykręcenie korka Dla kol.01, 04-06, 08-09: 3.Wkręcenie króćców lub kolanek uniwersalnych z rozetkami 4.Ustawienie baterii z założeniem uszczelek Dla kol.08-09: 5.Wykonanie otworów, osadzenie kołków i przykręcenie uchwytu do natrysku Dla kol.02-03 i 07: 3.Przykręcenie baterii i połączenie z instalacją <i>krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	2,00
365	wg nakładów rzeczowych KNNR 40229-05010-020	<i>Zlewozmywak z blachy nierdzewnej na szafce</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0229 1.Wyznaczenie miejsca ustawienia przyboru 2.Obsadzenie wsporników lub konstrukcji wsporczej 3.Ustawienie i umocowanie przyboru 4.Uszczelnienie króćca odpływowego z syfonem materiałem uszczelniającym <i>krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	1,00

29. 24 ŁAZIENKA PRZY POKOJU SZCZEPIEŃ

1	2	3	4	5
366	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040504-07-050	<i>Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych z płytek</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0504</i> 1.Rozebranie cokołków i posadzek cementowych, lastrykowych, skałodrzewnych z płytek ceramicznych z cegły klinkierowej lub zwykłej układanej na rąb, kostek drewnianych oraz z wykładzin z tworzyw sztucznych 2.Zniesienie lub wyniesienie i odniesienie na miejsce składowania elementów posadzki nadających się do dalszego użytku 3.Usunięcie gruzu na zewnątrz budynku poprzez uprzednio ustawione rynny lub z pomieszczeń poniżej terenu <i>krotność= 1,00</i>	m2	1,96
367	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1130-0201-050	<i>Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa)</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1130</i> 1.Oczyszczenie podłoża 2.Przygotowanie zaprawy 3.Ułożenie i rozprowadzenie zaprawy na podłożu <i>krotność= 1,00</i>	m2	1,96
368	wg nakładów rzeczowych KNR 00-121118-01-050	<i>Przygotowanie podłoża pod posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1118</i> 1.Przygotowanie podłoża poprzez usunięcie warstw zwietrzałych, wyrównanie nierówności do 5 mm, oczyszczenie powierzchni i ewentualne nawilżenie (kol.01) 2.Przycięcie i dopasowanie płytek 3.Przygotowanie zaprawy klejącej i spoinującej 4.Wymierzenie punktów wysokościowych 5.Smarowanie płytek przy metodzie kombinowanej 6.Ułożenie płytek 7.Obrobienie wnek, przejść i pilastrów 8.Spoinowanie płytek 9.Oczyszczenie i zmycie posadzki <i>krotność= 1,00</i>	m2	1,96

369	wg nakładów rzeczowych KNR 00-121118-09-050	Posadzki z płytek układanych na klej metodą kombinowaną. Charakterystyka Robót: Tablica: 1118 1.Przygotowanie podłoża poprzez usunięcie warstw zwietrzałych, wyrównanie nierówności do 5 mm, oczyszczenie powierzchni i ewentualne nawilżenie (kol.01) 2.Przycięcie i dopasowanie płytek 3.Przygotowanie zaprawy klejącej i spoinującej 4.Wymierzenie punktów wysokościowych 5.Smarowanie płytek przy metodzie kombinowanej 6.Ułożenie płytek 7.Obrobienie wnek, przejść i pilastrów 8.Spoinowanie płytek 9.Oczyszczenie i zmycie posadzki krotność= 1,00	m2	1,96
370	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0111202-09-050	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 krotność= 1,00	m2	13,39
371	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2030-02-050	Dwuwarstwowe sufity podwieszone na ruszcie metalowym (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	1,96
372	wg nakładów rzeczowych KNNR 20802-060-050	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach Charakterystyka Robót: Tablica: 0802 1.Obrobienie przebić 2.Przygotowanie podłoża 3.Obsadzenie drobnych elementów 4.Wykonanie tynku z gotowej zaprawy (kol.01-05) i gładzi gipsowej (kol.06) 5.Wykonanie poprawek tynku i gładzi krotność= 1,00	m2	3,42

373	wg nakładów rzeczowych KNNR 30605-040-050	<p><i>Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną, z przygotowaniem powierzchni, ścian i sufitów</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0605</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zeskrobanie farby lub zdarcie tapet, zmycie powierzchni tynków wodą 2. Zaprawienie rys i drobnych uszkodzeń tynku 3. Zeskrobanie łuszczącej się farby (kol.06) 4. Nałożenie warstwy gładzi i zatarcie packą (kol.03,05) 5. Zagruntowanie mlekiem wapiennym (kol.01) 6. Wygładzenie powierzchni tynku (kol.04) 7. Reperacja uszkodzeń tynku zaprawą gipsową (kol.06) 8. Wypełnienie rys i drobnych uszkodzeń szpachlówką (kol.06) 9. Zagruntowanie pokostem powierzchni i wyszpachlowanie (kol.06) 10. Przetrzymanie całej powierzchni papierem ściernym (kol.06) 11. Malowanie dwukrotne pędzlem <p>Uwaga:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Przy malowaniu na wysokości ponad 5 do 10 m odpowiedni należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,10 2. Przy malowaniu na wysokości ponad 10 do 20 m odpowiedni należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15 3. Przy malowaniu klatek schodowych należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15 4. Przy malowaniu olejnym o powierzchni do 3 m należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,40 5. Przy malowaniu olejnym o powierzchni 3 do 5 m należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15 <p><i>krotność = 1,00</i></p>	m2	3,42
374	wg nakładów rzeczowych KNNR 20805-030-050	<p><i>Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 60x60 cm na zaprawie klejowej</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0805</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sortowanie płytek według wymiarów i odcieni 2. Przycięcie i dopasowanie płytek 3. Przygotowanie masy klejącej 4. Ułożenie płytek na zaprawie klejowej z obrobieniem wnęk, ościeży i krawędzi 5. Spoinowanie i oczyszczenie licowanych ścian <p><i>krotność = 1,00</i></p>	m2	10,81
375	wg nakładów rzeczowych KNNR 20805-030-050	<p><i>Wklejanie luster na klej do luster</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0805</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sortowanie płytek według wymiarów i odcieni 2. Przycięcie i dopasowanie płytek 3. Przygotowanie masy klejącej 4. Ułożenie płytek na zaprawie klejowej z obrobieniem wnęk, ościeży i krawędzi 5. Spoinowanie i oczyszczenie licowanych ścian <p><i>krotność = 1,00</i></p>	m2	0,66
376	wg nakładów rzeczowych KNNR 21104-020-050	<p><i>Ościeżnice drewniane wykończone</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 1104</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Obsadzenie ościeżnic (kol.01-02) 2. Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł i okuć 3. Obicie opaskami i ćwierćwałkami (kol.02) <p><i>krotność = 1,00</i></p>	m2	2,00

377	wg nakładów rzeczowych KNNR 21103-020-050	<i>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone, fabrycznie wykończone</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1103</i> 1.Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł i okuć <i>krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	<i>2,00</i>
378	wg nakładów rzeczowych KNNR 40230-020-090	<i>Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem mosiężnym gruszkowym</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0230</i> Dla kol.01-04: 1.Wyznaczenie miejsca ustawienia umywalki 2.Obsadzenie wsporników lub umocowanie podstawy 3.Ustawienie umywalki 4.Uszczelnienie króćca odpływowego Dla kol.02: 5.Założenie trzymadełka i połączenie z korkiem Dla kol.05: 1.Ustawienie postumentu 2.Wykonanie otworów u wbicie kołka rozporowego 3.Przykręcenie postumentu <i>krotność= 1,00</i>	<i>kpl</i>	<i>1,00</i>
379	wg nakładów rzeczowych KNNR 40137-010-020	<i>Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15 mm</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0137</i> 1.Sprawdzenie działania baterii 2.Wykręcenie korka Dla kol.01, 04-06, 08-09: 3.Wkręcenie króćców lub kolanek uniwersalnych z rozetkami 4.Ustawienie baterii z założeniem uszczelek Dla kol.08-09: 5.Wykonanie otworów, osadzenie kołków i przykręcenie uchwytu do natrysku Dla kol.02-03 i 07: 3.Przykręcenie baterii i połączenie z instalacją <i>krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	<i>1,00</i>
380	wg nakładów rzeczowych KNKRB 04A0118-03-090	<i>Ustępy z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0118</i> Dla kol.01-04: 1.Wyznaczenie miejsca ustawienia przyboru i podejść 2.Wykonanie podejścia odpływowego i dopływowego z przymocowaniem 3.Ustawienie syfonu z uszczelnieniem złączy 4.Zmontowanie zaowru przelotowego 5.Wykonanie otworów (gniazd) wraz z obsadzeniem wsporników i kołków 6.Ustawienie miski i kompletnego urządzenia spłukującego 7.(Dla kol.04 - zaworu spłukującego) 8.Założenie lejka gumowego i sedesu 9.Połączenie przyboru z instalacją dopływową i odpływową Dla kol.05-08: 1.Wyznaczenie miejsca ustawienia przyboru i podejść 2.Wykonanie podejścia odpływowego i dopływowego z przymocowaniem 3.Zmontowanie zaworu wypływowego (kol.05 i 07) 4.Wykonanie otworów (gniazd) i obsadzenie kołków 5.Ustawienie i zmontowanie elementów kompletnego zestawu pisuaurowego 6.Połączenie z instalacją dopływową i odpływową z uszczelnieniem złączy <i>krotność= 1,00</i>	<i>kpl</i>	<i>1,00</i>

30. 25 GABINET LEKARSKI NR 5

1	2	3	4	5
381	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040504-07-050	<i>Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych z płytek</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0504</i> 1.Rozebranie cokołków i posadzek cementowych, lastrykowych, skałodrzewnych z płytek ceramicznych z cegły klinkierowej lub zwykłej układanej na rąb, kostek drewnianych oraz z wykładzin z tworzyw sztucznych 2.Zniesienie lub wyniesienie i odniesienie na miejsce składowania elementów posadзки nadających się do dalszego użytku 3.Usunięcie gruzu na zewnątrz budynku poprzez uprzednio ustawione rynny lub z pomieszczeń poniżej terenu <i>krotność= 1,00</i>	m2	12,95
382	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1130-0201-050	<i>Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa)</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1130</i> 1.Oczyszczenie podłoża 2.Przygotowanie zaprawy 3.Ułożenie i rozprowadzenie zaprawy na podłożu <i>krotność= 1,00</i>	m2	12,95
383	wg nakładów rzeczowych KNR 21206-010-050	<i>Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną, na kleju z cokołami wys. 10cm</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1206</i> 1.Oczyszczenie podłoża (kol.01-06) 2.Rozłożenie materiałów wykładzinowych i płytkowych (kol.01-03) 3.Przycięcie materiału oraz smarowanie klejem podłoża i wykładzin (kol.01-03) 4.Ułożenie wykładzin rulonowych i płytek (kol.01-03) 5.Zgrzewanie wykładzin rulonowych i płytek (kol.01-03) 6.Zgrzewanie wykładzin rulonowych (kol.07) 7.Zapastowanie i froterowanie posadzek (kol.01-03) 8.Umocowanie listew przyściennych (kol.04-06) <i>krotność= 1,00</i>	m2	14,61
384	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0111202-09-050	<i>Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	48,97
385	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2030-02-050	<i>Dwuwarstwowe sufity podwieszone na ruszcie metalowym (Orgbud W-wa)</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	17,95
386	wg nakładów rzeczowych KNR 20802-060-050	<i>Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0802</i> 1.Obrobienie przebić 2.Przygotowanie podłoża 3.Obsadzenie drobnych elementów 4.Wykonanie tynku z gotowej zaprawy (kol.01-05) i gładzi gipsowej (kol.06) 5.Wykonanie poprawek tynku i gładzi <i>krotność= 1,00</i>	m2	45,72

387	wg nakładów rzeczowych KNNR 30605-040-050	<p><i>Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną, z przygotowaniem powierzchni, ścian i sufitów</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0605</p> <p>1. Zeskrobanie farby lub zdarcie tapet, zmycie powierzchni tynków wodą</p> <p>2. Zaprawienie rys i drobnych uszkodzeń tynku</p> <p>3. Zeskrobanie łuszczącej się farby (kol.06)</p> <p>4. Nałożenie warstwy gładzi i zatarcie packą (kol.03,05)</p> <p>5. Zagruntowanie mlekiem wapiennym (kol.01)</p> <p>6. Wygładzenie powierzchni tynku (kol.04)</p> <p>7. Reperacja uszkodzeń tynku zaprawą gipsową (kol.06)</p> <p>8. Wypełnienie rys i drobnych uszkodzeń szpachlówką (kol.06)</p> <p>9. Zagruntowanie pokostem powierzchni i wyszpachlowanie (kol.06)</p> <p>10. Przetrzymanie całej powierzchni papierem ściernym (kol.06)</p> <p>11. Malowanie dwukrotne pędzlem</p> <p>Uwaga:</p> <p>1. Przy malowaniu na wysokości ponad 5 do 10 m odpodłogi należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,10</p> <p>2. Przy malowaniu na wysokości ponad 10 do 20 m odpodłogi należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15</p> <p>3. Przy malowaniu klatek schodowych należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15</p> <p>4. Przy malowaniu olejnym o powierzchni do 3 m należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,40</p> <p>5. Przy malowaniu olejnym o powierzchni 3 do 5 m należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15</p> <p><i>krotność = 1,00</i></p>	m2	28,34
388	wg nakładów rzeczowych KNR 19-011306-0201-050	<p><i>Tapetowanie ścian. Układanie tapet winylowych zmywalnych gładkich na styk</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica 1306</p> <p>TAPETOWANIE ŚCIAN</p> <p>Wyszczególnienie robót:</p> <p>1. Przygotowanie podłoża.</p> <p>2. Zagruntowanie klejem powierzchni ścian.</p> <p>3. Układanie tapet na styk lub na zakład z pasowaniem wzoru, z wygładzeniem powierzchni szczotką i obcięciem brzegów.</p> <p><i>krotność = 1,00</i></p>	m2	7,80
389	wg nakładów rzeczowych KNNR 20805-030-050	<p><i>Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 60x60 cm na zaprawie klejowej</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0805</p> <p>1. Sortowanie płytek według wymiarów i odcieni</p> <p>2. Przycięcie i dopasowanie płytek</p> <p>3. Przygotowanie masy klejącej</p> <p>4. Ułożenie płytek na zaprawie klejowej z obrobieniem wnęk, ościeży i krawędzi</p> <p>5. Spoinowanie i oczyszczenie licowanych ścian</p> <p><i>krotność = 1,00</i></p>	m2	9,25
390	wg nakładów rzeczowych KNNR 20805-030-050	<p><i>Wklejanie luster na klej do luster</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0805</p> <p>1. Sortowanie płytek według wymiarów i odcieni</p> <p>2. Przycięcie i dopasowanie płytek</p> <p>3. Przygotowanie masy klejącej</p> <p>4. Ułożenie płytek na zaprawie klejowej z obrobieniem wnęk, ościeży i krawędzi</p> <p>5. Spoinowanie i oczyszczenie licowanych ścian</p> <p><i>krotność = 1,00</i></p>	m2	0,66

391	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-04-020	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² Charakterystyka Robót: Tablica: 0354 1.Ostrożne wykucie elementów wykazanych w tablicy z odniesieniem i złożeniem na wskazane miejsce krotność= 1,00	szt	1,00
392	wg nakładów rzeczowych KNNR 21104-020-050	Ościeżnice drewniane wykończone Charakterystyka Robót: Tablica: 1104 1.O bsadzenie ościeżnic (kol.01-02) 2.Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł i okuć 3.Obicie opaskami i ćwierćwałkami (kol.02) krotność= 1,00	m ²	2,00
393	wg nakładów rzeczowych KNNR 21103-020-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone, fabrycznie wykończone Charakterystyka Robót: Tablica: 1103 1.Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł i okuć krotność= 1,00	m ²	2,00
394	wg nakładów rzeczowych KNNR 21802-010-040	Parapety, półki, lady i nakrywy z elementów kamiennych. Elementy grubości 3 cm i szerokości do 30 cm (aglomarmur) Charakterystyka Robót: Tablica: 1802 1.Przygotowanie podłoża 2.Dopasowanie i przycięcie elementów 3.Wykucie gniazd i panewek montażowych 4.Wykonanie klinów, haków i klamer montażowych 5.Obsadzenie elementów z zamocowaniem 6.Wyspoinowanie, oczyszczenie i przepolerowanie lub przeszlifowanie powierzchni 7.Wykonanie czasowych podpór i ich rozebranie krotność= 1,00	m	1,20
395	wg nakładów rzeczowych KNNR 21108-030-050	Boazerie płycinowe - płyty meblowe ściennie Charakterystyka Robót: Tablica: 1108 1.Wiercenie otworów 2.Osadzenie kołków 3.Zamocowanie elementów rusztu 4.Przycięcie listew boazeryjnych i zamocowanie do rusztu 5.Przybicie elementów wykończenia boazerii 6.Dwukrotne lakierowanie boazerii krotność= 1,00	m ²	8,92
396	wg nakładów rzeczowych KNNR 40230-020-090	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem mosiężnym gruszkowym Charakterystyka Robót: Tablica: 0230 Dla kol.01-04: 1.Wyznaczenie miejsca ustawienia umywalki 2.Obsadzenie wsporników lub umocowanie podstawy 3.Ustawienie umywalki 4.Uszczelnienie króćca odpływowego Dla kol.02: 5.Założenie trzymadełka i połączenie z korkiem Dla kol.05: 1.Ustawienie postumentu 2.Wykonanie otworów u wbicie kołka rozporowego 3.Przykręcenie postumentu krotność= 1,00	kpl	1,00

397	wg nakładów rzeczowych KNNR 40137-010-020	<i>Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15 mm</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0137</i> 1.Sprawdzenie działania baterii 2.Wykręcenie korka Dla kol.01, 04-06, 08-09: 3.Wkręcenie króćców lub kolanek uniwersalnych z rozetkami 4.Ustawienie baterii z założeniem uszczelek Dla kol.08-09: 5.Wykonanie otworów, osadzenie kołków i przykręcenie uchwytu do natrysku Dla kol.02-03 i 07: 3.Przykręcenie baterii i połączenie z instalacją <i>krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	<i>2,00</i>
398	wg nakładów rzeczowych KNNR 40229-05010-020	<i>Zlewozmywak z blachy nierdzewnej na szafce</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0229</i> 1.Wyznaczenie miejsca ustawienia przyboru 2.Obsadzenie wsporników lub konstrukcji wsporczej 3.Ustawienie i umocowanie przyboru 4.Uszczelnienie króćca odpływowego z syfonem materiałem uszczelniającym <i>krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	<i>1,00</i>

31. 26 POKÓJ BIUROWY

1	2	3	4	5
399	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040504-07-050	<i>Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych z płytek</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0504</i> 1.Rozebranie cokołików i posadzek cementowych, lastrykowych, skałodrzewnych z płytek ceramicznych z cegły klinkierowej lub zwykłej układanej na rąb, kostek drewnianych oraz z wykładzin z tworzyw sztucznych 2.Zniesienie lub wyniesienie i odniesienie na miejsce składowania elementów posadzki nadających się do dalszego użytku 3.Usunięcie gruzu na zewnątrz budynku poprzez uprzednio ustawione rynny lub z pomieszczeń poniżej terenu <i>krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	<i>5,10</i>
400	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1130-0201-050	<i>Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa)</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1130</i> 1.Oczyszczenie podłoża 2.Przygotowanie zaprawy 3.Ułożenie i rozprowadzenie zaprawy na podłożu <i>krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	<i>5,10</i>

401	wg nakładów rzeczowych KNNR 21206-010-050	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną, na kleju z cokołami wys. 10cm Charakterystyka Robót: Tablica: 1206 1.Oczyszczenie podłoża (kol.01-06) 2.Rozłożenie materiałów wykładzinowych i płytkowych (kol.01-03) 3.Przycięcie materiału oraz smarowanie klejem podłoża i wykładzin (kol.01-03) 4.Ułożenie wykładzin rulonowych i płytek (kol.01-03) 5.Zgrzewanie wykładzin rulonowych i płytek (kol.01-03) 6.Zgrzewanie wykładzin rulonowych (kol.07) 7.Zapastowanie i froterowanie posadzek (kol.01-03) 8.Umocowanie listew przyściennych (kol.04-06) krotność= 1,00	m2	6,10
402	wg nakładów rzeczowych KNNR 4-0111202-09-050	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 krotność= 1,00	m2	12,14
403	wg nakładów rzeczowych KNNR 2-02U2030-02-050	Dwuwarstwowe sufity podwieszone na ruszcie metalowym (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	6,90
404	wg nakładów rzeczowych KNNR 20802-060-050	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach Charakterystyka Robót: Tablica: 0802 1.Obrobienie przebić 2.Przygotowanie podłoża 3.Obsadzenie drobnych elementów 4.Wykonanie tynku z gotowej zaprawy (kol.01-05) i gładzi gipsowej (kol.06) 5.Wykonanie poprawek tynku i gładzi krotność= 1,00	m2	30,34
405	wg nakładów rzeczowych KNNR 30605-040-050	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną, z przygotowaniem powierzchni, ścian i sufitów Charakterystyka Robót: Tablica: 0605 1.Zeskrobanie farby lub zdarcie tapet, zmycie powierzchni tynków wodą 2.Zaprawienie rys i drobnych uszkodzeń tynku 3.Zeskrobanie łuszczącej się farby (kol.06) 4.Nałożenie warstwy gładzi i zatarcie packą (kol.03,05) 5.Zagruntowanie mlekiem wapiennym (kol.01) 6.Wygładzenie powierzchni tynku (kol.04) 7.Reperacja uszkodzeń tynku zaprawą gipsową (kol.06) 8.Wypełnienie rys i drobnych uszkodzeń szpachlówką (kol.06) 9.Zagruntowanie pokostem powierzchni i wyszpachlowanie (kol.06) 10.Pr zetarcie całej powierzchni papierem ściernym (kol.06) 11.Malowanie dwukrotne pędzlem Uwaga: 1.Przy malowaniu na wysokości ponad 5 do 10 m odpodłogi należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,10 2.Przy malowaniu na wysokości ponad 10 do 20 m odpodłogi należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15 3.Przy malowaniu klatek schodowych należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15 4.Przy malowaniu olejnym o powierzchni do 3 m należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,40 5.Przy malowaniu olejnym o powierzchni 3 do 5 m należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15 krotność= 1,00	m2	21,24

406	wg nakładów rzeczowych KNR 19-011306-0201-050	<p><i>Tapetowanie ścian. Układanie tapet winylowych zmywalnych gładkich na styk</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica 1306</i> TAPETOWANIE ŚCIAN</p> <p>Wyszczególnienie robót: 1. Przygotowanie podłoża. 2. Zagruntowanie klejem powierzchni ścian. 3. Układanie tapet na styk lub na zakład z pasowaniem wzoru, z wygładzeniem powierzchni szczotką i obcięciem brzegów. <i>krotność= 1,00</i></p>	m2	1,10
407	wg nakładów rzeczowych KNNR 20805-030-050	<p><i>Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 60x60 cm na zaprawie klejowej</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0805</i> 1.Sortowanie płytek według wymiarów i odcieni 2.Przycięcie i dopasowanie płytek 3.Przygotowanie masy klejącej 4.Ułożenie płytek na zaprawie klejowej z obrobieniem wnęk, ościeży i krawędzi 5.Spoinowanie i oczyszczenie licowanych ścian <i>krotność= 1,00</i></p>	m2	2,60
408	wg nakładów rzeczowych KNNR 21104-020-050	<p><i>Ościeżnice drewniane wykończone</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1104</i> 1.O bsadzenie ościeżnic (kol.01-02) 2.Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł i okuć 3.Obicie opaskami i ćwierćwałkami (kol.02) <i>krotność= 1,00</i></p>	m2	2,00
409	wg nakładów rzeczowych KNNR 21103-020-050	<p><i>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone, fabrycznie wykończone</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1103</i> 1.Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł i okuć <i>krotność= 1,00</i></p>	m2	2,00
410	wg nakładów rzeczowych KNNR 21802-010-040	<p><i>Parapety, półki, lady i nakrywy z elementów kamiennych. Elementy grubości 3 cm i szerokości do 30 cm (aglomarmur)</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1802</i> 1.Przygotowanie podłoża 2.Dopasowanie i przycięcie elementów 3.Wykucie gniazd i panewek montażowych 4.Wykonanie klinów, haków i klamer montażowych 5.Obsadzenie elementów z zamocowaniem 6.Wyspoinowanie, oczyszczenie i przepolerowanie lub przeszlifowanie powierzchni 7.Wykonanie czasowych podpór i ich rozebranie <i>krotność= 1,00</i></p>	m	1,20
411	wg nakładów rzeczowych KNNR 21108-030-050	<p><i>Boazerie płycinowe - płyty meblowe ściennie</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1108</i> 1.Wiercenie otworów 2.Osadzenie kołków 3.Zamocowanie elementów rusztu 4.Przycięcie listew boazeryjnych i zamocowanie do rusztu 5.Przybicie elementów wykończenia boazerii 6.Dwukrotne lakierowanie boazerii <i>krotność= 1,00</i></p>	m2	1,10

32. 27 POKÓJ SOCJALNY

--

1	2	3	4	5
412	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040504-07-050	<i>Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych z płytek</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0504 1.Rozebranie cokołków i posadzek cementowych, lastrykowych, skałodrzewnych z płytek ceramicznych z cegły klinkierowej lub zwykłej układanej na rąb, kostek drewnianych oraz z wykładzin z tworzyw sztucznych 2.Zniesienie lub wyniesienie i odniesienie na miejsce składowania elementów posadзки nadających się do dalszego użytku 3.Usunięcie gruzu na zewnątrz budynku poprzez uprzednio ustawione rynny lub z pomieszczeń poniżej terenu <i>krotność= 1,00</i>	m2	11,97
413	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1130-0201-050	<i>Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa)</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 1130 1.Oczyszczenie podłoża 2.Przygotowanie zaprawy 3.Ułożenie i rozprowadzenie zaprawy na podłożu <i>krotność= 1,00</i>	m2	11,97
414	wg nakładów rzeczowych KNR 21206-010-050	<i>Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną, na kleju z cokołami wys. 10cm</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 1206 1.Oczyszczenie podłoża (kol.01-06) 2.Rozłożenie materiałów wykładzinowych i płytkowych (kol.01-03) 3.Przycięcie materiału oraz smarowanie klejem podłoża i wykładzin (kol.01-03) 4.Ułożenie wykładzin rulonowych i płytek (kol.01-03) 5.Zgrzewanie wykładzin rulonowych i płytek (kol.01-03) 6.Zgrzewanie wykładzin rulonowych (kol.07) 7.Zapastowanie i froterowanie posadzek (kol.01-03) 8.Umocowanie listew przyściennych (kol.04-06) <i>krotność= 1,00</i>	m2	13,37
415	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0111202-09-050	<i>Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	30,50
416	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2030-02-050	<i>Dwuwarstwowe sufity podwieszone na ruszcie metalowym (Orgbud W-wa)</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	14,97
417	wg nakładów rzeczowych KNR 20802-060-050	<i>Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0802 1.Obrobienie przebić 2.Przygotowanie podłoża 3.Obsadzenie drobnych elementów 4.Wykonanie tynku z gotowej zaprawy (kol.01-05) i gładzi gipsowej (kol.06) 5.Wykonanie poprawek tynku i gładzi <i>krotność= 1,00</i>	m2	46,59

418	wg nakładów rzeczowych KNNR 30605-040-050	<p><i>Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną, z przygotowaniem powierzchni, ścian i sufitów</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0605</p> <p>1. Zeskrobanie farby lub zdarcie tapet, zmycie powierzchni tynków wodą</p> <p>2. Zaprawienie rys i drobnych uszkodzeń tynku</p> <p>3. Zeskrobanie łuszczącej się farby (kol.06)</p> <p>4. Nałożenie warstwy gładzi i zatarcie packą (kol.03,05)</p> <p>5. Zagruntowanie mlekiem wapiennym (kol.01)</p> <p>6. Wygładzenie powierzchni tynku (kol.04)</p> <p>7. Reperacja uszkodzeń tynku zaprawą gipsową (kol.06)</p> <p>8. Wypełnienie rys i drobnych uszkodzeń szpachlówką (kol.06)</p> <p>9. Zagruntowanie pokostem powierzchni i wyszpachlowanie (kol.06)</p> <p>10. Przetrzymanie całej powierzchni papierem ściernym (kol.06)</p> <p>11. Malowanie dwukrotne pędzlem</p> <p>Uwaga:</p> <p>1. Przy malowaniu na wysokości ponad 5 do 10 m odpodłogi należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,10</p> <p>2. Przy malowaniu na wysokości ponad 10 do 20 m odpodłogi należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15</p> <p>3. Przy malowaniu klatek schodowych należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15</p> <p>4. Przy malowaniu olejnym o powierzchni do 3 m należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,40</p> <p>5. Przy malowaniu olejnym o powierzchni 3 do 5 m należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15</p> <p><i>krotność = 1,00</i></p>	m2	20,58
419	wg nakładów rzeczowych KNR 19-011306-0201-050	<p><i>Tapetowanie ścian. Układanie tapet winylowych zmywalnych gładkich na styk</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica 1306</p> <p>TAPETOWANIE ŚCIAN</p> <p>Wyszczególnienie robót:</p> <p>1. Przygotowanie podłoża.</p> <p>2. Zagruntowanie klejem powierzchni ścian.</p> <p>3. Układanie tapet na styk lub na zakład z pasowaniem wzoru, z wygładzeniem powierzchni szczotką i obcięciem brzegów.</p> <p><i>krotność = 1,00</i></p>	m2	8,40
420	wg nakładów rzeczowych KNNR 20805-030-050	<p><i>Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 60x60 cm na zaprawie klejowej</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0805</p> <p>1. Sortowanie płytek według wymiarów i odcieni</p> <p>2. Przycięcie i dopasowanie płytek</p> <p>3. Przygotowanie masy klejącej</p> <p>4. Ułożenie płytek na zaprawie klejowej z obrobieniem wnęk, ościeży i krawędzi</p> <p>5. Spoinowanie i oczyszczenie licowanych ścian</p> <p><i>krotność = 1,00</i></p>	m2	17,62
421	wg nakładów rzeczowych KNNR 20805-030-050	<p><i>Wklejanie luster na klej do luster</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0805</p> <p>1. Sortowanie płytek według wymiarów i odcieni</p> <p>2. Przycięcie i dopasowanie płytek</p> <p>3. Przygotowanie masy klejącej</p> <p>4. Ułożenie płytek na zaprawie klejowej z obrobieniem wnęk, ościeży i krawędzi</p> <p>5. Spoinowanie i oczyszczenie licowanych ścian</p> <p><i>krotność = 1,00</i></p>	m2	1,32

422	wg nakładów rzeczowych KNNR 21104-020-050	<i>Ościeżnice drewniane wykończone</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 1104 1.O bsadzenie ościeżnic (kol.01-02) 2.Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł i okuć 3.Obicie opaskami i ćwierćwałkami (kol.02) krotność= 1,00	m2	2,00
423	wg nakładów rzeczowych KNNR 21103-020-050	<i>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone, fabrycznie wykończone</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 1103 1.Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł i okuć krotność= 1,00	m2	2,00
424	wg nakładów rzeczowych KNNR 21802-010-040	<i>Parapety, półki, lady i nakrywy z elementów kamiennych. Elementy grubości 3 cm i szerokości do 30 cm (aglomarmur)</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 1802 1.Przygotowanie podłoża 2.Dopasowanie i przycięcie elementów 3.Wykucie gniazd i panewek montażowych 4.Wykonanie klinów, haków i klamer montażowych 5.Obsadzenie elementów z zamocowaniem 6.Wyspoinowanie, oczyszczenie i przepolerowanie lub przeszlifowanie powierzchni 7.Wykonanie czasowych podpór i ich rozebranie krotność= 1,00	m	1,80
425	wg nakładów rzeczowych KNNR 21108-030-050	<i>Boazerie płycinowe - płyty meblowe ścienne</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 1108 1.Wiercenie otworów 2.Osadzenie kołków 3.Zamocowanie elementów rusztu 4.Przycięcie listew boazeryjnych i zamocowanie do rusztu 5.Przybicie elementów wykończenia boazerii 6.Dwukrotne lakierowanie boazerii krotność= 1,00	m2	1,32
426	wg nakładów rzeczowych KNNR 40137-010-020	<i>Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15 mm</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 0137 1.Sprawdzenie działania baterii 2.Wykręcenie korka Dla kol.01, 04-06, 08-09: 3.Wkręcenie króćców lub kolanek uniwersalnych z rozetkami 4.Ustawienie baterii z założeniem uszczelek Dla kol.08-09: 5.Wykonanie otworów, osadzenie kołków i przykręcenie uchwytu do natrysku Dla kol.02-03 i 07: 3.Przykręcenie baterii i połączenie z instalacją krotność= 1,00	szt	1,00
427	wg nakładów rzeczowych KNNR 40229-05010-020	<i>Zlewozmywak z blachy nierdzewnej na szafce</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 0229 1.Wyznaczenie miejsca ustawienia przyboru 2.Obsadzenie wsporników lub konstrukcji wsporczej 3.Ustawienie i umocowanie przyboru 4.Uszczelnienie króćca odpływowego z syfonem materiałem uszczelniającym krotność= 1,00	szt	1,00

33. 28 PRZEBIERALNIA

--

1	2	3	4	5
428	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040504-07-050	<i>Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych z płytek</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0504 1.Rozebranie cokołków i posadzek cementowych, lastrykowych, skałodrzewnych z płytek ceramicznych z cegły klinkierowej lub zwykłej układanej na rąb, kostek drewnianych oraz z wykładzin z tworzyw sztucznych 2.Zniesienie lub wyniesienie i odniesienie na miejsce składowania elementów posadзки nadających się do dalszego użytku 3.Usunięcie gruzu na zewnątrz budynku poprzez uprzednio ustawione rynny lub z pomieszczeń poniżej terenu <i>krotność= 1,00</i>	m2	2,77
429	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1130-0201-050	<i>Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa)</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 1130 1.Oczyszczenie podłoża 2.Przygotowanie zaprawy 3.Ułożenie i rozprowadzenie zaprawy na podłożu <i>krotność= 1,00</i>	m2	2,77
430	wg nakładów rzeczowych KNR 00-121118-01-050	<i>Przygotowanie podłoża pod posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 1118 1.Przygotowanie podłoża poprzez usunięcie warstw zwietrzałych, wyrównanie nierówności do 5 mm, oczyszczenie powierzchni i ewentualne nawilżenie (kol.01) 2.Przycięcie i dopasowanie płytek 3.Przygotowanie zaprawy klejącej i spoinującej 4.Wymierzenie punktów wysokościowych 5.Smarowanie płytek przy metodzie kombinowanej 6.Ułożenie płytek 7.Obrobienie wnek, przejść i pilastrów 8.Spoinowanie płytek 9.Oczyszczenie i zmycie posadzki <i>krotność= 1,00</i>	m2	2,77
431	wg nakładów rzeczowych KNR 00-121118-09-050	<i>Posadzki z płytek układanych na klej metodą kombinowaną.</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 1118 1.Przygotowanie podłoża poprzez usunięcie warstw zwietrzałych, wyrównanie nierówności do 5 mm, oczyszczenie powierzchni i ewentualne nawilżenie (kol.01) 2.Przycięcie i dopasowanie płytek 3.Przygotowanie zaprawy klejącej i spoinującej 4.Wymierzenie punktów wysokościowych 5.Smarowanie płytek przy metodzie kombinowanej 6.Ułożenie płytek 7.Obrobienie wnek, przejść i pilastrów 8.Spoinowanie płytek 9.Oczyszczenie i zmycie posadzki <i>krotność= 1,00</i>	m2	2,77

432	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0111202-09-050	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 krotność= 1,00	m2	5,40
433	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2030-02-050	Dwuwarstwowe sufity podwieszone na ruszcie metalowym (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	4,07
434	wg nakładów rzeczowych KNNR 20802-060-050	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach Charakterystyka Robót: Tablica: 0802 1.Obrobienie przebić 2.Przygotowanie podłoża 3.Obsadzenie drobnych elementów 4.Wykonanie tynku z gotowej zaprawy (kol.01-05) i gładzi gipsowej (kol.06) 5.Wykonanie poprawek tynku i gładzi krotność= 1,00	m2	6,28
435	wg nakładów rzeczowych KNNR 30605-040-050	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną, z przygotowaniem powierzchni, ścian i sufitów Charakterystyka Robót: Tablica: 0605 1.Zeskrobanie farby lub zdarcie tapet, zmycie powierzchni tynków wodą 2.Zaprawienie rys i drobnych uszkodzeń tynku 3.Zeskrobanie łuszczącej się farby (kol.06) 4.Nałożenie warstwy gładzi i zatarcie packą (kol.03,05) 5.Zagruntowanie mlekiem wapiennym (kol.01) 6.Wygładzenie powierzchni tynku (kol.04) 7.Reperacja uszkodzeń tynku zaprawą gipsową (kol.06) 8.Wypełnienie rys i drobnych uszkodzeń szpachlówką (kol.06) 9.Zagruntowanie pokostem powierzchni i wyszpachlowanie (kol.06) 10.Pr zetarcie całej powierzchni papierem ściernym (kol.06) 11.Malowanie dwukrotne pędzlem Uwaga: 1.Przy malowaniu na wysokości ponad 5 do 10 m odpodłogi należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,10 2.Przy malowaniu na wysokości ponad 10 do 20 m odpodłogi należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15 3.Przy malowaniu klatek schodowych należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15 4.Przy malowaniu olejnym o powierzchni do 3 m należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,40 5.Przy malowaniu olejnym o powierzchni 3 do 5 m należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15 krotność= 1,00	m2	6,28
436	wg nakładów rzeczowych KNNR 20805-030-050	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 60x60 cm na zaprawie klejowej Charakterystyka Robót: Tablica: 0805 1.Sortowanie płytek według wymiarów i odcieni 2.Przycięcie i dopasowanie płytek 3.Przygotowanie masy klejącej 4.Ułożenie płytek na zaprawie klejowej z obrobieniem wnęk, ościeży i krawędzi 5.Spoinowanie i oczyszczenie licowanych ścian krotność= 1,00	m2	8,85

437	wg nakładów rzeczowych KNNR 21104-020-050	<i>Ościeżnice drewniane wykończone</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 1104 1.O bsadzenie ościeżnic (kol.01-02) 2.Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł i okuć 3.Obicie opaskami i ćwierćwałkami (kol.02) krotność= 1,00	m2	2,00
438	wg nakładów rzeczowych KNNR 21103-020-050	<i>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone, fabrycznie wykończone</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 1103 1.Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł i okuć krotność= 1,00	m2	2,00

34. 29 ŁAZIENKA PERSONELU

1	2	3	4	5
439	wg nakładów rzeczowych KNNR 4-040504-07-050	<i>Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych z płytek</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 0504 1.Rozebranie cokołków i posadzek cementowych, lastrykowych, skalodrzewnych z płytek ceramicznych z cegły klinkierowej lub zwykłej układanej na rąb, kostek drewnianych oraz z wykładzin z tworzyw sztucznych 2.Zniesienie lub wyniesienie i odniesienie na miejsce składowania elementów posadzki nadających się do dalszego użytku 3.Usunięcie gruzu na zewnątrz budynku poprzez uprzednio ustawione rynny lub z pomieszczeń poniżej terenu krotność= 1,00	m2	4,32
440	wg nakładów rzeczowych KNNR 2-02U1130-0201-050	<i>Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa)</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 1130 1.Oczyszczenie podłoża 2.Przygotowanie zaprawy 3.Ułożenie i rozprowadzenie zaprawy na podłożu krotność= 1,00	m2	4,32
441	wg nakładów rzeczowych KNNR 00-121118-01-050	<i>Przygotowanie podłoża pod posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 1118 1.Przygotowanie podłoża poprzez usunięcie warstw zwietrzałych, wyrównanie nierówności do 5 mm, oczyszczenie powierzchni i ewentualne nawilżenie (kol.01) 2.Przycięcie i dopasowanie płytek 3.Przygotowanie zaprawy klejącej i spoinującej 4.Wymierzenie punktów wysokościowych 5.Smarowanie płytek przy metodzie kombinowanej 6.Ułożenie płytek 7.Obrobienie wnek, przejść i pilastrów 8.Spoinowanie płytek 9.Oczyszczenie i zmycie posadzki krotność= 1,00	m2	4,32

442	wg nakładów rzeczowych KNR 00-121118-09-050	Posadzki z płytek układanych na klej metodą kombinowaną. Charakterystyka Robót: Tablica: 1118 1.Przygotowanie podłoża poprzez usunięcie warstw zwietrzałych, wyrównanie nierówności do 5 mm, oczyszczenie powierzchni i ewentualne nawilżenie (kol.01) 2.Przycięcie i dopasowanie płytek 3.Przygotowanie zaprawy klejącej i spoinującej 4.Wymierzenie punktów wysokościowych 5.Smarowanie płytek przy metodzie kombinowanej 6.Ułożenie płytek 7.Obrobienie wnek, przejść i pilastrów 8.Spoinowanie płytek 9.Oczyszczenie i zmycie posadzki krotność= 1,00	m2	4,32
443	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0111202-09-050	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 krotność= 1,00	m2	25,12
444	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2030-02-050	Dwuwarstwowe sufity podwieszone na ruszcie metalowym (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	4,32
445	wg nakładów rzeczowych KNNR 20802-060-050	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach Charakterystyka Robót: Tablica: 0802 1.Obrobienie przebić 2.Przygotowanie podłoża 3.Obsadzenie drobnych elementów 4.Wykonanie tynku z gotowej zaprawy (kol.01-05) i gładzi gipsowej (kol.06) 5.Wykonanie poprawek tynku i gładzi krotność= 1,00	m2	10,86

446	wg nakładów rzeczowych KNNR 30605-040-050	<p><i>Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną, z przygotowaniem powierzchni, ścian i sufitów</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0605</p> <p>1. Zeskrobanie farby lub zdarcie tapet, zmycie powierzchni tynków wodą</p> <p>2. Zaprawienie rys i drobnych uszkodzeń tynku</p> <p>3. Zeskrobanie łuszczącej się farby (kol.06)</p> <p>4. Nałożenie warstwy gładzi i zatarcie packą (kol.03,05)</p> <p>5. Zagruntowanie mlekiem wapiennym (kol.01)</p> <p>6. Wygładzenie powierzchni tynku (kol.04)</p> <p>7. Reperacja uszkodzeń tynku zaprawą gipsową (kol.06)</p> <p>8. Wypełnienie rys i drobnych uszkodzeń szpachlówką (kol.06)</p> <p>9. Zagruntowanie pokostem powierzchni i wyszpachlowanie (kol.06)</p> <p>10. Przetrzymanie całej powierzchni papierem ściernym (kol.06)</p> <p>11. Malowanie dwukrotne pędzlem</p> <p>Uwaga:</p> <p>1. Przy malowaniu na wysokości ponad 5 do 10 m odpowiedni należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,10</p> <p>2. Przy malowaniu na wysokości ponad 10 do 20 m odpowiedni należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15</p> <p>3. Przy malowaniu klatek schodowych należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15</p> <p>4. Przy malowaniu olejnym o powierzchni do 3 m należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,40</p> <p>5. Przy malowaniu olejnym o powierzchni 3 do 5 m należy stosować do nakładów robocizny współczynnik w wysokości - 1,15</p> <p><i>krotność = 1,00</i></p>	m2	9,87
447	wg nakładów rzeczowych KNNR 20805-030-050	<p><i>Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 60x60 cm na zaprawie klejowej</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0805</p> <p>1. Sortowanie płytek według wymiarów i odcieni</p> <p>2. Przycięcie i dopasowanie płytek</p> <p>3. Przygotowanie masy klejącej</p> <p>4. Ułożenie płytek na zaprawie klejowej z obrobieniem wnęk, ościeży i krawędzi</p> <p>5. Spoinowanie i oczyszczenie licowanych ścian</p> <p><i>krotność = 1,00</i></p>	m2	20,27
448	wg nakładów rzeczowych KNNR 20805-030-050	<p><i>Wklejanie luster na klej do luster</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0805</p> <p>1. Sortowanie płytek według wymiarów i odcieni</p> <p>2. Przycięcie i dopasowanie płytek</p> <p>3. Przygotowanie masy klejącej</p> <p>4. Ułożenie płytek na zaprawie klejowej z obrobieniem wnęk, ościeży i krawędzi</p> <p>5. Spoinowanie i oczyszczenie licowanych ścian</p> <p><i>krotność = 1,00</i></p>	m2	0,99
449	wg nakładów rzeczowych KNNR 21104-020-050	<p><i>Ościeżnice drewniane wykończone</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 1104</p> <p>1. Obsadzenie ościeżnic (kol.01-02)</p> <p>2. Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł i okuć</p> <p>3. Obicie opaskami i ćwierćwałkami (kol.02)</p> <p><i>krotność = 1,00</i></p>	m2	2,00

450	wg nakładów rzeczowych KNNR 21103-020-050	<i>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone, fabrycznie wykończone</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1103</i> 1.Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł i okuć <i>krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	<i>2,00</i>
451	wg nakładów rzeczowych KNNR 40230-020-090	<i>Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem mosiężnym gruszkowym</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0230</i> Dla kol.01-04: 1.Wyznaczenie miejsca ustawienia umywalki 2.Obsadzenie wsporników lub umocowanie podstawy 3.Ustawienie umywalki 4.Uszczelnienie króćca odpływowego Dla kol.02: 5.Założenie trzymadełka i połączenie z korkiem Dla kol.05: 1.Ustawienie postumentu 2.Wykonanie otworów u wbicie kołka rozporowego 3.Przykręcenie postumentu <i>krotność= 1,00</i>	<i>kpl</i>	<i>1,00</i>
452	wg nakładów rzeczowych KNNR 40137-010-020	<i>Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15 mm</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0137</i> 1.Sprawdzenie działania baterii 2.Wykręcenie korka Dla kol.01, 04-06, 08-09: 3.Wkręcenie króćców lub kolanek uniwersalnych z rozetkami 4.Ustawienie baterii z założeniem uszczelek Dla kol.08-09: 5.Wykonanie otworów, osadzenie kołków i przykręcenie uchwytu do natrysku Dla kol.02-03 i 07: 3.Przykręcenie baterii i połączenie z instalacją <i>krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	<i>1,00</i>
453	wg nakładów rzeczowych KNKRB 04A0118-03-090	<i>Ustępy z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0118</i> Dla kol.01-04: 1.Wyznaczenie miejsca ustawienia przyboru i podejść 2.Wykonanie podejścia odpływowego i dopływowego z przymocowaniem 3.Ustawienie syfonu z uszczelnieniem złączy 4.Zmontowanie zaowru przelotowego 5.Wykonanie otworów (gniazd) wraz z obsadzeniem wsporników i kołków 6.Ustawienie miski i kompletnego urządzenia spłukującego 7.(Dla kol.04 - zaworu spłukującego) 8.Założenie lejka gumowego i sedesu 9.Połączenie przyboru z instalacją dopływową i odpływową Dla kol.05-08: 1.Wyznaczenie miejsca ustawienia przyboru i podejść 2.Wykonanie podejścia odpływowego i dopływowego z przymocowaniem 3.Zmontowanie zaworu wypływowego (kol.05 i 07) 4.Wykonanie otworów (gniazd) i obsadzenie kołków 5.Ustawienie i zmontowanie elementów kompletnego zestawu pisuaurowego 6.Połączenie z instalacją dopływową i odpływową z uszczelnieniem złączy <i>krotność= 1,00</i>	<i>kpl</i>	<i>1,00</i>

454	wg nakładów rzeczowych KNNR 40137-090-020	Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym o średnicy nominalnej 15 mm Charakterystyka Robót: Tablica: 0107 1.Wyznaczenie miejsca ułożenia rur 2.Wykonania otworów i obsadzenie uchwytów 3.Przecinanie i gwintowanie rur 4.Zamontowanie rur i łączników z uszczelnieniem połączeń gwintowanych materiałem uszczelniającym 5.Zasłepienie wylotów rur korkami krotność= 1,00	szt	1,00
-----	---	--	-----	------

455	wg nakładów rzeczowych KNR 00-350125-09-090	<p><i>Montaż kabin natryskowych do kąpeli, regulowanych drzwi do natrysku. Szyby ze szkła hartowanego, brodziki natryskowe akrylowe kwadratowe</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0125</i></p> <p>1. Wyznaczenie miejsca ustawienia kabiny natryskowej czterościennej w pomieszczeniu; ponieważ kabina czterościenne nie dotyka ściany, dlatego też kabiny te montowane są m.in. w pomieszczeniach adaptowanych, w których np. istniejący odpływ do kanalizacji usytuowany jest w pewnej odległości od ściany; ustawienie i wypoziomowanie brodzika.</p> <p>2. Ustawienie na posadzce w pozycji pionowej po dwie ścianki, w tym z drzwiami rozsuwnymi lub otwieranymi a następnie połączenie ich przy pomocy łączników i zabezpieczenie wkrętami; połączenie dwóch zestawów w jedną całość, składającą się z czterech ścianek; przycięcie na odpowiednią długość 1 kpl. zaślepek i wciśnięcie ich w szczeliny prowadnic.</p> <p>3. Ustawienie kabiny na brodziku, i sprawdzenie czy uzyskano właściwy pion i poziom; oznaczenia powierzchni styku kabiny z brodzikiem do uszczelnienia silikonem; zdjęcie kabiny z brodzika i ustawienie na posadzce, nałożenie warstwy silikonu grub. 2-3 mm na powierzchnie styku kabiny z brodzikiem; ustawienie kabiny na brodziku oraz dociśnięcie prowadnic i dolnych elementów konstrukcji kabiny do powierzchni brodzika.</p> <p>4. Pozostałe szczegóły wg instrukcji montażu opracowanej przez producenta.</p> <p>5. Ustawienie drzwi do natrysku w pozycji pionowej z założonymi listwami montażowymi na ościeżnicach pionowych; przez otwory montażowe w ościeżnicach oznaczenie punktów wiercenia otworów pod kołki rozporowe i powierzchni do uszczelnienia silikonem; wyjęcie drzwi z wnęki; wiercenie otworów w ścianie wnęki i wbicie kołków rozporowych; nałożenie warstwy silikonu grub. 2-3 mm na powierzchnie styku drzwi do natrysku ze ścianą wnęki i brodzikiem.</p> <p>6. Ponowne ustawienie drzwi do natrysku w otworze wnęki i zamocowanie wkrętami oraz dociśnięcie prowadnic do drzwi do brodzika; sprawdzenie prawidłowości ustawienia drzwi w pionie i poziomie; przycięcie na odpowiednią długość 1 kpl. zaślepek i wciśnięcie ich w szczeliny prowadnic; wciśnięcie korków w otwory w ościeżnicach pionowych; połączenie listew montażowych z drzwiami przy pomocy blachowkrętów; sprawdzenie działania części rozsuwnej drzwi.</p> <p>7. Pozostałe szczegóły wg instrukcji montażu opracowanej przez producenta.</p> <p>Uwagi:</p> <p>1. W tablicy podano nakłady na montaż kabin natryskowych do kąpeli w wykonaniu standardowym, w przypadku montażu kabin w wykonaniu ekskluzywnym, w którym występują np. uchwyty do drzwi chromowane lub z tworzywa sztucznego, zawiasy chromowane, wieszaki itp. elementy wymagające dodatkowego montażu - do nakładów robocizny i pracy sprzętu należy stosować współczynnik 1,15.</p> <p>2. W nakładach podanych w tablicy nie uwzględniono wykonania podejścia wody zimnej i ciepłej oraz montażu baterii natryskowej - nakłady te</p>	kpl	1,00
-----	---	---	-----	------

		<p>należy doliczać dodatkowo z tablicy 0106 i 0114.</p> <p>3.W przypadku montażu brodzika lub drzwi do natrysku przygotowanych do obłożenia glazurą, nakłady rzeczowe na roboty okładzinowe należy przyjmować wg KNR nr 2-02 Konstrukcje budowlane, tom I, a na wykonanie podejścia odpływowego i montaż syfonu brodzikowego z tworzywa sztucznego wg KNR nr 2-15 Instalacje wewnętrzne wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i centralnego ogrzewania.</p> <p>4.Zakres regulacji szerokości drzwi do natrysku, kol.09 i 10, wynosi do 100 mm na ościeżnicy oraz dodatkowo do 20 mm na listwach montażowych.</p> <p><i>krotność= 1,00</i></p>		
--	--	--	--	--