

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Odprowadzenie budynku poprzez modernizację drenażu opaskowego z odprowadzeniem wód opadowych do kanalizacji deszczowej wraz z wykonaniem robót budowlanych w pomieszczeniach Przedszkola nr 1 w Ustrzykach Dolnych na potrzeby świadczenia usług wychowania przedszkolnego**

Nazwy i kody CPV: **45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
43124100-9 Drenaże
45232451-8 Roboty odwadniające i nawierzchniowe
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45442100-8 Roboty malarskie
45432120-1 Instalowanie nawierzchni podłogowych
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej**

Adres obiektu budowlanego: **DZIAŁKA NR 974
obręb 0001 Ustrzyki Dolne
jednostka ewid. Ustrzyki Dolne – miasto**

Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Ustrzyki Dolne
Ul. Kopernika 1
38-700 Ustrzyki Dolne**

Data opracowania przedmiaru robót: **2023-12-18**

Nazwa obiektu lub robót: **Przedszkole**

Nazwa jednostki opracowującej: **Glob Projekt Sp. z o.o.
Chabówka 86A
34-700 Chabówka**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Drenaż opaskowy
1.1	Rozbiórkowe
1	Rozebranie chodników
2	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej
3	Przecinanie poprzeczne stali palnikiem bementa basustrady
4	Skucie podłoża betonowego o gr. do 15 cm za pomocą elektonarzędzi
5	Rozebranie ścian, żelbetowych, grubości do 30 cm
6	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu, (na odległość 1 km) samochodem dostawczym wraz z utylizacją
7	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km)) samochodem dostawczym wraz z utylizacją
1.2	Roboty ziemne
8	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów, głębokość do 1,5 m, na zewnątrz budynku, grunt kategorii III
9	Jednostronne umocnienie ścian wykopów bez względu na kategorię gruntu, umocnienie pełne, głębokość wykopu do 3,0 m
10	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0 m, kategoria gruntu III-IV
11	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów, (w ilości 1 m ³ /mb) kategoria gruntu I-II
12	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych, odległość do 10 m, kategoria gruntu I-III
13	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych, za każde rozpoczęte 10 m odległości 10-30 m, kategoria gruntu I-III
14	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi do 1 km, grunt kategorii I-II
15	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km
1.3	Izolacja przeciwodna
16	Skucie izolacji bitumicznej ze ścian
17	Roboty przygotowawcze, oczyszczenie powierzchni murów i stropów od spodu przy użyciu szczotek stalowych, oczyszczenie pow. ścian w miejscach trudnodostępnych o pow. ponad 5 m ²
18	Czyszczenie ręczne powierzchni poziomych
19	Naprawa podłoża i wypełnienie spoin
20	Wykucie starych spoin i oczyszczenie muru, spoiny głębokości 2 cm
21	Naniesienie preparatu odgrzybiającego
22	Wykonanie tynku podkładowego
23	Wykonanie tynku jednowarstwowego gr. 20 mm na uprzednio przygotowanym podłożu
24	Wykonanie tynku jednowarstwowego gr. 20 mm na uprzednio przygotowanym podłożu - dodatek za 5 mm pogrubienia tynku
25	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną pierwsza warstwa
26	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną, druga warstwa
1.4	Izolacja termiczna
27	Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi gr 10 cm mocowanymi punktowo POLISTYRENEM EKSTRUDOWANYM XPS O GR. 15cm
28	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni
1.5	Drenaż
29	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo Fi 110 mm
30	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek
31	Przebiecie otworów o powierzchni 0,05 m ² , w betonie żwirowym o grubości do 30 cm
32	Montaż przejść tulejowych
33	Uszczelnienie przejść łączącymi uszczelniającym
34	Studzienki niewiazowe o głębokości do 2,0 m - rura trzonowa korugowana (karbowana) 315 mm
35	Rura drenarska z PVC-U elastyczna z filtrem o średnicy zewnętrznej 125 mm
36	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, żwir
37	Analogia. - zabezpieczenie przed zamulaniem pionowej obsypki żwirowej geowłókniną
1.6	Rury ochronne
38	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m
39	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych, rury ochronne dwudzielne PVC,
1.7	Odtworzenia
40	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV
41	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm
42	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm
43	Obrzeża betonowe, 30x8 cm
44	Ławy pod obrzeże, betonowa zwykła
45	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, na podsypce piaskowej, kostka z odzysku
46	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton układany ręcznie
47	Ściany żelbetowe, proste, wysokość do 3 m x 8 cm, beton układany ręcznie
48	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton układany ręcznie
49	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, konstrukcje monolityczne budowli, pręty żebrowane
50	Balustrady z pochwytem stalowym, tarasowe
51	Kraty stałe stalowe prętowe
52	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV
53	Analogia Wykonanie palisady
54	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem
55	Schody wykonywane na podbudowie, z betonu żwirowego, stopnie z bloków
56	Ławy pod stopnie, betonowa zwykła
57	Ręczne zasypanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wysokości zasypania do 4 m wraz z dostarczeniem ziemi, zagęszczanie ręczne, grunt kategorii I-II
2	Piwnica
2.1	Drenaż
58	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3 m
59	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi, z piwnic budynku

Nr	Nazwa działu robót
60	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi do 1'km, grunt kategorii I-II
61	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1' km
62	Przebite otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie wapiennej, o grubości 3 cegły
63	Montaż przejść tulejowych
64	Uszczelnienie przejść łańcuchowe uszczelniającym
65	Rura drenarska z PVC-U elastyczna z filtrem o średnicy zewnętrznej 50 mm
66	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, żwir
2.2	Izolacja pozioma ścian
67	Wykonanie izolacji poziomej murów według projektu
2.3	Izolacja ścian
68	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian
69	Odbicie tynków wewnętrznych, (ściany, filary, pilastry), tynki cementowo-wapienne
70	Odbicie tynków wewnętrznych, (stropy płaskie, biegi, spoczniki) do 5' m2, tynki cementowo-wapienne
71	Czyszczenie ręczne powierzchni poziomych
72	Naprawa podłoża i wypełnienie spoin
73	Wykucie starych spoin i oczyszczenie muru, spoiny głębokości 2 cm
74	Naniesienie preparatu odgrzybiającego
75	Izolacje i uszczelnienia, nakładanie ręczne pacą
76	Naniesienie preparatu nautalizującego sole
77	Izolacje i uszczelnienia, ułożenie taśmy
78	Wykonanie tynku podkładowego
79	Wykonanie tynku jednowarstwowego gr. 20 mm na uprzednio przygotowanym podłożu
80	Wykonanie tynku jednowarstwowego gr. 20 mm na uprzednio przygotowanym podłożu - dodatek za 5 mm pogrubienia tynku
81	Gruntowanie podłoża chłonnych, rozcieńczenie z wodą w stosunku 1:1
82	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na gotowym podłożu
2.4	Roboty malarskie
83	Nalożenie powłoki parprzepuszczalnej
2.5	Izolacja posadzki
84	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy z podłogi
85	Skucie podłoża betonowego o gr. do 15 cm za pomocą elektonarzędzi
86	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3' m
87	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi, z piwnic budynku
88	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi do 1'km, grunt kategorii I-II
89	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1' km
90	Podkłady, betonowe, beton zwykły, wyciąg
91	Izolacje i uszczelnienia z dwukomponentowej cementowej zaprawy, nakładanie ręczne pacą
92	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo
93	Dodatek za dozbrojenie siatką stalową siatka z drutu
94	Wylewka przemysłowa gr. 8-10 cm
95	Gruntowanie podłoża chłonnych, rozcieńczenie z wodą w stosunku 1:1
96	Posadzki z płytek ceramicznych na gotowym podłożu - płytki gresowe, smarowanie pojedyncze, montaż płytek w układzie prostym
97	Cokoły z płytek ceramicznych nienasiąkliwych - montaż na ścianach prostych, cokoliki o wysokości 10 cm z gotowych elementów
2.6	Parapety
98	Montaż parapetu PCV z profilem bocznym
2.7	Wentylacja grawitacyjna
99	Wykucie z muru, krutek wentylacyjnych
100	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, krutek wentylacyjnych
2.8	Instalacja elektryczna
101	Wymiana opraw
102	Wymiana wyłączników, przełączników
103	Wymiana gniazd wtyczkowych
104	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, przewód do 2,5' mm2 bryzgoszczelne 3P+Z 16A, przykręcane
105	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar
106	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar
107	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy
108	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny
109	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy
110	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny
111	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym
3	Parter
3.1	Posadzka
112	Demontaż listew cokołowych
113	Rozebranie posadzki z deszczulek
114	Skucie izolacji bitumicznej z podłoża
115	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy z podłogi
116	Usunięcie z budynku gruzu
117	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome
118	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5' mm, powierzchnia ponad 8' m2,
119	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1' mm,
120	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe
121	Zgrzewanie wykładzin rulonowych
122	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające
123	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1' km) samochodem dostawczym wraz z utylizacją
124	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1' km ponad 1' km)) samochodem dostawczym
3.2	Tynki
125	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5' m2, (grubość 3' mm) na tynku
126	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5' m2, (grubość 3' mm) na tynku
127	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ościeżach o szerokości do 50' cm, (grubość 3' mm) na tynku

Nr	Nazwa działu robót
128	Ochrona narożników wypukłych
3.3	Roboty malarskie
129	Gruntowanie powierzchni ścian przed malowaniem preparatem gruntującym
130	Malowanie dwukrotnie uprzednio pokrytych lub niemalowanych ścian wewnętrznych
3.4	Stolarka drzwiowa
131	Wymiana drzwi z PCV, dwudzielne, ponad 2,5 m ² ,
3.5	Wentylacja grawitacyjna
132	Wykucie z muru, krutek wentylacyjnych
133	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, krutek wentylacyjnych
3.6	Obudowy grzejników
134	Oslony na grzejniki
3.7	Rolety
135	Dostawa i montaż rolet naokienntych
3.8	Toaleta nr 0,12
3.8.1	Rozbiórki budowlane
136	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m ²
137	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian
138	Odbicie tynków ze ścian, słupów i pilastrów, z zaprawy cem-wap
139	Odbicie tynków ze stropów, belek, schodów, z zaprawy cem-wap
140	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścianki 1/2 cegły
141	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy z podłogi
142	Skucie podłoża betonowego o gr. do 15 cm za pomocą elektonarzędzi
143	Demontaż listew cokołowych
144	Rozebranie posadzki z deszczulek
145	Skucie izolacji bitumicznej z podłożu
146	Usunięcie z budynku gruzu i śmieci
147	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem dostawczym
148	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km)) samochodem dostawczym
3.8.2	Ściana działowa
149	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej
150	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły
151	Nadproże
3.8.3	Tynkarskie
152	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, słupy pojedyncze, 1-warstwowe, 50-01
153	Ręczne przygotowanie podłoża
154	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm
155	Obrzutka grubości 4 mm z zaprawy cementowej do obróbki wstępnej podłożu tynkarskich dla późniejszego położenia tynków właściwych; nie w pełni kryjąca na 50 % powierzchni pionowej, wykonywana maszynowo
156	Ręczne przygotowanie podłoża
157	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm
3.8.4	Okładzinowe
158	Gruntowanie podłożu chłonnych, rozcieńczenie z wodą w stosunku 1:1
159	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na gotowym podłożu
3.8.5	Posadzki
160	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko
161	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm
162	Dodatek za dozbrojenie siatką stalową
163	Gruntowanie podłożu chłonnych, rozcieńczenie z wodą w stosunku 1:1
164	Posadzki z płytek ceramicznych na gotowym podłożu - płytki gresowe, smarowanie podwójne, montaż płytek w układzie prostym
165	Uzupełnienie posadzek z deszczulek
3.8.6	Stolarka wewnętrzna
166	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone
167	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe
168	Okuwanie stolarki, klamki zwykłe z tarczkami (szyldami) z pasowaniem wraz z dostawą i montażem
3.8.7	Malarskie
169	Gruntowanie farbami emulsyjnymi tynków, 1-krotne, ściany i sufity, tynki wewnętrzne
170	Malowanie farbami emulsyjnymi tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne
3.8.8	Wyposażenie
171	Dostawa i montaż lustra dla niepełnosprawnych
172	Dostawa i montaż pojemnik na mydło z stali nierdzwej
173	Dostawa i montaż uchwyt na ręcznik papierowy z stali nierdzewnej
174	Dostawa i montaż kosz na śmieci z stali nierdzwej
175	Dostawa i montaż uchwyt na papier toaletowy z stali nierdzwej
176	Dostawa i montaż szczotka wc z stali nierdzwej
177	Dostawa i montaż uchwyty dla niepełnosprawnych
3.8.9	Wentylacja
178	Wentylatory kanałowy załączany z oświetleniem
3.8.10	Roboty instalacyjne
3.8.10.1	Kody CPV: 45332200-5 Kanalizacja sanitarna
3.8.10.1.1	Kody CPV: 45332300-6 Demontaże
179	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka
180	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych, ustęp z miską porcelanową
181	Demontaż podejścia odpływowego, z rur PVC Fi 110 mm
182	Demontaż podejścia odpływowego, z rur PVC Fi 50 mm
183	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, PVC na ścianach budynku, Fi 75-110 mm

Nr	Nazwa działu robót
184	Wywiezienie gruzu ze zdemontowanej instalacji i urządzeń samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km
3.8.10.1.2	Kody CPV: 45332300-6 Kanalizacja sanitarna - instalacja
185	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych
186	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych
187	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych
188	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych
189	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych
3.8.10.1.3	Kody CPV: 45332400-7 Urządzenia
190	Elementy montażowe na ścianie, do miski ustępowej
191	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp dla niepełnosprawnych
192	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla niepełnosprawnych z syfonem podtynkowym
3.8.10.2	Kody CPV: 45332200-5 Instalacja wody
3.8.10.2.1	Kody CPV: 45332300-6 Demontaże
193	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej
194	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi`15-20`mm
195	Wywiezienie gruzu ze zdemontowanej instalacji i urządzeń samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km
3.8.10.2.2	Kody CPV: 45332200-5 Rurociągi
196	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach zaciskowych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 20` mm
197	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm
198	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm
199	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych
200	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)
201	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)
3.8.10.2.3	Kody CPV: 45332200-5 Armatura
202	Zaworki do WC o śr. nominalnej 15 mm
203	Baterie umywalkowe dla niepełnosprawnych o śr. nominalnej 15 mm
3.8.10.2.4	Kody CPV: 45321000-3 Izolacje rur
204	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami z pianki PE do zastosowań podtynkowych - jednowarstwowymi gr. 6 mm
3.8.10.2.5	Kody CPV: 45210000-2 Prace ogólnobudowlane i pomocnicze
205	Wykucie bruzd pionowych i poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej
206	Zamurowanie bruzd pionowych i poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł
3.8.10.3	Instalacja wentylacji
3.8.10.3.1	Demontaż
207	Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych
3.8.10.3.2	Wentylacja
208	Wstawienie stabilizatora wentylacji
3.8.11	Roboty elektryczne
3.8.11.1	Demontaże
209	Demontaż łącznika nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego
210	Demontaż oprawy świetlówkowej
3.8.11.2	Trasy kablowe instalacja elektryczna
211	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr. rury do 25 mm
212	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur o śr. do 47 mm w cegle
213	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton
214	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej
215	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm
216	Puszki instalacyjne podtynkowe
217	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 10 km
3.8.11.3	Okablowanie instalacji elektrycznej
218	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur Przewód YKY 3x1,5 mm ²
3.8.11.4	Osprzęt instalacyjny - łączniki
219	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w gazobetonie
220	Montaż na gotowym podłożu puszek o śr. do 60mm
221	Łącznik schodowy
222	Łącznik świecznikowy
3.8.11.5	Osprzęt instalacyjny - gniazda
223	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w gazobetonie
224	Montaż na gotowym podłożu puszek o śr. do 60mm
225	Gniazdo 1 fazowe 1 hermetyczne
226	Wypust 230V
3.8.11.6	Oprawy - oświetlenie ogólne
227	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe
228	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw Plafoniera LED,nasufitowa, natynkowa, Obudowa:podstawa poliwęglan kolor biały Klosz: poliwęglan opalizowany, Żywotność (L80B10): 50 000 h Moc 19W 1800lm 4000K
3.8.11.7	Oprawy - oświetlenie awaryjne
229	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe

Nr	Nazwa działu robót
230	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw AW - OPRAWA AWARYJNA 1 2,5W, 1xLED, praca awaryjna 1h, autotest
3.8.11.8	Kody CPV: 45311200-2 Pomiary instalacji elektrycznej
231	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar
232	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciorowej - pierwszy
233	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy
234	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym
3.8.12	Roboty słaboprądowe
3.8.12.1	System przyzywowy
235	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń na gotowym podłożu z podłączeniem Włącznik przyzwowy pociagowy
236	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń na gotowym podłożu z podłączeniem Kasownik
237	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń na gotowym podłożu z podłączeniem Zasilacz
238	Instalowanie w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach, wraz ze sprawdzeniem, lampka LED
239	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej
240	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm
241	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu
242	Wciąganie kabla o śr. 15 mm do YTKSY 2x2x0,8
4	Piętro
4.1	Posadzka
243	Demontaż listew cokołowych
244	Rozebranie posadzki z deszczulek
245	Skucie izolacji bitumicznej z podłoża
246	Usunięcie z budynku gruzu
247	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome
248	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m ² ,
249	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm,
250	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe
251	Zgrzewanie wykładzin rulonowych
252	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające
253	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem dostawczym wraz z utylizacją
254	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km)) samochodem dostawczym
4.2	Tynki
255	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² , (grubość 3 mm) na tynku
256	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m ² , (grubość 3 mm) na tynku
257	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ościeżach o szerokości do 50 cm, (grubość 3 mm) na tynku
258	Ochrona narożników wypukłych
4.3	Roboty malarskie
259	Gruntowanie powierzchni ścian przed malowaniem preparatem gruntującym
260	Malowanie dwukrotnie uprzednio pokrytych lub niemalowanych ścian wewnętrznych
4.4	Stolarka drzwiowa
261	Wymiana drzwi z PCV, dwudzielne, ponad 2,5 m ² ,
4.5	Wentylacja grawitacyjna
262	Wykucie z muru, krątek wentylacyjnych
263	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, krątek wentylacyjnych
4.6	Obudowy grzejników
264	Oslony na grzejniki
4.7	Rolety
265	Dostawa i montaż rolet naokienntych

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	Kosztorys	Odwodnienie budynku poprzez modernizację drenażu opaskowego z odprowadzeniem wód opadowych do kanalizacji deszczowej wraz z wykonaniem robót budowlanych w pomieszczeniach Przedszkola nr 1 w Ustrzykach Dolnych na potrzeby świadczenia usług wychowania przedszkolnego			
1	Grupa	Drenaż opaskowy			
1.1	Element	Rozbiórkowe			
1	KNR 231/815/2	Rozebranie chodników			
		Wyliczenie ilości robót:			
		chodniki	100,00*2,0	200,000000	
		tarasy	40,00+25,0	65,000000	
		RAZEM:		265,000000	
				m2	265,00
2	KNR 231/814/2	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30' cm na podsypce piaskowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
			100,00	100,000000	
		RAZEM:		100,000000	
				m	100,00
3	KNRW 401/1305/8	Przecinanie poprzeczne stali palnikiem bemonta basustrady			
		Wyliczenie ilości robót:			
			35	35,000000	
		schody boczne	8	8,000000	
		RAZEM:		43,000000	
				szt	43
4	DC 20/118/6	Skucie podłoża betonowego o gr. do 15 cm za pomocą elektonarzędzi			
		Wyliczenie ilości robót:			
		tarasy	40,00+25,0	65,000000	
		schody do piwnicy	3,2	3,200000	
		schody boczne	3,2	3,200000	
		RAZEM:		71,400000	
				m2	71,40
5	KNR 404/303/2	Rozebranie ścian, żelbetowych, grubości do 30 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		taras	21,0*1,6*0,3	10,080000	
		taras	28,0*1,6*0,3	13,440000	
		doświetlacze piwniczne	5,0*2,0*0,3*5	15,000000	
		schody boczne	4,45*2,0*0,3	2,670000	
		RAZEM:		41,190000	
				m3	41,19
6	KNR 404/1101/3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem dostawczym wraz z utylizacją			
		Wyliczenie ilości robót:			
			38,52+65,0*0,15+65,0*0,08	53,470000	
		schody do piwnicy	3,2*0,15	0,480000	
		schody do piwnicy	4,45*2,0*0,3	2,670000	
		schody boczne	3,2*0,15	0,480000	
		schody boczne	4,45*2,0*0,3	2,670000	
		RAZEM:		59,770000	
				m3	59,77
7	KNR 404/1101/6	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km) samochodem dostawczym wraz z utylizacją			
				m3	59,77
1.2	Element	Roboty ziemne			
8	KNNR 1/310/2	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów, głębokość do 1,5 m, na zewnątrz budynku, grunt kategorii III			
		Wyliczenie ilości robót:			
			85,0*3,0*1,5	382,500000	
		RAZEM:		382,500000	
				m3	382,50
9	KNNR 1/316/1	Jednostronne umocnienie ścian wykopów bez względu na kategorię gruntu, umocnienie pełne, głębokość wykopu do 3,0 m			
		Wyliczenie ilości robót:			
			83,0*3,0	249,000000	
		RAZEM:		249,000000	
				m2	249,000

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
10	KNNR 1/318/4	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0 m, kategoria gruntu III-IV			
		Wyliczenie ilości robót:			
		382,5		382,500000	
		-255,0*0,15		-38,250000	
		-153,00		-153,000000	
		RAZEM:		191,250000	
			m3	191,250	
11	KNNR 1/504/1	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów, (w ilości 1 m3/mb) kategoria gruntu I-II			
		Wyliczenie ilości robót:			
		249,0-229,5		19,500000	
		RAZEM:		19,500000	
			m3	19,50	
12	KNNR 1/215/1 (1)	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych, odległość do 10 m, kategoria gruntu I-III			
			m3	249,00	
13	KNNR 1/215/3 (1)	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych, za każde rozpoczęte 10 m odległości 10-30 m, kategoria gruntu I-III			
			m3	249,00	
14	KNRW 401/109/1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi do 1 km, grunt kategorii I-II			
		Wyliczenie ilości robót:			
		382,50		382,500000	
		-153,00		-153,000000	
		RAZEM:		229,500000	
			m3	229,50	
15	KNRW 401/109/4	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km			
			m3	229,50	
1.3	Element	Izolacja przeciwodna			
16	DC 20/119/1	Skucie izolacji bitumicznej ze ścian			
		Wyliczenie ilości robót:			
		85*3,0		255,000000	
		RAZEM:		255,000000	
			m2	255,00	
17	ZKNR C 1/402/6	Roboty przygotowawcze, oczyszczenie powierzchni murów i stropów od spodu przy użyciu szczotek stalowych, oczyszczenie pow. ścian w miejscach trudnodostępnych o pow. ponad 5 m2			
			m2	255,00	
18	DC 19/201/1	Czyszczenie ręczne powierzchni poziomych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		255,00		255,000000	
		RAZEM:		255,000000	
			m2	255,00	
19	DC 19/519/3	Naprawa podłoża i wypełnienie spoin			
		Wyliczenie ilości robót:			
		255,0*0,1		25,500000	
		RAZEM:		25,500000	
			m2	25,50	
20	DC 19/519/2	Wykucie starych spoin i oczyszczenie muru, spoiny głębokości 2 cm			
			m2	25,50	
21	DC 19/601/1 (1)	Naniesienie preparatu odgrzybiającego			
			m2	255,00	
22	DC 19/520/1	Wykonanie tynku podkładowego			
		Wyliczenie ilości robót:			
		255,00		255,000000	
		RAZEM:		255,000000	
			m2	255,00	
23	DC 19/520/2	Wykonanie tynku jednowarstwowego gr. 20 mm na uprzednio przygotowanym podłożu			
			m2	255,00	
24	DC 19/520/3	Wykonanie tynku jednowarstwowego gr. 20 mm na uprzednio przygotowanym podłożu - dodatek za 5 mm pogrubienia tynku			
			m2	255,00	
25	KNR 915/201/1	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną pierwsza warstwa			
			m2	255,00	
26	KNR 915/201/2	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną druga warstwa			
			m2	255,00	
1.4	Element	Izolacja termiczna			
27	ZKNR C 2/307/1 (1)	Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi gr 10 cm mocowanymi punktowo POLISTYRENEM EKSTRUOWANYM XPS O GR. 15cm			
			m2	255,00	
28	KNNRW 3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni			
			m2	255,00	
1.5	Element	Drenaż			
29	KNR 920/101/1	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo Fi 110 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		8,8+7,0		15,800000	
		RAZEM:		15,800000	
			m	15,80	
30	KNR 228/501/9 (1)	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek			
		Wyliczenie ilości robót:			
		15,80*0,3*0,3		1,422000	
		RAZEM:		1,422000	
			m3	1,42	
31	KNRW 401/208/3	Przebicie otworów o powierzchni 0,05 m2, w betonie żwirowym o grubości do 30 cm			
			szt	2	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
32	KNRW 202/1917/1 (1)	Montaż przejść tulejowych	szt	2	
33	KNR 36/1115/1 (1)	Uszczelnienie przejść łańcuszme uszczelnijącym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2*3,14*0,05*2		0,628000	
		RAZEM:	m	0,63	
34	KNR 920/303/1	Studzienki niewłazowe o głębokości do 2,0 m - rura trzonowa korugowana (karbowana) 315 mm	szt	8	
35	KNR 920/402/6	Rura drenarska z PVC-U elastyczna z filtrem o średnicy zewnętrznej 125 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		85,00		85,000000	
		RAZEM:	m	85,00	
36	KNR 228/501/9 (3)	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, żwir			
		Wyliczenie ilości robót:			
		85,0*0,6*3,0		153,000000	
		RAZEM:	m3	153,00	
37	KNR 911/401/2 (1)	Analogia. - zabezpieczenie przed zamuleniem pionowej obsypki żwirowej geowłókniną			
		Wyliczenie ilości robót:			
		100,00*8,0		800,000000	
		RAZEM:	m2	800,00	
1.6	Element	Rury ochronne			
38	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,0*1,5		4,500000	
		RAZEM:	m	4,50	
39	KNNRW 9/814/1	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych, rury ochronne dwudzielne PVC	m	4,50	
1.7	Element	Odtworzenia			
40	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV			
		Wyliczenie ilości robót:			
		265,0		265,000000	
		schody do piwnic		1,000000	
		schody boczne		1,000000	
		RAZEM:	m2	267,000	
41	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	267,000	
42	KNR 231/114/3	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	267,000	
43	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8 cm	m	100,000	
44	KNR 231/402/3	Ławy pod obrzeże, betonowa zwykła			
		Wyliczenie ilości robót:			
		100*0,2*0,25		5,000000	
		RAZEM:	m3	5,00	
45	KNR 231/9903/1	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, na podsypce piaskowej, kostak z odzysku	m2	267,000	
46	KNRW 202/205/1 (1)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton układany ręcznie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,0*0,2*5+3,5		5,500000	
		RAZEM:	m3	5,50	
47	KNRW 202/207/1 (1)	Ściany żelbetowe, proste, wysokość do 3 m x8 cm, beton układany ręcznie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		taras		33,600000	
		taras		44,800000	
		doświetlacze piwniczne		50,000000	
		schody do piwnicy		11,250000	
		RAZEM:	m2	139,650	
48	KNRW 202/207/7 (1)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton układany ręcznie	m2	139,650	12
49	KNRW 202/259/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, konstrukcje monolityczne budowli, pręty żebrowane			
		Wyliczenie ilości robót:			
		139,65*0,01		1,396500	
		RAZEM:	t	1,397	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
50	KNRW 202/1209/1	Balustrady z pochwytem stalowym, tarasowe Wyliczenie ilości robót: 17,5+14,5+4,5 RAZEM: 36,500000	m	36,500	
51	KNRW 202/1210/2	Kraty stałe stalowe prętowe Wyliczenie ilości robót: 2,0*5 RAZEM: 10,000000	m2	10,000	
52	KNR 231/401/8	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV	m	4,50	2
53	KNR 211/521/11	Analogia Wykonanie palisady	m	4,50	
54	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem Wyliczenie ilości robót: palisada 4,5*0,5*0,6 RAZEM: 1,350000	m3	1,35	
55	KNR 221/605/3	Schody wykonywane na podbudowie, z betonu żwirowego, stopnie z bloków R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: 1,0*8 RAZEM: 8,000000	m	8,00	
56	KNR 231/402/3	Ławy pod stopnie, betonowa zwykła Wyliczenie ilości robót: 8,0*0,3*0,20 RAZEM: 0,480000	m3	0,48	
57	KNNR 1/320/1	Ręczne zasypianie wnek za ścianami budowli inżynierskich przy wysokości zasypiania do 4 m wraz z dostarczeniem ziemi, zagęszczanie ręczne, grunt kategorii I-II Wyliczenie ilości robót: 1,0*2,0 RAZEM: 2,000000	m3	2,00	
2	Grupa	Piwnica			
2.1	Element	Drenaż			
58	KNRW 401/106/1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3 m Wyliczenie ilości robót: 20,0*0,5*0,5 RAZEM: 5,000000	m3	5,00	
59	KNRW 401/106/5	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi, z piwnic budynku	m3	5,00	
60	KNRW 401/109/1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi do 1 km, grunt kategorii I-II	m3	5,00	
61	KNRW 401/109/4	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km	m3	5,00	
62	KNRW 401/335/6	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie wapiennej, o grubości 3 cegły	szt	1	
63	KNRW 202/1917/1 (1)	Montaż przejść tulejowych	szt	1	
64	KNR 36/1115/1 (1)	Uszczelnienie przejść łańcuszme uszczelnijącym Wyliczenie ilości robót: 2*3,14*0,08 RAZEM: 0,502400	m	0,50	
65	KNR 920/402/1	Rura drenarska z PVC-U elastyczna z filtrem o średnicy zewnętrznej 50 mm Wyliczenie ilości robót: 20,00 RAZEM: 20,000000	m	20,00	
66	KNR 228/501/9 (3)	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, żwir Wyliczenie ilości robót: 20,0*0,5*0,5 RAZEM: 5,000000	m3	5,00	
2.2	Element	Izolacja pozioma ścian			
67	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie izolacji poziomej murów według projektu Wyliczenie ilości robót: 96,0+12,0+9,0+9,0+2,85+12,51+5,2+4,0+11,0+4,0+3,0+4,0+1,0+7,0+5,3+5,3 RAZEM: 191,160000	m	191,16	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
2.3	Element	Izolacja ścian			
68	DC 20/121/1	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian			
		Wyliczenie ilości robót:			
	-1,08	27,00*2,4		64,800000	
		-0,9*2,0		-1,800000	
	-1,10	14,8*2,4		35,520000	
		-1,3*0,68		-0,884000	
	-1,11	18,0*2,4		43,200000	
		-0,7*2,0		-1,400000	
		-1,3*0,68		-0,884000	
	-1,12	23,0*2,4		55,200000	
		-0,78*1,0		-0,780000	
		-0,8*2,0		-1,600000	
	-1,13	23,0*2,4		55,200000	
		-0,9*2,0		-1,800000	
	-1,14	27,2*2,4		65,280000	
		-0,7*2,15*2		-3,010000	
		-0,7*1,97		-1,379000	
		-0,9*2,0		-1,800000	
	-1,15	28,0*2,4		67,200000	
		-0,7*2,0		-1,400000	
		-0,82*1,97		-1,615400	
	-1,16	13,6*2,4		32,640000	
		-0,82*1,97		-1,615400	
	-1,17	20,0*2,4		48,000000	
		-0,7*2,15*3		-4,515000	
		RAZEM:		442,557200	
			m2		
				442,56	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
69	KNRW 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, (ściany, filary, pilastry), tynki cementowo-wapienne			
		Wyliczenie ilości robót:			
	-1,01	35,72*2,4		85,728000	
		-0,9*2,0*4		-7,200000	
		-0,8*1,9		-1,520000	
		-0,7*2,15		-1,505000	
	-1,01'	15,5*2,4		37,200000	
		-0,9*2,0		-1,800000	
		-0,8*2,0		-1,600000	
		-0,7*2,0*2		-2,800000	
	-1,05	29,1*3,0		87,300000	
		-0,7*2,0*2		-2,800000	
		-0,8*2,0		-1,600000	
		-1,3*0,68*3		-2,652000	
	-1,07	13,0*3,0		39,000000	
		-0,7*1,9		-1,330000	
	-1,08	24,00*2,4		57,600000	
		-0,9*2,0		-1,800000	
	-1,10	14,8*2,4		35,520000	
		-1,3*0,68		-0,884000	
	-1,11	18*2,4		43,200000	
		-0,7*2,0		-1,400000	
		-1,3*0,68		-0,884000	
	-1,12	23,0*2,4		55,200000	
		-0,78*1,0		-0,780000	
		-0,8*2,0		-1,600000	
	-1,13	23,0*2,4		55,200000	
		-0,9*2,0		-1,800000	
	-1,14	27,5*2,4		66,000000	
		-0,7*2,15*2		-3,010000	
		-0,7*1,97		-1,379000	
		-0,9*2,0		-1,800000	
	-1,15	27,7*2,4		66,480000	
		-0,7*2,0		-1,400000	
		-0,82*1,97		-1,615400	
	-1,16	13,5*2,4		32,400000	
		-0,82*1,97		-1,615400	
	-1,17	20,0*2,4		48,000000	
		-0,7*2,15*3		-4,515000	
	-1,18	20*2,4		48,000000	
		RAZEM:	707,538200	m2	707,54
70	KNRW 401/701/8	Odbicie tynków wewnętrznych, (stropy płaskie, biegi, spoczniki) do 5 m2, tynki cementowo-wapienne			
		Wyliczenie ilości robót:			
	-1,01	43,40		43,400000	
	-1,01'	8,31		8,310000	
	-1,05	49,54		49,540000	
	-1,07	10,77		10,770000	
	-1,08	28,38		28,380000	
	-1,10	22,85		22,850000	
	-1,11	9,31		9,310000	
	-1,12	19,13		19,130000	
	-1,13	10,26		10,260000	
	-1,14	15,16		15,160000	
	-1,15	38,62		38,620000	
	-1,16	10,27		10,270000	
	-1,17	8,15		8,150000	
		RAZEM:	274,150000	m2	274,15
71	DC 19/201/1	Czyszczenie ręczne powierzchni poziomych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		707,54*0,1		70,754000	
		RAZEM:	70,754000	m2	70,75
72	DC 19/519/3	Naprawa podłoża i wypełnienie spoin	m2	70,75	
73	DC 19/519/2	Wykucie starych spoin i oczyszczenie muru, spoiny głębokości 2 cm	m2	70,75	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
74	DC 19/601/1 (1)	Naniesienie preparatu odgrzybiającego Wyliczenie ilości robót:			
		-1,01	35,72*0,5	17,860000	
		-1,01'	15,5*0,5	7,750000	
		-1,05	29,1*0,5	14,550000	
		-1,07	13,0*0,5	6,500000	
		-1,08	24,00*0,5	12,000000	
		-1,10	14,8*0,5	7,400000	
		-1,11	18*0,5	9,000000	
		-1,12	23,0*0,5	11,500000	
		-1,13	23,0*0,5	11,500000	
		-1,14	27,5*2,4	66,000000	
		-1,15	27,7*0,5	13,850000	
		-1,16	13,5*0,5	6,750000	
		-1,17	20,0*0,5	10,000000	
		-1,18	20*0,5	10,000000	
		RAZEM:		204,660000	
				m2	204,66
75	DC 19/401/1	Izolacje i uszczelnienia, nakładanie ręczne pacą			
				m2	204,66
76	DC 19/601/1 (1)	Naniesienie preparatu nautalizującego sole			
				m2	204,66
77	DC 19/401/9	Izolacje i uszczelnienia, ułożenie taśmy Wyliczenie ilości robót:			
		-1,01	35,72	35,720000	
		-1,01'	15,5	15,500000	
		-1,05	29,1	29,100000	
		-1,07	13,0	13,000000	
		-1,08	24,00	24,000000	
		-1,10	14,8	14,800000	
		-1,11	18	18,000000	
		-1,12	23,0	23,000000	
		-1,13	23,0	23,000000	
		-1,14	27,5	27,500000	
		-1,15	27,7	27,700000	
		-1,16	13,5	13,500000	
		-1,17	20,0	20,000000	
		-1,18	20	20,000000	
		RAZEM:		304,820000	
				m	304,82
78	DC 19/520/1	Wykonanie tynku podkładowego Wyliczenie ilości robót:			
			707,54	707,540000	
			274,15	274,150000	
		RAZEM:		981,690000	
				m2	981,69
79	DC 19/520/2	Wykonanie tynku jednowarstwowego gr. 20 mm na uprzednio przygotowanym podłożu			
				m2	981,69
80	DC 19/520/3	Wykonanie tynku jednowarstwowego gr. 20 mm na uprzednio przygotowanym podłożu - dodatek za 5 mm pogrubienia tynku			
				m2	981,69
81	DC 20/101/1	Gruntowanie podłoża chłonnych, rozcieńczenie z wodą w stosunku 1:1			
				m2	981,69
82	DC 20/302/2	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na gotowym podłożu			
				m2	442,56
2.4	Element	Roboty malarskie			
83	DC 19/402/1	Natężenie powłoki parprzepuszczalnej Wyliczenie ilości robót:			
			981,69	981,690000	
			-442,56	-442,560000	
		RAZEM:		539,130000	
				m2	539,13
2.5	Element	Izolacja posadzki			
84	DC 20/121/2	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy z podłogi Wyliczenie ilości robót:			
		-1,01	43,40	43,400000	
		-1,08	28,38	28,380000	
		-1,10	22,85	22,850000	
		-1,11	9,31	9,310000	
		-1,12	19,13	19,130000	
		-1,13	10,26	10,260000	
		-1,14	15,16	15,160000	
		-1,15	38,62	38,620000	
		-1,16	10,27	10,270000	
		-1,17	8,15	8,150000	
		-1,18			
		RAZEM:		205,530000	
				m2	205,53

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
85	DC 20/118/6	Skucie podłoża betonowego o gr. do 15 cm za pomocą elektonarzędzi			
		Wyliczenie ilości robót:			
		-1,01	43,40	43,400000	
		-1,01'	8,31	8,310000	
		-1,05	49,54	49,540000	
		-1,07	10,77	10,770000	
		-1,08	28,38	28,380000	
		-1,10	22,85	22,850000	
		-1,11	9,31	9,310000	
		-1,12	19,13	19,130000	
		-1,13	10,26	10,260000	
		-1,14	15,16	15,160000	
		-1,15	38,62	38,620000	
		-1,16	10,27	10,270000	
		-1,17	8,15	8,150000	
		-1,18	3,68	3,680000	
		RAZEM:	277,830000	m2	277,83
86	KNRW 401/106/1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3' m			
		Wyliczenie ilości robót:			
		-1,01	43,40*0,3	13,020000	
		-1,08	28,38*0,3	8,514000	
		-1,10	22,85*0,3	6,855000	
		-1,11	9,31*0,3	2,793000	
		-1,12	19,13*0,3	5,739000	
		-1,13	10,26*0,3	3,078000	
		-1,14	15,16*0,3	4,548000	
		-1,15	38,62*0,3	11,586000	
		-1,16	10,27*0,3	3,081000	
		-1,17	8,15*0,3	2,445000	
		-1,18			
		RAZEM:	61,659000	m3	61,66
87	KNRW 401/106/5	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi, z piwnic budynku	m3	61,66	
88	KNRW 401/109/1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi do 1' km, grunt kategorii I-II	m3	61,66	
89	KNRW 401/109/4	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1' km	m3	61,66	
90	KNNR 2/1201/1 (2)	Podkłady, betonowe, beton zwykły, wyciąg			
		Wyliczenie ilości robót:			
			277,83*0,1	27,783000	
		RAZEM:	27,783000	m3	27,78
91	DC 19/401/1	Izolacje i uszczelnienia z dwukomponentowej cementowej zaprawy, nakładanie ręczne pacą	m2	277,83	
92	KNNR 2/602/3	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowe	m2	277,830	
93	DC 20/104/4	Dodatek za dozbrojenie siatką stalową siatka z drutu	m2	277,83	
94	KNNR 2/1201/1 (4)	Wylewka przemysłowa gr. 8-10 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
			277,83*0,1	27,783000	
		RAZEM:	27,783000	m3	27,78
95	DC 20/101/1	Gruntowanie podłoży chłonnych, rozcieńczenie z wodą w stosunku 1:1	m2	205,53	
96	DC 20/312/2	Posadzki z płytek ceramicznych na gotowym podłożu - płytki gresowe, smarowanie pojedyncze, montaż płytek w układzie prostym	m2	205,53	
97	DC 20/318/1	Cokoły z płytek ceramicznych nienasiąkliwych - montaż na ścianach prostych, cokoliki o wysokości 10 cm z gotowych elementów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		-1,01	12,0	12,000000	
		-1,01'	7,7	7,700000	
		-1,14	13,7	13,700000	
		RAZEM:	33,400000	m	33,40

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
2.6	Element	Parapety			
98	DC 21/704/1 (1)	Montaż parapetu PCV z profilem bocznym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		-1,05	1,3*3	3,900000	
		-1,10	1,3	1,300000	
		-1,11	1,3	1,300000	
		-1,14	0,6	0,600000	
		-1,17	0,8	0,800000	
		RAZEM:		7,900000	
			m	7,90	
2.7	Element	Wentylacja grawitacyjna			
99	KNRW 401/353/13	Wykucie z muru, kraterk wentylacyjnych	szt	8	
100	KNRW 401/324/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kraterk wentylacyjnych	szt	8	
2.8	Element	Instalacja elektryczna			
101	KNRW 403/606/6	Wymiana opraw			
		Wyliczenie ilości robót:			
		-1,01	3	3,000000	
		-1,01'	1	1,000000	
		-1,05	2	2,000000	
		-1,06	1	1,000000	
		-1,07	1	1,000000	
		-1,08	1	1,000000	
		-1,10	1	1,000000	
		-1,11	2	2,000000	
		-1,12	2	2,000000	
		-1,13	0		
		-1,14	1	1,000000	
		-1,15	2	2,000000	
		-1,16	1	1,000000	
		-1,17	2	2,000000	
		-1,18	1	1,000000	
		RAZEM:		21,000000	
			kpl	21	
102	KNRW 403/307/1 (1)	Wymiana wyłączników, przełączników			
		Wyliczenie ilości robót:			
		-1,01	2	2,000000	
		-1,01'	1	1,000000	
		-1,05	2	2,000000	
		-1,06	1	1,000000	
		-1,07	1	1,000000	
		-1,08	1	1,000000	
		-1,10	1	1,000000	
		-1,11	1	1,000000	
		-1,12	1	1,000000	
		-1,13	0		
		-1,14	2	2,000000	
		-1,15	2	2,000000	
		-1,16	1	1,000000	
		-1,17	2	2,000000	
		-1,18	1	1,000000	
		RAZEM:		19,000000	
			szt	19	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
103	KNRW 403/306/2	Wymiana gniazd wtyczkowych Wyliczenie ilości robót: -1,01 3 3,000000 -1,01' 1 1,000000 -1,05 3 3,000000 -1,06 0 -1,07 0 -1,08 2 2,000000 -1,10 1 1,000000 -1,11 3 3,000000 -1,12 1 1,000000 -1,13 0 -1,14 2 2,000000 -1,15 3 3,000000 -1,16 1 1,000000 -1,17 3 3,000000 -1,18 0 RAZEM: 23,000000	szt	23	
104	KNR 508/309/8	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, przewód do 2,5 mm ² bryzgoszczelne 3P+Z 16A, przykręcane Wyliczenie ilości robót: -1,10 1 1,000000 RAZEM: 1,000000	szt	1	
105	KNRW 508/901/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	1	
106	KNRW 508/901/2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następnym pomiar	pomiar	17	
107	KNRW 508/902/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar	1	
108	KNRW 508/902/2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następnym	pomiar	17	
109	KNRW 508/902/5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar	1	
110	KNRW 508/902/6	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następnym	pomiar	17	
111	KNNRW 9/1201/1	Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz bezpośrednio na stanowisku roboczym Wyliczenie ilości robót: 18 18,000000 RAZEM: 18,000000	punkt	18	
3	Grupa	Parter			
3.1	Element	Posadzka			
112	DC 20/120/8	Demontaż listew cokołowych Wyliczenie ilości robót: 0,01 12,6+18,5-(1,1+1,1+1,22+1,5+0,9+0,9+1,2+0,8+1,3) 21,080000 0,03 36,3-(1,1+0,83) 34,370000 0,04 36,3-(1,1+0,9) 34,300000 0,05 36,2-(1,1+0,9) 34,200000 RAZEM: 123,950000	mb	123,95	
113	DC 20/120/7	Rozebranie posadzki z deszczulek Wyliczenie ilości robót: 0,01 10,35+14,15 24,500000 0,03 70,18 70,180000 0,04 57,29 57,290000 0,05 57,34 57,340000 RAZEM: 209,310000	m ²	209,31	
114	DC 20/119/2	Skucie izolacji bitumicznej z podłoża	m ²	209,31	
115	DC 20/121/2	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy z podłogi Wyliczenie ilości robót: 9,0 9,000000 RAZEM: 9,000000	m ²	9,00	
116	DC 20/121/3	Usunięcie z budynku gruzu Wyliczenie ilości robót: 209,31*0,02 4,186200 9,0*0,02 0,180000 RAZEM: 4,366200	m ³	4,37	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
117	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome Wyliczenie ilości robót: 209,31+9,0 218,310000 RAZEM: 218,310000	m2	218,31	
118	NNRNKB 202/1130/2 (1)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m ² ,	m2	218,31	
119	NNRNKB 202/1130/3 (1)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm,	m2	218,31	15
120	KNNR 2/1206/2 (1)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe Wyliczenie ilości robót: 209,31 209,310000 0,1 (12,6+18,5+9,0)*0,1 4,010000 0,03 36,3*0,1 3,630000 0,04 36,3*0,1 3,630000 0,05 36,2*0,1 3,620000 RAZEM: 224,200000	m2	224,20	
121	KNNR 2/1206/7	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	224,20	
122	KNNR 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające Wyliczenie ilości robót: 1,2*3 3,600000 1,2+1,2+1,3+0,9+0,9+1,5+1,2+0,9 9,100000 RAZEM: 12,700000	m	12,70	
123	KNR 404/1101/3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem dostawczym wraz z utylizacją Wyliczenie ilości robót: 4,37 4,370000 RAZEM: 4,370000	m3	4,37	
124	KNR 404/1101/6	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km) samochodem dostawczym	m3	4,37	
3.2	Element	Tynki			
125	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² , (grubość 3 mm) na tynku Wyliczenie ilości robót: 0,03 36,3*3,12 113,256000 -3,24*1,7*3 -16,524000 -1,8*0,6*2 -2,160000 -1,1*2,0 -2,200000 -0,83*2,08 -1,726400 0,04 36,3*3,12 113,256000 -3,24*1,7*2 -11,016000 -1,8*0,6*2 -2,160000 -1,1*2,0 -2,200000 -0,9*2,0 -1,800000 0,05 36,2*3,12 112,944000 -1,26*1,8*3 -6,804000 -3,35*1,8 -6,030000 -1,26*1,8 -2,268000 -1,1*2,0 -2,200000 -0,9*2,05 -1,845000 RAZEM: 280,522600	m2	280,52	
126	NNRNKB 202/2015/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m ² , (grubość 3 mm) na tynku Wyliczenie ilości robót: 0,03 70,18 70,180000 0,04 57,29 57,290000 0,05 57,34 57,340000 RAZEM: 184,810000	m2	184,81	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
127	NNRNKB 202/2021/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ościeżach o szerokości do 50 cm, (grubość 3 mm) na tynku Wyliczenie ilości robót: 0,03 $(3,24*2+1,7*2)*3*0,4$ 11,856000 $(1,8*2+0,6*2)*2*0,4$ 3,840000 $(1,1+2,0*2)*0,4$ 2,040000 $(0,83+2,08*2)*0,2$ 0,998000 0,04 $(3,24*2+1,7*2)*2*0,4$ 7,904000 $(1,8*2+0,6*2)*2*0,4$ 3,840000 $(1,1+2,0*2)*0,4$ 2,040000 $(0,9+2,0*2)*0,2$ 0,980000 0,05 $(1,26*2+1,8*2)*3*0,4$ 7,344000 $(3,35*2+1,8*2)*0,4$ 4,120000 $(1,26*2+1,8*2)*0,4$ 2,448000 $(1,1+2,0*2)*0,2$ 1,020000 $(0,9+2,05*2)*0,2$ 1,000000 RAZEM: 49,430000 m2	m2	49,43	
128	NNRNKB 202/2608/8 (2)	Ochrona narożników wypukłych Wyliczenie ilości robót: 0,03 $(3,24*2+1,7*2)*3$ 29,640000 $(1,8*2+0,6*2)*2$ 9,600000 $(1,1+2,0*2)$ 5,100000 $(0,83+2,08*2)$ 4,990000 0,04 $(3,24*2+1,7*2)*2$ 19,760000 $(1,8*2+0,6*2)*2$ 9,600000 $(1,1+2,0*2)$ 5,100000 $(0,9+2,0*2)$ 4,900000 0,05 $(1,26*2+1,8*2)*3$ 18,360000 $(3,35*2+1,8*2)$ 10,300000 $(1,26*2+1,8*2)$ 6,120000 $(1,1+2,0*2)$ 5,100000 $(0,9+2,05*2)$ 5,000000 RAZEM: 133,570000 m	m	133,57	
3.3	Element	Roboty malarskie			
129	DC 21/1001/1 (1)	Gruntowanie powierzchni ścian przed malowaniem preparatem gruntującym Wyliczenie ilości robót: 280,52+184,81+49,43 514,760000 RAZEM: 514,760000 m2	m2	514,76	
130	DC 21/1001/3 (1)	Malowanie dwukrotnie uprzednio pokrytych lub niemalowanych ścian wewnętrznych	m2	514,76	
3.4	Element	Stolarka drzwiowa			
131	KNR 19/929/11 (1)	Wymiana drzwi z PCV, dwudzielne, ponad 2,5 m2, Wyliczenie ilości robót: 1,32*2,1*3 8,316000 RAZEM: 8,316000 m2	m2	8,32	
3.5	Element	Wentylacja grawitacyjna			
132	KNRW 401/353/13	Wykucie z muru, krutek wentylacyjnych Wyliczenie ilości robót: 2+2+2 6,000000 RAZEM: 6,000000 szt	szt	6	
133	KNRW 401/324/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, krutek wentylacyjnych	szt	6	
3.6	Element	Obudowy grzejników			
134	KNR 202/9912/1	Oslony na grzejniki Wyliczenie ilości robót: 0,65*(12,5*3) 24,375000 RAZEM: 24,375000 m2	m2	24,38	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
3.7	Element	Rolety			
135	KNRW 202/1038/1 (1)	Dostawa i montaż rolet naokienntych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,8*0,6*2		2,160000	
		RAZEM:		2,160000	m2
3.8	Grupa	Toaleta nr 0,12			
3.8.1	Element	Rozbiórki budowlane			
136	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		05 okno	1	1,000000	
		RAZEM:		1,000000	szt
137	DC 20/121/1	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,12	9,8*1,5-0,9*1,5*2	12,000000	
		RAZEM:		12,000000	m2
138	DC 20/118/1	Odbicie tynków ze ścian, słupów i pilastrów, z zaprawy cem-wap			
		Wyliczenie ilości robót:			
		12	9,8*3,1-0,9*2,0*2	26,780000	
			4,0*3,1-0,9*2,0	10,600000	
		RAZEM:		37,380000	m2
139	DC 20/118/3	Odbicie tynków ze stropów, belek, schodów, z zaprawy cem-wap			
		Wyliczenie ilości robót:			
			9,00	9,000000	
		RAZEM:		9,000000	m2
140	KNR 401/348/1	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścianki 1/2 cegły			
		Wyliczenie ilości robót:			
		05	5,0*3,1	15,500000	
		RAZEM:		15,500000	m2
141	DC 20/121/2	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy z podłogi			
		Wyliczenie ilości robót:			
			5,0	5,000000	
		RAZEM:		5,000000	m2
142	DC 20/118/6	Skucie podłoża betonowego o gr. do 15 cm za pomocą elektonarzędzi	m2	5,000	
143	DC 20/120/8	Demontaż listew cokołowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
			3,1	3,100000	
		RAZEM:		3,100000	mb
144	DC 20/120/7	Rozebranie posadzki z deszczulek			
		Wyliczenie ilości robót:			
			2,0	2,000000	
		RAZEM:		2,000000	m2
145	DC 20/119/2	Skucie izolacji bitumicznej z podłoży	m2	2,00	
146	DC 20/121/3	Usunięcie z budynku gruzu i śmieci			
		Wyliczenie ilości robót:			
			2,0*0,05	0,100000	
			12,0*0,015	0,180000	
			37,38*0,015	0,560700	
			9,0*0,015	0,135000	
			15,5*0,012	0,186000	
			5,0*0,015	0,075000	
			5,0*0,05	0,250000	
			3,1*0,02*0,05	0,003100	
			2,0*0,025	0,050000	
			2,0*0,005	0,010000	
		RAZEM:		1,549800	m3
147	KNR 404/1101/3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem dostawczym	m3	1,550	
148	KNR 404/1101/6	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km)) samochodem dostawczym	m3	1,550	10
3.8.2	Element	Ściana działowa			
149	KNR 401/332/5	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł, na zaprawie cementowo-wapienne			
		Wyliczenie ilości robót:			
			3,1*2	6,200000	
		RAZEM:		6,200000	m

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
150	KNR 401/303/2 (1)	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły Wyliczenie ilości robót:			
		7,0*3,1		21,700000	
		-0,9*2,0		-1,800000	
		RAZEM:		19,900000	
			m2	19,90	
151	KNR 401/313/1	Nadproże Wyliczenie ilości robót:			
		1,0*0,2*0,065*1,5		0,019500	
		RAZEM:		0,019500	
			m3	0,020	
3.8.3	Element	Tynkarskie			
152	KNRW 202/2004/1	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, słupy pojedyncze, 1-warstwowo, 50-01	m2	6,00	
153	KNR AT 32/305/1	Ręczne przygotowanie podłoża Wyliczenie ilości robót:			
		7,0*3,1*2		43,400000	
		-0,9*2,0*2		-3,600000	
		RAZEM:		39,800000	
			m2	39,800	
154	KNR AT 32/302/2	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm	m2	39,800	
155	KNR AT 32/501/2	Obrzutka grubości 4 mm z zaprawy cementowej do obróbki wstępnej podłoża tynkarskich dla późniejszego położenia tynków właściwych; nie w pełni kryjąca na 50 % powierzchni pionowej, wykonywana maszynowo	m2	39,80	
156	KNR AT 32/305/1	Ręczne przygotowanie podłoża	m2	9,000	
157	KNR AT 32/102/2	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm	m2	9,000	
3.8.4	Element	Okładzinowe			
158	DC 20/101/1	Gruntowanie podłoża chłonnych, rozcieńczenie z wodą w stosunku 1:1 Wyliczenie ilości robót:			
		9,8*2,0		19,600000	
		-0,9*2,0		-1,800000	
		RAZEM:		17,800000	
			m2	17,800	
159	DC 20/303/2	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na gotowym podłożu	m2	17,800	
3.8.5	Element	Posadzki	m2		
160	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko Wyliczenie ilości robót:			
		5,0		5,000000	
		2,5		2,500000	
		RAZEM:		7,500000	
			m2	7,500	
161	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m2	7,500	
162	DC 20/104/4	Dodatek za dozbrojenie siatką stalową	m2	7,500	
163	DC 20/101/1	Gruntowanie podłoża chłonnych, rozcieńczenie z wodą w stosunku 1:1	m2	5,00	
164	DC 20/314/2	Posadzki z płytek ceramicznych na gotowym podłożu - płytki gresowe, smarowanie podwójne, montaż płytek w układzie prostym	m2	5,000	
165	KNRW 401/814/1 (1)	Uzupełnienie posadzek z deszczulek	m2	2,500	
3.8.6	Element	Stolarka wewnętrzna			
166	KNRW 202/1026/1 (1)	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone Wyliczenie ilości robót:			
		0,95*2,05		1,947500	
		RAZEM:		1,947500	
			m2	1,95	
167	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe Wyliczenie ilości robót:			
		0,9*2,0		1,800000	
		RAZEM:		1,800000	
			m2	1,80	
168	ZNPP 12/2302/21	Okuwanie stolarki, klamki zwykłe z tarczkami (szyldami) z pasowaniem wraz z dostawą i montażem	szt	1	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
3.8.7	Element	Malarskie			
169	KNR 401/1204/5	Gruntowanie farbami emulsyjnymi tynków, 1-krotne, ściany i sufity, tynki wewnętrzne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		20,00		20,000000	
		20,0*3,1		62,000000	
		5,0*1,1		5,500000	
		RAZEM:		87,500000	
			m2	87,500	
170	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	87,500	
3.8.8	Element	Wyposażenie			
171	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż lustra dla niepełnosprawnych	kpl	1	
172	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż pojemnik na mydło z stali nierdzewnej	kpl	1	
173	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż uchwyt na ręcznik papierowy z stali nierdzewnej	kpl	1	
174	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kosz na śmieci z stali nierdzewnej	kpl	1	
175	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż uchwyt na papier toaletowy z stali nierdzewnej	kpl	1	
176	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż szczotka wc z stali nierdzewnej	kpl	1	
177	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż uchwyty dla niepełnosprawnych	kpl	4	
3.8.9	Element	Wentylacja			
178	DC 15/413/1	Wentylatory kanałowy załączany z oświetleniem	szt	1,000	
3.8.10	Grupa	Roboty instalacyjne			
3.8.10.1	Grupa	Kanalizacja sanitarna			
3.8.10.1.1	Element	Demontaże			
179	KNRW 402/235/6	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.	2	
180	KNRW 402/235/8	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych, ustęp z miską porcelanową	kpl	2	
181	KNRW 402/232/8	Demontaż podejścia odpływowego, z rur PVC Fi`110`mm	szt	3	
182	KNRW 402/232/6	Demontaż podejścia odpływowego, z rur PVC Fi`50`mm	szt	2	
183	KNRW 402/229/8	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, PVC na ścianach budynku, Fi`75-110`mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5		5,000000	
		RAZEM:		5,000000	
			m	5,00	
184	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu ze zdemontowanej instalacji i urządzeń samochodami samowładoczymi na odległość 10 km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,8		0,800000	
		RAZEM:		0,800000	
			m3	0,80	
3.8.10.1.2	Element	Kanalizacja sanitarna - instalacja			
185	KNRW 215/207/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	2,00	
186	KNRW 215/208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	4,00	
187	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	1	
188	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	2	
189	KNRW 215/222/2	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1	
3.8.10.1.3	Element	Urządzenia			
190	KNR GEBERIT 215/101/1	Elementy montażowe na ścianie, do miski ustępowej	kpl	1	
191	KNR GEBERIT 215/104/1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp dla niepełnosprawnych	kpl	1	
192	KNRW 215/230/2	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla niepełnosprawnych z syfonem podtynkowym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1		1,000000	
		RAZEM:		1,000000	
			kpl.	1	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
3.8.10.2	Grupa	Instalacja wody			
3.8.10.2.1	Element	Demontaże			
193	KNRW 402/141/1	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.	2	
194	KNRW 402/120/1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi 15-20 mm	szt.	2	
195	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu ze zdemontowanej instalacji i urządzeń samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3	0,100	
3.8.10.2.2	Element	Rurociągi			
196	KNR 215/104/2	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach zaciskowych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 20 mm	m	10,000	
197	KNRW 215/116/1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	2,000	
198	KNRW 215/116/6	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000	
199	KNRW 215/128/2	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	10,000	
200	KNRW 215/127/3	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	10,000	
201	KNRW 215/127/3	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	prób.	1	
3.8.10.2.3	Element	Armatura			
202	KNRW 215/130/1	Zaworki do WC o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1	
203	KNRW 215/137/2	Baterie umywalkowe dla niepełnosprawnych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1	
3.8.10.2.4	Element	Izolacje rur			
204	KNR 34/101/1	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami z pianki PE do zastosowań podtynkowych - jednowarstwowymi gr. 6 mm	m	10,000	
3.8.10.2.5	Element	Prace ogólnobudowlane i pomocnicze			
205	KNRW 401/344/3	Wykucie bruzd pionowych i poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	10,000	
206	KNRW 401/328/3	Zamurowanie bruzd pionowych i poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	10,000	
3.8.10.3	Grupa	Instalacja wentylacji			
3.8.10.3.1	Element	Demontaż			
207	KNRW 401/353/13	Wykucie z muru, krutek wentylacyjnych	szt	1	
3.8.10.3.2	Element	Wentylacja			
208	KNRW 401/324/2	Wstawienie stabilizatora wentylacji	szt	1	
3.8.11	Grupa	Roboty elektryczne			
3.8.11.1	Element	Demontaże			
209	KNNRW 9/401/7	Demontaż łącznika nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego	szt	1	
210	KNNRW 9/501/7	Demontaż oprawy świetłówkowej	szt	3	
3.8.11.2	Element	Trasy kablowe instalacja elektryczna			
211	KNR 403/1004/6	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr. rury do 25 mm	otw.	3	
212	KNR 403/1001/9	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur o śr. do 47 mm w cegle	m	35	
213	KNNR 5/101/6	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m	35	
214	KNR 403/1014/1	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.05*0.05*35,00		0,087500	
		RAZEM:		0,087500	
215	KNR 403/1012/2	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		35		35,000000	
		RAZEM:		35,000000	
216	KNNR 5/302/6 (1)	Puszki instalacyjne podtynkowe	szt	2	
217	KNR 4-01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.05*0.05*35,00		0,087500	
		RAZEM:		0,087500	
			m3	0,09	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
3.8.11.3	Element	Okablowanie instalacji elektrycznej			
218	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur Przewód YKY 3x1,5 mm ²	m	5,000	
3.8.11.4	Element	Osprzęt instalacyjny - łączniki			
219	KNR 508/301/22	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w gazobetonie R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	2	
220	KNR 508/302/1	Montaż na gotowym podłożu puszek o śr. do 60mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	2	
221	KNR 508/307/4	Łącznik schodowy R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	1	
222	KNR 508/307/3	Łącznik świecznikowy R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
	14	1		1,000000	
		RAZEM:		1,000000	szt.
3.8.11.5	Element	Osprzęt instalacyjny - gniazda			
223	KNR 508/301/22	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w gazobetonie R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	1	
224	KNR 508/302/1	Montaż na gotowym podłożu puszek o śr. do 60mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	1	
225	KNR 508/309/6	Gniazdo 1 fazowe 1 hermetyczne R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1		1,000000	
		RAZEM:		1,000000	szt.
226	KNR 508/309/3	Wypust 230V R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	1	
3.8.11.6	Element	Oprawy - oświetlenie ogólne			
227	KNR 508/501/4 (1)	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl	1	
228	KNR 508/512/1	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw Plafoniera LED, nasufitowa, natynkowa, Obudowa: podstawa poliwęglan kolor biały Klosz: poliwęglan opalizowany, Żywotność (L80B10): 50 000 h Moc 19W 1800lm 4000K R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3		3,000000	
		RAZEM:		3,000000	szt.
3.8.11.7	Element	Oprawy - oświetlenie awaryjne			
229	KNR 508/501/4 (1)	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl	1	
230	KNR 508/511/1	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw AW - OPRAWA AWARYJNA 1 2,5W, 1xLED, praca awaryjna 1h, autotest R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
	1	1		1,000000	
	13	1		1,000000	
		RAZEM:		2,000000	szt.
3.8.11.8	Element	Pomiary instalacji elektrycznej			
231	KNRW 508/901/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	1	
232	KNRW 508/902/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar	1	
233	KNRW 508/902/5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar	1	
234	KNNRW 9/1201/1	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt	1	
3.8.12	Grupa	Roboty słaboprądowe			
3.8.12.1	Element	System przyzwowy			
235	KNR 506/1602/1	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń na gotowym podłożu z podłączeniem Włącznik przyzwowy pociągowy R = 0,200 M = 1,000 S = 1,000	szt	3	
236	KNR 506/1602/1	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń na gotowym podłożu z podłączeniem Kasownik R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1	
237	KNR 506/1602/1	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń na gotowym podłożu z podłączeniem Zasilacz R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1	
238	KNR 506/1612/7	Instalowanie w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach, wraz ze sprawdzeniem, lampka LED R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
239	KNNR 5/1208/5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej Wyliczenie ilości robót: 0,03*0,03*15 0,013500 RAZEM: 0,013500	m3	0,014	
240	KNNR 5/1208/1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	15,000	
241	KNNR 5/1209/12	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	2	
242	KNR 501/604/3	Wciąganie kabla o śr. 15 mm do YTKSY 2x2x0,8 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	15,000	
4	Grupa	Piętro			
4.1	Element	Posadzka			
243	DC 20/120/8	Demontaż listew cokołowych Wyliczenie ilości robót: 1,03 36,3-(1,1+0,83) 34,370000 0,04 36,2-(1,1+0,9) 34,200000 0,05 36,2-(1,1+0,9) 34,200000 RAZEM: 102,770000	mb	102,77	
244	DC 20/120/7	Rozebranie posadzki z deszczulek Wyliczenie ilości robót: 1,03 68,97 68,970000 1,04 56,97 56,970000 1,05 57,48 57,480000 RAZEM: 183,420000	m2	183,42	
245	DC 20/119/2	Skucie izolacji bitumicznej z podłoży	m2	183,42	
246	DC 20/121/3	Usunięcie z budynku gruzu Wyliczenie ilości robót: 183,42*0,02 3,668400 RAZEM: 3,668400	m3	3,67	
247	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome Wyliczenie ilości robót: 183,42 183,420000 RAZEM: 183,420000	m2	183,42	
248	NNRNKB 202/1130/2 (1)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2, Wyliczenie ilości robót: 183,42 183,420000 RAZEM: 183,420000	m2	183,42	
249	NNRNKB 202/1130/3 (1)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm,	m2	183,42	15
250	KNNR 2/1206/2 (1)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe Wyliczenie ilości robót: 183,42 183,420000 0,03 36,3*0,1 3,630000 0,04 36,3*0,1 3,630000 0,05 36,2*0,1 3,620000 RAZEM: 194,300000	m2	194,30	
251	KNNR 2/1206/7	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	194,30	
252	KNNR 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające Wyliczenie ilości robót: 1,2*3 3,600000 RAZEM: 3,600000	m	3,60	
253	KNR 404/1101/3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem dostawczym wraz z utylizacją Wyliczenie ilości robót: 183,42*0,02 3,668400 RAZEM: 3,668400	m3	3,67	
254	KNR 404/1101/6	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km) samochodem dostawczym	m3	3,67	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
4.2	Element	Tynki			
255	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² , (grubość 3 mm) na tynku Wyliczenie ilości robót:			
	1,03	36,3*3,12		113,256000	
		-3,24*1,7*3		-16,524000	
		-1,9*0,6*2		-2,280000	
		-1,1*2,0		-2,200000	
		-0,83*2,08		-1,726400	
	1,04	36,3*3,12		113,256000	
		-3,24*1,7*2		-11,016000	
		-1,7*0,96*2		-3,264000	
		-1,1*2,0		-2,200000	
		-0,9*2,0		-1,800000	
	1,05	36,2*3,12		112,944000	
		-1,26*1,8*3		-6,804000	
		-3,35*1,8		-6,030000	
		-1,26*1,8		-2,268000	
		-1,1*2,0		-2,200000	
		-0,9*2,05		-1,845000	
		RAZEM:	279,298600	m ²	279,30
256	NNRNKB 202/2015/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m ² , (grubość 3 mm) na tynku Wyliczenie ilości robót:			
	1,03	68,97		68,970000	
	1,04	56,97		56,970000	
	1,05	57,48		57,480000	
		RAZEM:	183,420000	m ²	183,42
257	NNRNKB 202/2021/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ościeżach o szerokości do 50 cm, (grubość 3 mm) na tynku Wyliczenie ilości robót:			
	1,03	(3,24*2+1,7*2)*3*0,4		11,856000	
		(1,8*2+0,6*2)*2*0,4		3,840000	
		(1,1+2,0*2)*0,4		2,040000	
		(0,83+2,08*2)*0,2		0,998000	
	1,04	(3,24*2+1,7*2)*2*0,4		7,904000	
		(1,8*2+0,96*2)*2*0,4		4,416000	
		(0,96*2+1,7*2)*0,4		2,128000	
		(1,1+2,0*2)*0,4		2,040000	
		(0,9+2,0*2)*0,2		0,980000	
	1,05	(1,26*2+1,8*2)*6*0,4		14,688000	
		(1,1+2,0*2)*0,2		1,020000	
		(0,9+2,05*2)*0,2		1,000000	
		RAZEM:	52,910000	m ²	52,91
258	NNRNKB 202/2608/8 (2)	Ochrona narożników wypukłych Wyliczenie ilości robót:			
	1,03	(3,24*2+1,7*2)*3		29,640000	
		(1,8*2+0,6*2)*2		9,600000	
		(1,1+2,0*2)		5,100000	
		(0,83+2,08*2)		4,990000	
	1,04	(3,24*2+1,7*2)*2		19,760000	
		(1,8*2+0,6*2)*2		9,600000	
		(1,1+2,0*2)		5,100000	
		(0,9+2,0*2)		4,900000	
	0,05	(1,26*2+1,8*2)*6		36,720000	
		(1,1+2,0*2)		5,100000	
		(0,9+2,05*2)		5,000000	
		RAZEM:	135,510000	m	135,51

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
4.3	Element	Roboty malarskie			
259	DC 21/1001/1 (1)	Gruntowanie powierzchni ścian przed malowaniem preparatem gruntującym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		279,30+183,42+52,91		515,630000	
		RAZEM:		515,630000	
			m2	515,63	
260	DC 21/1001/3 (1)	Malowanie dwukrotnie uprzednio pokrytych lub niemalowanych ścian wewnętrznych	m2	515,63	
4.4	Element	Stolarka drzwiowa			
261	KNR 19/929/11 (1)	Wymiana drzwi z PCV, dwudzielne, ponad 2,5 m ² ,			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,32*2,1*3		8,316000	
		RAZEM:		8,316000	
			m2	8,32	
4.5	Element	Wentylacja grawitacyjna			
262	KNRW 401/353/13	Wykucie z muru, krutek wentylacyjnych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2+1+1		4,000000	
		RAZEM:		4,000000	
			szt	4	
263	KNRW 401/324/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, krutek wentylacyjnych	szt	4	
4.6	Element	Obudowy grzejników			
264	KNR 202/9912/1	Oslony na grzejniki			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,65*(12,5*3)		24,375000	
		RAZEM:		24,375000	
			m2	24,38	
4.7	Element	Rolety			
265	KNRW 202/1038/1 (1)	Dostawa i montaż rolet naokienne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,05		14,212800	
		1,26*1,88*6		14,212800	
		RAZEM:		14,212800	
			m2	14,21	