|  |  |
| --- | --- |
| **Inwestor:**Gminy Rudziniecul. Gliwicka 2644-160 RudziniecZespół Szkolno – Przedszkolny ul. Szkolna 107, 44 – 171 Pławniowice |  |

**Rodzaj robót**: remont sanitariatów

**Książka przedmiarów/obmiarów**

|  |
| --- |
| **1. Sanitariaty - dziewczyny** |
| *1* | *KNR 4-02 0132-01-020**Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej**krotność= 1,00* | *3,00 szt* |
| *2* | *KNR 4-02 0235-06-090**Demontaż umywalki**krotność= 1,00* | *3,00 kpl* |
| *3* | *KNR 4-02 0235-08-090**Demontaż ustępu z miską fajansową**krotność= 1,00* | *4,00 kpl* |
| *4* | *KNR 4-02 0114-01-040**Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm**krotność= 1,00* | *15,00 m* |
| *5* | *KNR 4-02 0230-07-040**Demontaż rurociągu z rur PCW o średnicy do 50 mm na ścianach budynku**krotność= 1,00* | *8,00 m* |
| *6* | *KNR 4-02 0230-04-040**Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego. Rury żeliwne kanalizacyjne o średnicy 50-100 mm na ścianach budynku**krotność= 1,00* | *10,00 m* |
| *7* | *KNR 4-02 0233-06-020**Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy 50 mm**krotność= 1,00* | *3,00 szt* |
| *8* | *KNR 4-02 0233-08-020**Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy 110 mm**krotność= 1,00* | *4,00 szt* |
| *9* | *KNR 4-02 0144-01-020**Demontaż zbiornika bojlera o pojemności 100-300 dm3**krotność= 1,00* | *1,00 szt* |
| *10* | *KNR 4-01 0354-04-020**Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2**krotność= 1,00* | *6,00 szt* |
| *11* | *KNR 4-01 0348-03-050**Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej**krotność= 1,00* | *6,47 m2* |
| 1. | 1,2\*2\*3 | 7,20 |  |  |  |
| 2. | 3,236\*2 | 6,47 |  |  |  |
| 3. |  | ------------- |  |  |  |
| 4. | Przeniesienie + |  | 13,67 |  |  |
| 5. | 0,9\*2\*4 | 7,20 |  |  |  |
| 6. |  | ------------- |  |  |  |
| 7. | Przeniesienie - |  | -7,20 |  |  |
| 8. |  |  | ------------- |  |  |
| 9. | Przeniesienie + |  |  |  | 6,47 |
| *12* | *KNR 4-01 0354-13-020**Wykucie z muru kratek wentylacyjnych,drzwiczek**krotność= 1,00* | *1,00 szt* |
| *13* | *KNR 4-01 0322-02-020**Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł**krotność= 1,00* | *1,00 szt* |
| *14* | *KNR 4-01 0819-15-050**Rozebranie wykładziny ściennej z płytek**krotność= 1,00* | *31,34 m2* |
| 1. | (3,236+2,58)\*2\*2 | 23,26 |  |  |  |
| 2. | (2,58+2,259)\*2\*2 | 19,36 |  |  |  |
| 3. | 1\*0,15\*2\*2 | 0,60 |  |  |  |
| 4. |  | ------------- |  |  |  |
| 5. | Przeniesienie + |  | 43,22 |  |  |
| 6. | 1,2\*2,7\*2 | 6,48 |  |  |  |
| 7. | 0,9\*2\*3 | 5,40 |  |  |  |
| 8. |  | ------------- |  |  |  |
| 9. | Przeniesienie - |  | -11,88 |  |  |
| 10. |  |  | ------------- |  |  |
| 11. | Przeniesienie + |  |  |  | 31,34 |
| *15* | *KNR 4-01 0701-05-050**Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach,filarach,pilastrach**krotność= 1,00* | *31,34 m2* |
| *16* | *KNR 4-01 0811-07-050**Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej**krotność= 1,00* | *14,18 m2* |
| 1. | 2,259\*2,58 | 5,83 |  |  |  |
| 2. | 3,236\*2,58 | 8,35 |  |  |  |
| 3. |  | ------------- |  |  |  |
| 4. | Przeniesienie + |  |  |  | 14,18 |
| *17* | *KNR 4-01 0211-01-050**Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach**krotność= 1,00* | *14,18 m2* |
| *18* | *KNR 4-01 0336-03-040**Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2 X 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej**krotność= 1,00* | *10,00 m* |
| *19* | *KNR 4-01 0339-03-040**Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/2 X 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej**krotność= 1,00* | *15,00 m* |
| *20* | *KNR 4-01 0210-02-040**Wykucie bruzd poziomych i pionowych o przekroju do 0,040 m2 w elementach z betonu żwirowego w posacdze**krotność= 1,00* | *8,00 m* |
| *21* | *KNR 4-03 1004-15-020**Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 30 cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 100 mm**krotność= 1,00* | *3,00 szt* |
| *22* | *KNR 2-15 0205-02-040**Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 50 mm**krotność= 1,00* | *10,00 m* |
| *23* | *KNR 2-15 0208-03-020**Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 50 mm**krotność= 1,00* | *3,00 szt* |
| *24* | *KNR 2-15 0208-05-020**Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 110 mm**krotność= 1,00* | *4,00 szt* |
| *25* | *KNR 2-15G 0601-01-040**Ułożenie rurociągu z rur warstwowych PEX o średnicy zewnętrznej 16 mm - analogia**krotność= 1,00* | *25,00 m* |
| *26* | *KNR 2-15G 0601-02-040**Ułożenie rurociągu z rur warstwowych PEX o średnicy zewnętrznej 20 mm - analogia**krotność= 1,00* | *25,00 m* |
| *27* | *KNR 2-15G 0602-01-020**Zamontowanie łączników PEX o średnicy 16 mm- analogia**krotność= 1,00* | *30,00 szt* |
| *28* | *KNR 2-15G 0602-02-020**Zamontowanie łączników PEX o średnicy 20 mm - analogia**krotność= 1,00* | *15,00 szt* |
| *29* | *KNR 2-15W 0116-0101-020**Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych,baterii,mieszaczy,hydrantów itp.w rurociągach z PEX,o połączeniu sztywnym,śred.zewnętrz.20 mm - analogia**krotność= 1,00* | *10,00 szt* |
| *30* | *KNR 2-02 2003-06-050**Ścianki działowe GR z płyt gipsowo kartonowych na rusztach metalowych,pojedynczych z pokryciem jednostronnym,jednowarstwowo 100-01- zabudowa elementów do miski ustępowej**krotność= 1,00* | *8,41 m2* |
| 1. | 3,236\*2,6 |  |  |  | 8,41 |
| *31* | *KNR 2-15G 0101-01-090**Montaż na ścianie elementów do miski ustępowej**krotność= 1,00* | *4,00 kpl* |
| *32* | *KNR 4-01 0326-01-040**Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi w ścianach o szerokości 1/2 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszonego**krotność= 1,00* | *10,00 m* |
| *33* | *KNR 4-01 0326-03-040**Zamurowanie bruzd pionowych z przewodami instalacyjnymi w ścianach o szerokości 1/2 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszonego**krotność= 1,00* | *15,00 m* |
| *34* | *KNR 4-01 0207-03-040**Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0,045 m2 w podłożach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań**krotność= 1,00* | *8,00 m* |
| *35* | *KNR 4-01 0206-03-020**Zabetonowanie powierzchni otworów do 0,2 m2 przy głębokości do 10 cm w stropach i ścianach**krotność= 1,00* | *3,00 szt* |
| *36* | *KNR 4-01 0706-0701-020**Uzupełnienie tynku kat.III zaprawą cem-wap.na wap.suchogasz.,na miejscach zamur.cegłami,pustakami cer.lub zabet.na stropach,otynkow.jednego miejsca do 0,25 m2**krotność= 1,00* | *3,00 szt* |
| *37* | *KNR 2-02 0808-01-050**Tynki cementowe III kategorii,na ścianach,wykonywane ręcznie.**krotność= 1,00* | *23,61 m2* |
| 1. | 31,34+(0,15\*0,7\*2\*2) |  | 31,76 |  |  |
| 2. | 3,236\*2 | 6,47 |  |  |  |
| 3. | 1,2\*0,7\*2 | 1,68 |  |  |  |
| 4. |  | ------------- |  |  |  |
| 5. | Przeniesienie - |  | -8,15 |  |  |
| 6. |  |  | ------------- |  |  |
| 7. | Przeniesienie + |  |  |  | 23,61 |
| *38* | *KNNR 2 1104-010-020**Ościeżnice stalowe wykończone**krotność= 1,00* | *2,00 szt* |
| *39* | *Orgbud 903 0502-05-040**Różne roboty uzupełniające przy wykonywaniu tynków z suchych mieszanek fabrycznych - osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpiecza jących krawędzie**krotność= 1,00* | *19,40 m* |
| 1. | (0,9+2,1\*2)\*2 | 10,20 |  |  |  |
| 2. | (1,2+1,7\*2)\*2 | 9,20 |  |  |  |
| 3. |  | ------------- |  |  |  |
| 4. | Przeniesienie + |  |  |  | 19,40 |
| *40* | *KNNR 2 1103-010-050**Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, fabrycznie wykończone - ( wzmocnione np. MDF)**krotność= 1,00* | *3,38 m2* |
| 1. | 0,825\*2,05\*2 |  |  |  | 3,38 |
| 2. |  |  |  |  | ------------- |
| 3. | Suma |  |  |  | 3,38 |
| *41* | *BC-06 0101-01-050**Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską**krotność= 1,00* | *10,38 m2* |
| 1. | 1\*2,1\*3 | 6,30 |  |  |  |
| 2. | 1,2\*1,7\*2 | 4,08 |  |  |  |
| 3. |  | ------------- |  |  |  |
| 4. | Przeniesienie + |  |  |  | 10,38 |
| *42* | *KNR 4-01 1202-09-050**Zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2**krotność= 1,00* | *25,02 m2* |
| 1. | sufit |  |  |  |  |
| 2. | 2,259\*2,58 | 5,83 |  |  |  |
| 3. | 3,236\*2,58 | 8,35 |  |  |  |
| 4. |  | ------------- |  |  |  |
| 5. | Przeniesienie + |  | 14,18 |  |  |
| 6. | ściany |  |  |  |  |
| 7. | (2,58+2,259)\*2\*0,6 | 5,81 |  |  |  |
| 8. | (3,236+2,58\*2)\*0,6 | 5,04 |  |  |  |
| 9. |  | ------------- |  |  |  |
| 10. | Przeniesienie + |  | 10,84 |  |  |
| 11. |  |  | ------------- |  |  |
| 12. | Przeniesienie + |  |  |  | 25,02 |
| *43* | *KNR 4-01 1204-08-050**Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań)**krotność= 1,00* | *25,02 m2* |
| *44* | *KNR 00-12 0829-01-050**Przygotowanie podłoża do licowania ścian płytkami układanymi na klej**krotność= 1,00* | *31,34 m2* |
| *45* | *KNR 00-12 0829-08-050**Licowanie ścian płytkami o ceramicznymi - na klej metodą zwykłą**krotność= 1,00* | *31,34 m2* |
| *46* | *KNR 20-2U 1134-0101-050**Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi (Orgbud W-wa)**krotność= 1,00* | *14,18 m2* |
| *47* | *KNR 20-2U 1134-0201-050**Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi (Orgbud W-wa)**krotność= 1,00* | *10,84 m2* |
| *48* | *KNR 4-01 1204-01-050**Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów**krotność= 1,00* | *14,18 m2* |
| *49* | *KNR 4-01 1204-02-050**Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian**krotność= 1,00* | *10,84 m2* |
| *50* | *NC-02 0502-01-013**Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony, jastrychy, tynki.**krotność= 1,00* | *0,09 100 m2* |
| *51* | *NC-02 0601-01-050**Przygotowanie podłoża cementowego. Odtłuszczenie powierzchni.**krotność= 1,00* | *9,30 m2* |
| *52* | *NC-02 0603-01-013**Gruntowanie podłoża. Impregnowanie - wzmacnianie.**krotność= 1,00* | *0,09 100 m2* |
| *53* | *KNR 00-12 1118-01-050**Przygotowanie podłoża pod posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej**krotność= 1,00* | *10,39 m2* |
| *54* | *KNR 00-12 1118-08-050**Posadzki z płytek o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą**krotność= 1,00* | *9,30 m2* |
| *55* | *KNNR 7 0507-040-040**Progi i listwy aluminiowe,osłaniające**krotność= 1,00* | *0,85 m* |
| *56* | *KNR 2-02W 1029-01-050**Ścianki i przegrody systemowe wykonane z płyty HPL h=2,0m - analogia**krotność= 1,00* | *5,44 m2* |
| 1. | III piętro |  |  |  |  |
| 2. | 2,68\*2,03 | 5,44 |  |  |  |
| 3. |  | ------------- |  |  |  |
| 4. | Przeniesienie + |  | 5,44 |  |  |
| 5. |  |  | ------------- |  |  |
| 6. | Przeniesienie + |  |  |  | 5,44 |
| *57* | *KNR 2-15W 0137-01-020**Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe ścienne,mosiężne,standardowe o średnicy nominalnej 15 mm**krotność= 1,00* | *3,00 szt* |
| *58* | *KNR 2-15W 0230-0201-090**Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym,z tworzywa sztucznego**krotność= 1,00* | *3,00 kpl* |
| *59* | *KNR 00-35 0113-01-020**Montaż zaworów kulowych przelotowych, gwintowanych do wody zimnej albo ciepłej. Średnica nominalna zaworu 10 mm**krotność= 1,00* | *10,00 szt* |
| *60* | *KNR 2-15G 0104-01-090**Zamontowanie ustępu na elemencie montażowym**krotność= 1,00* | *4,00 kpl* |
| *61* | *KNR 2-15G 0105-01-020**Zamontowanie przycisku do spłuczek podtynkowych**krotność= 1,00* | *4,00 szt* |
| *62* | *KNR 2-15 0121-01-090**Urządzenie do podgrzewania wody ze zbiornikiem**krotność= 1,00* | *1,00 kpl* |
| *63* | *KNR 4-01 0108-11-060**Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km**krotność= 1,00* | *3,84 m3* |
| 1. | 0,9\*2\*0,06\*6 | 0,65 |  |  |  |
| 2. | 6,47\*0,15 | 0,97 |  |  |  |
| 3. | 31,34\*0,03 | 0,94 |  |  |  |
| 4. | 14,18\*0,02 | 0,28 |  |  |  |
| 5. | 1 | 1,00 |  |  |  |
| 6. |  | ------------- |  |  |  |
| 7. | Przeniesienie + |  |  |  | 3,84 |
| *64* | *KNR 4-01 0108-12-060**Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km**krotność= 15,00* | *3,84 m3* |
| *65* |  *AW-060**Opłata za składowanie gruzu oraz materiałów z rozbiórki**krotność= 1,00* | *3,84 m3* |
| **2. Sanitariaty - chłopcy** |
| *66* | *KNR 4-02 0132-01-020**Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej**krotność= 1,00* | *4,00 szt* |
| *67* | *KNR 4-02 0235-06-090**Demontaż umywalki**krotność= 1,00* | *4,00 kpl* |
| *68* | *KNR 4-02 0235-08-090**Demontaż ustępu z miską fajansową**krotność= 1,00* | *2,00 kpl* |
| *69* | *KNR 4-02 0235-08-090**Demontaż pisuarów - analogia**krotność= 1,00* | *3,00 kpl* |
| *70* | *KNR 4-02 0114-01-040**Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm**krotność= 1,00* | *20,00 m* |
| *71* | *KNR 4-02 0230-07-040**Demontaż rurociągu z rur PCW o średnicy do 50 mm na ścianach budynku**krotność= 1,00* | *12,00 m* |
| *72* | *KNR 4-02 0230-04-040**Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego. Rury żeliwne kanalizacyjne o średnicy 50-100 mm na ścianach budynku**krotność= 1,00* | *12,00 m* |
| *73* | *KNR 4-02 0233-06-020**Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy 50 mm**krotność= 1,00* | *7,00 szt* |
| *74* | *KNR 4-02 0233-08-020**Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy 110 mm**krotność= 1,00* | *2,00 szt* |
| *75* | *KNR 4-02 0144-01-020**Demontaż zbiornika bojlera o pojemności 100-300 dm3**krotność= 1,00* | *1,00 szt* |
| *76* | *KNR 4-01 0354-04-020**Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2**krotność= 1,00* | *4,00 szt* |
| *77* | *KNR 4-01 0348-03-050**Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej**krotność= 1,00* | *2,56 m2* |
| 1. | 1,3\*2 | 2,60 |  |  |  |
| 2. | 1,78\*2 | 3,56 |  |  |  |
| 3. |  | ------------- |  |  |  |
| 4. | Przeniesienie + |  | 6,16 |  |  |
| 5. | 0,9\*2\*2 | 3,60 |  |  |  |
| 6. |  | ------------- |  |  |  |
| 7. | Przeniesienie - |  | -3,60 |  |  |
| 8. |  |  | ------------- |  |  |
| 9. | Przeniesienie + |  |  |  | 2,56 |
| *78* | *KNR 4-01 0354-13-020**Wykucie z muru kratek wentylacyjnych,drzwiczek**krotność= 1,00* | *1,00 szt* |
| *79* | *KNR 4-01 0322-02-020**Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł**krotność= 1,00* | *1,00 szt* |
| *80* | *KNR 4-01 0819-15-050**Rozebranie wykładziny ściennej z płytek**krotność= 1,00* | *34,02 m2* |
| 1. | (3,31\*2+1,78+2,27)\*2 | 21,34 |  |  |  |
| 2. | (3,52+2,05)\*2\*2 | 22,28 |  |  |  |
| 3. | 1\*0,15\*2\*2 | 0,60 |  |  |  |
| 4. |  | ------------- |  |  |  |
| 5. | Przeniesienie + |  | 44,22 |  |  |
| 6. | 1,2\*2\*2 | 4,80 |  |  |  |
| 7. | 0,9\*2\*3 | 5,40 |  |  |  |
| 8. |  | ------------- |  |  |  |
| 9. | Przeniesienie - |  | -10,20 |  |  |
| 10. |  |  | ------------- |  |  |
| 11. | Przeniesienie + |  |  |  | 34,02 |
| *81* | *KNR 4-01 0701-05-050**Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach,filarach,pilastrach**krotność= 1,00* | *34,02 m2* |
| *82* | *KNR 4-01 0811-07-050**Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej**krotność= 1,00* | *14,85 m2* |
| 1. | 2,27\*3,31 | 7,51 |  |  |  |
| 2. | 3,58\*2,05 | 7,34 |  |  |  |
| 3. |  | ------------- |  |  |  |
| 4. | Przeniesienie + |  |  |  | 14,85 |
| *83* | *KNR 4-01 0211-01-050**Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach**krotność= 1,00* | *14,85 m2* |
| *84* | *KNR 4-01 0336-03-040**Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2 X 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej**krotność= 1,00* | *15,00 m* |
| *85* | *KNR 4-01 0339-03-040**Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/2 X 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej**krotność= 1,00* | *15,00 m* |
| *86* | *KNR 4-01 0210-02-040**Wykucie bruzd poziomych i pionowych o przekroju do 0,040 m2 w elementach z betonu żwirowego w posacdze**krotność= 1,00* | *8,00 m* |
| *87* | *KNR 4-03 1004-15-020**Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 30 cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 100 mm**krotność= 1,00* | *3,00 szt* |
| *88* | *KNR 2-15 0205-02-040**Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 50 mm**krotność= 1,00* | *15,00 m* |
| *89* | *KNR 2-15 0208-03-020**Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 50 mm**krotność= 1,00* | *7,00 szt* |
| *90* | *KNR 2-15 0208-05-020**Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 110 mm**krotność= 1,00* | *2,00 szt* |
| *91* | *KNR 2-15G 0601-01-040**Ułożenie rurociągu z rur warstwowych PEX o średnicy zewnętrznej 16 mm - analogia**krotność= 1,00* | *25,00 m* |
| *92* | *KNR 2-15G 0601-02-040**Ułożenie rurociągu z rur warstwowych PEX o średnicy zewnętrznej 20 mm - analogia**krotność= 1,00* | *15,00 m* |
| *93* | *KNR 2-15G 0602-01-020**Zamontowanie łączników PEX o średnicy 16 mm- analogia**krotność= 1,00* | *30,00 szt* |
| *94* | *KNR 2-15G 0602-02-020**Zamontowanie łączników PEX o średnicy 20 mm - analogia**krotność= 1,00* | *15,00 szt* |
| *95* | *KNR 2-15W 0116-0101-020**Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych,baterii,mieszaczy,hydrantów itp.w rurociągach z PEX,o połączeniu sztywnym,śred.zewnętrz.20 mm - analogia**krotność= 1,00* | *21,00 szt* |
| *96* | *KNR 2-02 2003-06-050**Ścianki działowe GR z płyt gipsowo kartonowych na rusztach metalowych,pojedynczych z pokryciem jednostronnym,jednowarstwowo 100-01- zabudowa elementów do miski ustępowej**krotność= 1,00* | *4,63 m2* |
| 1. | 1,78\*2,6 |  |  |  | 4,63 |
| *97* | *KNR 2-15G 0101-01-090**Montaż na ścianie elementów do miski ustępowej**krotność= 1,00* | *2,00 kpl* |
| *98* | *KNR 4-01 0326-01-040**Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi w ścianach o szerokości 1/2 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszonego**krotność= 1,00* | *15,00 m* |
| *99* | *KNR 4-01 0326-03-040**Zamurowanie bruzd pionowych z przewodami instalacyjnymi w ścianach o szerokości 1/2 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszonego**krotność= 1,00* | *15,00 m* |
| *100* | *KNR 4-01 0207-03-040**Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0,045 m2 w podłożach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań**krotność= 1,00* | *8,00 m* |
| *101* | *KNR 4-01 0206-03-020**Zabetonowanie powierzchni otworów do 0,2 m2 przy głębokości do 10 cm w stropach i ścianach**krotność= 1,00* | *3,00 szt* |
| *102* | *KNR 4-01 0706-0701-020**Uzupełnienie tynku kat.III zaprawą cem-wap.na wap.suchogasz.,na miejscach zamur.cegłami,pustakami cer.lub zabet.na stropach,otynkow.jednego miejsca do 0,25 m2**krotność= 1,00* | *3,00 szt* |
| *103* | *KNR 2-02 0808-01-050**Tynki cementowe III kategorii,na ścianach,wykonywane ręcznie.**krotność= 1,00* | *33,40 m2* |
| 1. | (3,31\*2+2,27)\*2 | 17,78 |  |  |  |
| 2. | (3,52+2,05)\*2\*2 | 22,28 |  |  |  |
| 3. | 0,15\*0,7\*2\*2 | 0,42 |  |  |  |
| 4. |  | ------------- |  |  |  |
| 5. | Przeniesienie + |  | 40,48 |  |  |
| 6. | 1,2\*0,7\*2 | 1,68 |  |  |  |
| 7. | 0,9\*2\*3 | 5,40 |  |  |  |
| 8. |  | ------------- |  |  |  |
| 9. | Przeniesienie - |  | -7,08 |  |  |
| 10. |  |  | ------------- |  |  |
| 11. | Przeniesienie + |  |  |  | 33,40 |
| *104* | *KNNR 2 1104-010-020**Ościeżnice stalowe wykończone**krotność= 1,00* | *2,00 szt* |
| *105* | *Orgbud 903 0502-05-040**Różne roboty uzupełniające przy wykonywaniu tynków z suchych mieszanek fabrycznych - osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpiecza jących krawędzie**krotność= 1,00* | *24,60 m* |
| 1. | (0,9+2,1\*2)\*2 | 10,20 |  |  |  |
| 2. | (1,2+1,7\*2)\*2 | 9,20 |  |  |  |
| 3. | 2,6\*2 | 5,20 |  |  |  |
| 4. |  | ------------- |  |  |  |
| 5. | Przeniesienie + |  |  |  | 24,60 |
| *106* | *KNNR 2 1103-010-050**Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, fabrycznie wykończone - ( wzmocnione np. MDF)**krotność= 1,00* | *3,38 m2* |
| 1. | 0,825\*2,05\*2 |  |  |  | 3,38 |
| 2. |  |  |  |  | ------------- |
| 3. | Suma |  |  |  | 3,38 |
| *107* | *BC-06 0101-01-050**Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską**krotność= 1,00* | *10,38 m2* |
| 1. | 1\*2,1\*3 | 6,30 |  |  |  |
| 2. | 1,2\*1,7\*2 | 4,08 |  |  |  |
| 3. |  | ------------- |  |  |  |
| 4. | Przeniesienie + |  |  |  | 10,38 |
| *108* | *KNR 4-01 1202-09-050**Zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2**krotność= 1,00* | *26,75 m2* |
| 1. | sufit |  |  |  |  |
| 2. | 2,27\*3,31 | 7,51 |  |  |  |
| 3. | 3,52\*2,05 | 7,22 |  |  |  |
| 4. |  | ------------- |  |  |  |
| 5. | Przeniesienie + |  | 14,73 |  |  |
| 6. | ściany |  |  |  |  |
| 7. | (3,31\*2+2,27)\*0,6 | 5,33 |  |  |  |
| 8. | (3,52+2,05)\*2\*0,6 | 6,68 |  |  |  |
| 9. |  | ------------- |  |  |  |
| 10. | Przeniesienie + |  | 12,02 |  |  |
| 11. |  |  | ------------- |  |  |
| 12. | Przeniesienie + |  |  |  | 26,75 |
| *109* | *KNR 4-01 1204-08-050**Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań)**krotność= 1,00* | *26,75 m2* |
| 1. | sufit |  |  |  |  |
| 2. | 2,27\*3,31 | 7,51 |  |  |  |
| 3. | 3,52\*2,05 | 7,22 |  |  |  |
| 4. |  | ------------- |  |  |  |
| 5. | Przeniesienie + |  | 14,73 |  |  |
| 6. | ściany |  |  |  |  |
| 7. | (3,31\*2+2,27)\*0,6 | 5,33 |  |  |  |
| 8. | (3,52+2,05)\*2\*0,6 | 6,68 |  |  |  |
| 9. |  | ------------- |  |  |  |
| 10. | Przeniesienie + |  | 12,02 |  |  |
| 11. |  |  | ------------- |  |  |
| 12. | Przeniesienie + |  |  |  | 26,75 |
| *110* | *KNR 00-12 0829-01-050**Przygotowanie podłoża do licowania ścian płytkami układanymi na klej**krotność= 1,00* | *36,96 m2* |
| 1. | (3,31\*2+2,27+1,78)\*2 | 21,34 |  |  |  |
| 2. | (3,52+2,05)\*2\*2 | 22,28 |  |  |  |
| 3. | 0,15\*0,7\*2\*2 | 0,42 |  |  |  |
| 4. |  | ------------- |  |  |  |
| 5. | Przeniesienie + |  | 44,04 |  |  |
| 6. | 1,2\*0,7\*2 | 1,68 |  |  |  |
| 7. | 0,9\*2\*3 | 5,40 |  |  |  |
| 8. |  | ------------- |  |  |  |
| 9. | Przeniesienie - |  | -7,08 |  |  |
| 10. |  |  | ------------- |  |  |
| 11. | Przeniesienie + |  |  |  | 36,96 |
| *111* | *KNR 00-12 0829-08-050**Licowanie ścian płytkami o ceramicznymi - na klej metodą zwykłą**krotność= 1,00* | *36,96 m2* |
| *112* | *KNR 20-2U 1134-0101-050**Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi (Orgbud W-wa)**krotność= 1,00* | *14,73 m2* |
| *113* | *KNR 20-2U 1134-0201-050**Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi (Orgbud W-wa)**krotność= 1,00* | *12,02 m2* |
| *114* | *KNR 4-01 1204-01-050**Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów**krotność= 1,00* | *14,73 m2* |
| *115* | *KNR 4-01 1204-02-050**Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian**krotność= 1,00* | *12,02 m2* |
| *116* | *NC-02 0502-01-013**Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony, jastrychy, tynki.**krotność= 1,00* | *0,15 100 m2* |
| *117* | *NC-02 0601-01-050**Przygotowanie podłoża cementowego. Odtłuszczenie powierzchni.**krotność= 1,00* | *14,73 m2* |
| *118* | *NC-02 0603-01-013**Gruntowanie podłoża. Impregnowanie - wzmacnianie.**krotność= 1,00* | *0,15 100 m2* |
| *119* | *KNR 00-12 1118-01-050**Przygotowanie podłoża pod posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej**krotność= 1,00* | *14,73 m2* |
| *120* | *KNR 00-12 1118-08-050**Posadzki z płytek o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą**krotność= 1,00* | *14,73 m2* |
| *121* | *KNNR 7 0507-040-040**Progi i listwy aluminiowe,osłaniające**krotność= 1,00* | *0,85 m* |
| *122* | *KNR 2-02W 1029-01-050**Ścianki i przegrody systemowe wykonane z płyty HPL h=2,0m - analogia**krotność= 1,00* | *13,92 m2* |
| 1. | 3,36\*2 | 6,72 |  |  |  |
| 2. | 1,2\*2\*3 | 7,20 |  |  |  |
| 3. |  | ------------- |  |  |  |
| 4. | Przeniesienie + |  |  |  | 13,92 |
| *123* | *KNR 2-15W 0137-01-020**Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe ścienne,mosiężne,standardowe o średnicy nominalnej 15 mm**krotność= 1,00* | *4,00 szt* |
| *124* | *KNR 2-15W 0230-0201-090**Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym,z tworzywa sztucznego**krotność= 1,00* | *4,00 kpl* |
| *125* | *KNR 00-35 0113-01-020**Montaż zaworów kulowych przelotowych, gwintowanych do wody zimnej albo ciepłej. Średnica nominalna zaworu 10 mm**krotność= 1,00* | *10,00 szt* |
| *126* | *KNR 2-15G 0104-01-090**Zamontowanie ustępu na elemencie montażowym**krotność= 1,00* | *2,00 kpl* |
| *127* | *KNR 2-15G 0105-01-020**Zamontowanie przycisku do spłuczek podtynkowych**krotność= 1,00* | *2,00 szt* |
| *128* | *KNR 2-15 0121-01-090**Urządzenie do podgrzewania wody ze zbiornikiem**krotność= 1,00* | *1,00 kpl* |
| *129* | *KNR 2-15W 0234-02-090**Pojedyncze pisuary z zaworem spłukującym**krotność= 1,00* | *3,00 kpl* |
| *130* | *KNR 4-01 0108-11-060**Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km**krotność= 1,00* | *3,13 m3* |
| 1. | 2,56\*0,15 | 0,38 |  |  |  |
| 2. | 34,02\*0,03 | 1,02 |  |  |  |
| 3. | 14,85\*0,02 | 0,30 |  |  |  |
| 4. | 0,9\*2\*0,06\*4 | 0,43 |  |  |  |
| 5. | 1 | 1,00 |  |  |  |
| 6. |  | ------------- |  |  |  |
| 7. | Przeniesienie + |  |  |  | 3,13 |
| *131* | *KNR 4-01 0108-12-060**Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km**krotność= 15,00* | *3,13 m3* |
| *132* |  *AW-060**Opłata za składowanie gruzu oraz materiałów z rozbiórki**krotność= 1,00* | *3,13 m3* |
| **3. Sanitariat - personel** |
| *133* | *KNR 4-02 0132-01-020**Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej**krotność= 1,00* | *1,00 szt* |
| *134* | *KNR 4-02 0235-06-090**Demontaż umywalki**krotność= 1,00* | *1,00 kpl* |
| *135* | *KNR 4-02 0235-08-090**Demontaż ustępu z miską fajansową**krotność= 1,00* | *1,00 kpl* |
| *136* | *KNR 4-02 0114-01-040**Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm**krotność= 1,00* | *8,00 m* |
| *137* | *KNR 4-02 0230-07-040**Demontaż rurociągu z rur PCW o średnicy do 50 mm na ścianach budynku**krotność= 1,00* | *4,00 m* |
| *138* | *KNR 4-02 0230-04-040**Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego. Rury żeliwne kanalizacyjne o średnicy 50-100 mm na ścianach budynku**krotność= 1,00* | *5,00 m* |
| *139* | *KNR 4-02 0233-06-020**Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy 50 mm**krotność= 1,00* | *1,00 szt* |
| *140* | *KNR 4-02 0233-08-020**Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy 110 mm**krotność= 1,00* | *1,00 szt* |
| *141* | *KNR 4-01 0354-04-020**Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2**krotność= 1,00* | *2,00 szt* |
| *142* | *KNR 4-01 0354-13-020**Wykucie z muru kratek wentylacyjnych,drzwiczek**krotność= 1,00* | *1,00 szt* |
| *143* | *KNR 4-01 0322-02-020**Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł**krotność= 1,00* | *1,00 szt* |
| *144* | *KNR 4-01 0819-15-050**Rozebranie wykładziny ściennej z płytek**krotność= 1,00* | *15,57 m2* |
| 1. | (0,83+1,27)\*2\*2 | 8,40 |  |  |  |
| 2. | (1,58+1,72)\*2\*2 | 13,20 |  |  |  |
| 3. | (0,15\*0,7)\*2 | 0,21 |  |  |  |
| 4. |  | ------------- |  |  |  |
| 5. | Przeniesienie + |  | 21,81 |  |  |
| 6. | 0,9\*2\*3 | 5,40 |  |  |  |
| 7. | 1,2\*0,7 | 0,84 |  |  |  |
| 8. |  | ------------- |  |  |  |
| 9. | Przeniesienie - |  | -6,24 |  |  |
| 10. |  |  | ------------- |  |  |
| 11. | Przeniesienie + |  |  |  | 15,57 |
| *145* | *KNR 4-01 0701-05-050**Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach,filarach,pilastrach**krotność= 1,00* | *15,57 m2* |
| *146* | *KNR 4-01 0811-07-050**Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej**krotność= 1,00* | *3,77 m2* |
| 1. | 0,83\*1,27 | 1,05 |  |  |  |
| 2. | 1,58\*1,72 | 2,72 |  |  |  |
| 3. |  | ------------- |  |  |  |
| 4. | Przeniesienie + |  |  |  | 3,77 |
| *147* | *KNR 4-01 0211-01-050**Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach**krotność= 1,00* | *3,77 m2* |
| *148* | *KNR 4-01 0336-03-040**Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2 X 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej**krotność= 1,00* | *3,50 m* |
| *149* | *KNR 4-01 0339-03-040**Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/2 X 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej**krotność= 1,00* | *4,00 m* |
| *150* | *KNR 4-01 0210-02-040**Wykucie bruzd poziomych i pionowych o przekroju do 0,040 m2 w elementach z betonu żwirowego w posacdze**krotność= 1,00* | *2,00 m* |
| *151* | *KNR 4-03 1004-15-020**Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 30 cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 100 mm**krotność= 1,00* | *1,00 szt* |
| *152* | *KNR 2-15 0205-02-040**Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 50 mm**krotność= 1,00* | *6,00 m* |
| *153* | *KNR 2-15 0208-03-020**Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 50 mm**krotność= 1,00* | *1,00 szt* |
| *154* | *KNR 2-15 0208-05-020**Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 110 mm**krotność= 1,00* | *1,00 szt* |
| *155* | *KNR 2-15G 0601-01-040**Ułożenie rurociągu z rur warstwowych PEX o średnicy zewnętrznej 16 mm - analogia**krotność= 1,00* | *8,00 m* |
| *156* | *KNR 2-15G 0601-02-040**Ułożenie rurociągu z rur warstwowych PEX o średnicy zewnętrznej 20 mm - analogia**krotność= 1,00* | *4,00 m* |
| *157* | *KNR 2-15G 0602-01-020**Zamontowanie łączników PEX o średnicy 16 mm- analogia**krotność= 1,00* | *12,00 szt* |
| *158* | *KNR 2-15G 0602-02-020**Zamontowanie łączników PEX o średnicy 20 mm - analogia**krotność= 1,00* | *12,00 szt* |
| *159* | *KNR 2-15W 0116-0101-020**Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych,baterii,mieszaczy,hydrantów itp.w rurociągach z PEX,o połączeniu sztywnym,śred.zewnętrz.20 mm - analogia**krotność= 1,00* | *5,00 szt* |
| *160* | *KNR 2-02 2003-06-050**Ścianki działowe GR z płyt gipsowo kartonowych na rusztach metalowych,pojedynczych z pokryciem jednostronnym,jednowarstwowo 100-01- zabudowa elementów do miski ustępowej**krotność= 1,00* | *2,16 m2* |
| 1. | 0,83\*2,6 |  |  |  | 2,16 |
| *161* | *KNR 2-15G 0101-01-090**Montaż na ścianie elementów do miski ustępowej**krotność= 1,00* | *1,00 kpl* |
| *162* | *KNR 4-01 0326-01-040**Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi w ścianach o szerokości 1/2 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszonego**krotność= 1,00* | *3,50 m* |
| *163* | *KNR 4-01 0326-03-040**Zamurowanie bruzd pionowych z przewodami instalacyjnymi w ścianach o szerokości 1/2 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszonego**krotność= 1,00* | *4,00 m* |
| *164* | *KNR 4-01 0207-03-040**Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0,045 m2 w podłożach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań**krotność= 1,00* | *2,00 m* |
| *165* | *KNR 4-01 0206-03-020**Zabetonowanie powierzchni otworów do 0,2 m2 przy głębokości do 10 cm w stropach i ścianach**krotność= 1,00* | *1,00 szt* |
| *166* | *KNR 4-01 0706-0701-020**Uzupełnienie tynku kat.III zaprawą cem-wap.na wap.suchogasz.,na miejscach zamur.cegłami,pustakami cer.lub zabet.na stropach,otynkow.jednego miejsca do 0,25 m2**krotność= 1,00* | *1,00 szt* |
| *167* | *KNR 2-02 0808-01-050**Tynki cementowe III kategorii,na ścianach,wykonywane ręcznie.**krotność= 1,00* | *13,91 m2* |
| 1. | (0,83+1,27\*2)\*2 | 6,74 |  |  |  |
| 2. | (1,58+1,72)\*2\*2 | 13,20 |  |  |  |
| 3. | (0,15\*0,7)\*2 | 0,21 |  |  |  |
| 4. |  | ------------- |  |  |  |
| 5. | Przeniesienie + |  | 20,15 |  |  |
| 6. | 0,9\*2\*3 | 5,40 |  |  |  |
| 7. | 1,2\*0,7 | 0,84 |  |  |  |
| 8. |  | ------------- |  |  |  |
| 9. | Przeniesienie - |  | -6,24 |  |  |
| 10. |  |  | ------------- |  |  |
| 11. | Przeniesienie + |  |  |  | 13,91 |
| *168* | *KNNR 2 1104-010-020**Ościeżnice stalowe wykończone**krotność= 1,00* | *2,00 szt* |
| *169* | *Orgbud 903 0502-05-040**Różne roboty uzupełniające przy wykonywaniu tynków z suchych mieszanek fabrycznych - osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpiecza jących krawędzie**krotność= 1,00* | *17,40 m* |
| 1. | (0,9+2,1\*2)\*2 | 10,20 |  |  |  |
| 2. | (1,2+1,7\*2) | 4,60 |  |  |  |
| 3. | 2,6 | 2,60 |  |  |  |
| 4. |  | ------------- |  |  |  |
| 5. | Przeniesienie + |  |  |  | 17,40 |
| *170* | *KNNR 2 1103-010-050**Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, fabrycznie wykończone - ( wzmocnione np. MDF)**krotność= 1,00* | *3,38 m2* |
| 1. | 0,825\*2,05\*2 |  |  |  | 3,38 |
| 2. |  |  |  |  | ------------- |
| 3. | Suma |  |  |  | 3,38 |
| *171* | *BC-06 0101-01-050**Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską**krotność= 1,00* | *8,34 m2* |
| 1. | 1\*2,1\*3 | 6,30 |  |  |  |
| 2. | 1,2\*1,7 | 2,04 |  |  |  |
| 3. |  | ------------- |  |  |  |
| 4. | Przeniesienie + |  |  |  | 8,34 |
| *172* | *KNR 4-01 1202-09-050**Zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2**krotność= 1,00* | *10,55 m2* |
| 1. | sufit |  |  |  |  |
| 2. | 0,83\*1,27 | 1,05 |  |  |  |
| 3. | 1,58\*1,72 | 2,72 |  |  |  |
| 4. |  | ------------- |  |  |  |
| 5. | Przeniesienie + |  | 3,77 |  |  |
| 6. | ściany |  |  |  |  |
| 7. | (0,83+1,27\*2)\*0,6 | 2,02 |  |  |  |
| 8. | ((1,58+1,72)\*2\*0,6)\*2\*0,6 | 4,75 |  |  |  |
| 9. |  | ------------- |  |  |  |
| 10. | Przeniesienie + |  | 6,77 |  |  |
| 11. |  |  | ------------- |  |  |
| 12. | Przeniesienie + |  |  |  | 10,55 |
| *173* | *KNR 4-01 1204-08-050**Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań)**krotność= 1,00* | *6,48 m2* |
| 1. | (0,83+1,27)\*2\*0,6 | 2,52 |  |  |  |
| 2. | (1,58+1,72)\*2\*0,6 | 3,96 |  |  |  |
| 3. |  | ------------- |  |  |  |
| 4. | Przeniesienie + |  |  |  | 6,48 |
| *174* | *KNR 00-12 0829-01-050**Przygotowanie podłoża do licowania ścian płytkami układanymi na klej**krotność= 1,00* | *15,57 m2* |
| 1. | (0,83+1,27)\*2\*2 | 8,40 |  |  |  |
| 2. | (1,58+1,72)\*2\*2 | 13,20 |  |  |  |
| 3. | (0,15\*0,7)\*2 | 0,21 |  |  |  |
| 4. |  | ------------- |  |  |  |
| 5. | Przeniesienie + |  | 21,81 |  |  |
| 6. | 0,9\*2\*3 | 5,40 |  |  |  |
| 7. | 1,2\*0,7 | 0,84 |  |  |  |
| 8. |  | ------------- |  |  |  |
| 9. | Przeniesienie - |  | -6,24 |  |  |
| 10. |  |  | ------------- |  |  |
| 11. | Przeniesienie + |  |  |  | 15,57 |
| *175* | *KNR 00-12 0829-08-050**Licowanie ścian płytkami o ceramicznymi - na klej metodą zwykłą**krotność= 1,00* | *15,57 m2* |
| *176* | *KNR 20-2U 1134-0101-050**Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi (Orgbud W-wa)**krotność= 1,00* | *3,77 m2* |
| *177* | *KNR 20-2U 1134-0201-050**Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi (Orgbud W-wa)**krotność= 1,00* | *6,77 m2* |
| *178* | *KNR 4-01 1204-01-050**Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów**krotność= 1,00* | *3,77 m2* |
| *179* | *KNR 4-01 1204-02-050**Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian**krotność= 1,00* | *6,77 m2* |
| *180* | *NC-02 0502-01-013**Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony, jastrychy, tynki.**krotność= 1,00* | *0,04 100 m2* |
| *181* | *NC-02 0601-01-050**Przygotowanie podłoża cementowego. Odtłuszczenie powierzchni.**krotność= 1,00* | *3,77 m2* |
| *182* | *NC-02 0603-01-013**Gruntowanie podłoża. Impregnowanie - wzmacnianie.**krotność= 1,00* | *0,04 100 m2* |
| *183* | *KNR 00-12 1118-01-050**Przygotowanie podłoża pod posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej**krotność= 1,00* | *3,77 m2* |
| *184* | *KNR 00-12 1118-08-050**Posadzki z płytek o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą**krotność= 1,00* | *3,77 m2* |
| *185* | *KNNR 7 0507-040-040**Progi i listwy aluminiowe,osłaniające**krotność= 1,00* | *0,85 m* |
| *186* | *KNR 2-15W 0137-01-020**Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe ścienne,mosiężne,standardowe o średnicy nominalnej 15 mm**krotność= 1,00* | *1,00 szt* |
| *187* | *KNR 2-15W 0230-0201-090**Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym,z tworzywa sztucznego**krotność= 1,00* | *1,00 kpl* |
| *188* | *KNR 00-35 0113-01-020**Montaż zaworów kulowych przelotowych, gwintowanych do wody zimnej albo ciepłej. Średnica nominalna zaworu 10 mm**krotność= 1,00* | *3,00 szt* |
| *189* | *KNR 2-15G 0104-01-090**Zamontowanie ustępu na elemencie montażowym**krotność= 1,00* | *1,00 kpl* |
| *190* | *KNR 2-15G 0105-01-020**Zamontowanie przycisku do spłuczek podtynkowych**krotność= 1,00* | *1,00 szt* |
| *191* | *KNR 4-01 0108-11-060**Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km**krotność= 1,00* | *1,06 m3* |
| 1. | 0,9\*2\*0,06\*2 | 0,22 |  |  |  |
| 2. | 15,57\*0,03 | 0,47 |  |  |  |
| 3. | 3,77\*0,02 | 0,08 |  |  |  |
| 4. | 0,3 | 0,30 |  |  |  |
| 5. |  | ------------- |  |  |  |
| 6. | Przeniesienie + |  |  |  | 1,06 |
| *192* | *KNR 4-01 0108-12-060**Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km**krotność= 15,00* | *1,06 m3* |
| *193* |  *AW-060**Opłata za składowanie gruzu oraz materiałów z rozbiórki**krotność= 1,00* | *1,06 m3* |