
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku świetlicy wiejskiej w Chróścicach
ADRES INWESTYCJI : ul. Damrota 21, 46-080 Chróście
INWESTOR : GOK Dobrzeń Wielki
ADRES INWESTORA : ul. Namysłowska 20, 46-081 Dobrzeń Wielki

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dariusz Bieniek (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 30.09.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.09.2020

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

PARAMETRY WYMIAROWE BUDYNKU

Szerokość budynku 15,74 m
Długość budynku 21,27 m
Wysokość do kalenicy budynku 9,74/ 8,99 m n.p.t.
Wysokość do okapu budynku 3,57 m n.p.t.
Powierzchnia zabudowy budynku 274 m²
Powierzchnia użytkowa parteru - części objętej opracowaniem 209,5 m²
Kubatura budynku 992 m³

ZAKRES ROBÓT

Zakres robót dla całego zamierzenia obejmuje:

- przygotowanie terenu i organizacja placu budowy;
- demontażu drzwi oraz elementów wyposażenia ruchomego i stałego;
- rozbiórka pokrycia dachowego;
- demontaż systemu rynnowego i obróbek blacharskich;
- konserwacji istniejących elementów konstrukcji drewnianych;
- ułożenie membrany dachowej na krokwiach oraz wykonanie "łacenia" połączeń dachowych;
- wykonanie pokrycia dachowego z dachówki ceramicznej "karpiówki" w koronkę;
- wykonanie nowych obróbek blacharskich i systemu rynnowego z częściowym wykorzystaniem istniejących elementów;
- montaż akcesoriów dachowych tj. płotki śniegowe, ławy kominiarskie, itp.;
- montaż stolarki drzwiowej;
- czyszczenie i malowanie stolarki okiennej;
- docieplenie połączeń dachowej i wykonanie paroizolacji z folii polietylenowej;
- wykonanie żelbetowej konstrukcji schodów i podjazdu dla niepełnosprawnych;
- czyszczenie i mycie elewacji pod ciśnieniem;
- uzupełnienie ubytków z tynku mineralnego;
- malowanie elewacji farbą silikatową w kolorystyce ustalonej z Inwestorem;
- czyszczenie i malowanie obić elewacyjnych z desek drewnianych;
- ułożenie terakoty na schodach zewnętrznych i podjeździe dla niepełnosprawnych;
- montaż balustrady ze stali nierdzewnej;
- zeszkrobanie farby i tapet oraz przygotowanie podłoża do malowania;
- remont istniejących tynków wewnętrznych;
- gruntowanie ścian i sufitów;
- wykonanie gładzi gipsowych;
- malowanie ścian i sufitów farbami lateksowymi w kolorystyce ustalonej z Inwestorem;
- wykonanie okładzin z terakoty na posadzkach i ścianach;
- montaż parapetów wewnętrznych;
- roboty wykończeniowe wewnątrz budynku;
- wykonanie "białego montażu";
- montaż opraw oświetleniowych i gniazd i wyłączników;
- montaż wyposażenia ruchomego w budynku;
- rozbiórka piaskownicy;
- wykonanie żelbetowych fundamentów pod miejsce na grill;
- wymurowanie ścianek z cegły klinkierowej na zaprawie do klinkieru;
- montaż elementów małej architektury
- roboty wykończeniowe na zewnątrz budynku;
- porządkowanie placu budowy

DANE TECHNICZNO-MATERIAŁOWE

Fundamenty

Istniejące fundamenty są murowane z cegły ceramicznej pełnej i kamieni polnych na zaprawie cementowej. Nie zaobserwowano rys ani spęka ścian przyziemia, które mogłyby świadczyć o zbyt płytkim posadowieniu budynku bądź o jego osiadaniu, które w chwili obecnej jest zakończone. Podczas wizji lokalnej nie wykonano odkrywek fundamentów. Budynek jest posadowiony stabilnie wobec czego nie ma potrzeby wzmocnienia fundamentów.

Ściany nośne zewnętrzne

Istniejące ściany nośne zewnętrzne są murowane z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie cementowo - wapiennej. Budynek jest ocieplony warstwą styropianu z warstwą zbrojoną z zaprawy klejowej na siatce poliestrowej i wykończone tynkiem mineralnym typu "baranek". Nie zaobserwowano rys ani mikrorys na ścianach. Widoczne są jednak liczne ubytki i murszenie tynku mineralnego na elewacjach, dlatego elewacje należy całkowicie oczyścić wodą pod ciśnieniem, następnie zagruntować środkami gruntującymi zalecanymi przez producenta tynku, miejsca ubytków tynku i zatynkować tynkiem mineralnym typu "baranek". Całą elewację należy pomalować farbą silikatową po uprzednim zagruntowaniu środkami gruntującymi zalecanymi przez producenta farby. Kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem na etapie prowadzenia prac budowlanych.

Całość ścian od wewnątrz należy wykończyć gładziami gipsowymi po uprzednim przygotowaniu podłoża (zeszkrobanie farby i tapet, uzupełnianie ubytków w tynku, gruntowanie ścian środkami gruntującymi zalecanymi przez producenta gładzi). Wszystkie ściany należy pomalować farbą lateksową po uprzednim zagruntowaniu środkami gruntującymi zalecanymi przez producenta farby. Kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem na etapie prowadzenia prac budowlanych.

Ściany nośne wewnętrzne

Istniejące ściany nośne wewnętrzne są murowane z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie cementowo - wapiennej, ściany są obustronnie tynkowane tynkiem cementowo - wapiennym zatartym "na gładko". Zaobserwowano występowanie niewielkich rys we wszystkich ścianach wewnętrznych. Rysy i spękania nie stanowią zagrożenia dla bezpieczeństwa konstrukcji i użytkowników, dlatego nie ma potrzeby wzmocnienia konstrukcji murowej.

Ściany od wewnątrz należy wykończyć gładziami gipsowymi po uprzednim przygotowaniu podłoża (zeszkrobanie farby i tapet, uzupełnianie ubytków w tynku, gruntowanie ścian środkami gruntującymi zalecanymi przez producenta gładzi). Wszystkie ściany należy pomalować farbą lateksową po uprzednim zagruntowaniu środkami gruntującymi zalecanymi przez producenta farby. Kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem na etapie prowadzenia prac budowlanych.

Ściany działowe

Istniejące ściany działowe są murowane z cegły ceramicznej pełnej zaprawie cementowo - wapiennej, ściany są obustronnie tynkowane tynkiem cementowo - wapiennym zatartym "na gładko". Zaobserwowano występowanie niewielkich rys we wszystkich ścianach wewnętrznych. Rysy i spękania nie stanowią zagrożenia dla bezpieczeństwa konstrukcji i użytkowników, dlatego nie ma potrzeby wzmocnienia konstrukcji murowej.

Ściany od wewnątrz należy wykończyć gładziami gipsowymi po uprzednim przygotowaniu podłoża (zeskrobanie farb i tapet, uzupełnianie ubytków w tynku, gruntowanie ścian środkami gruntującymi zalecanymi przez producenta gładzi). Wszystkie ściany należy pomalować farbą lateksową po uprzednim zagruntowaniu środkami gruntującymi zalecanymi przez producenta farby. Kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem na etapie prowadzenia prac budowlanych.

Projektowane ściany działowe wykonać z płyt kartonowo - gipsowych wodoodpornych 12,5 [mm] na stelażu stalowym systemowym na pełną wysokość pomieszczeń, całość ścian wykończyć gładziami gipsowymi oraz okładzinami z terakoty w pomieszczeniu technicznym i toaletach. Ostateczną kolorystykę należy uzgodnić z Zamawiającym na etapie prowadzenia robót budowlanych. Wszystkie przegrody pionowe wykonać zgodnie z opracowaniem rysunkowym. Ściany przeznaczone do wyburzenia również zostały wskazane w części rysunkowej.

Strop

Istniejące stropy w budynku wykonane są w konstrukcji drewnianej.

Nie przeprowadzono odkrywek stropu dlatego nie przeprowadza się oceny stanu technicznego. Jednak z wizji lokalnej w budynku można wywnioskować, że strop jest w zadawalającym stanie technicznym, gdyż nie zaobserwowano ugięć ani zarysowań sufitów.

Sufity należy wykończyć gładziami gipsowymi po uprzednim przygotowaniu podłoża (zeskrobanie farb i tapet, uzupełnianie ubytków w tynku, gruntowanie sufitu środkami gruntującymi zalecanymi przez producenta gładzi). Wszystkie sufity należy pomalować farbą lateksową po uprzednim zagruntowaniu środkami gruntującymi zalecanymi przez producenta farby. Kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem na etapie prowadzenia prac budowlanych.

Więźba dachowa

Istniejąca więźba dachowa, jest wykonana jako, dwuspadowa, symetryczna w konstrukcji drewnianej, płatwiowo - jętkowej. W trakcie wizji lokalnej stwierdzono, że elementy więźby nie są ugięte co mogłoby świadczyć o złym doborze przekrojów, zaobserwowano śladowe porażenia elementów więźby przez szkodniki. Dlatego więźba dachowa pozostaje bez zmian, a jedynie elementy drewniane należy zabezpieczyć przed ogniem do stopnia niezapalności i NRO oraz przed grzybami i owadami.

UWAGA:

Elementy uszkodzone, które zostaną ujawnione po rozbiórce pokrycia dachowego należy wymienić na nowe o takich samych gabarytach lub dokonać ich wzmocnienia - decyzję o wzmocnieniu lub wymianie podjąć w zależności od stopnia destrukcji elementów drewnianych, wspólnie Zamawiający, Projektant, Kierownik budowy i Inspektor Nadzoru.

Dach

Istniejący dach jest dwuspadowy symetryczny z lukarnami gdzie pokrycie dachu stanowi dachówka ceramiczna "karpiówka" i częściowo dachem trzuspadowym gdzie pokrycie jest wykonane z papy asfaltowej.

Nie zaobserwowano nieszczelności pokrycia dachowego, które mogłyby powodować niszczenie drewnianych elementów więźby dachowej i stropów oraz innych elementów budynku tj. ścian oraz tynków. Jednak zaobserwowano, że dachówka w części budynku objętej opracowaniem jest zmuszała, porośnięta mchem i zużyta technicznie. Brak membrany dachowej na krokwiach i dlatego decyzją Zamawiającego pokrycie dachowe zostało przeznaczone do rozbiórki.

Decyzją Zamawiającego istniejące pokrycie dachowe przeznaczone dla rozbiórki. Projektuje się pokrycie dachowe z dachówki ceramicznej "karpiówki" układanej w koronkę w kolorze ceglastym, mocowanej do projektowanych łat drewnianych 4x6 [cm]. Na krokwiach ułożyć membranę dachową stanowiącą wiatroizolację. Łaty i kontrłaty z drewna sosna/świerk klasy C27, zaimpregnowane środkami grzybobójczymi, ogniochronnymi. Kalenica wykończona gąsiorami w kolorze dachówki, mocowanymi za pomocą śrub do łaty kalenicowej. Krawędzie dachu wykończone dachówką krawędziową w kolorze pokrycia dachowego.

Pokrycie dachowe uzupełnić nawiewami okapowymi i wywietrznikami kalenicowymi.

Obróbki blacharskie oraz system rynnowy

Istniejące obróbki oraz system rynnowy są wykonane z blachy ocynkowanej i w części objętej opracowaniem są przeznaczone do częściowego demontażu. Jednak pozostałe obróbki blacharskie oraz system rynnowy są przeznaczone do ponownego wykorzystania gdyż są kompletne i spełniają swoje zadania i są w dobrym stanie technicznym.

Jako nowoprojektowane zastosować obróbki dachowe systemowe lub wykonać z blachy tytan-cynk malowane proszkowo w kolorze pokrycia dachowego.

System rynnowy wykonać wg rozwiązań systemowych zgodnych z katalogiem wybranego producenta - z blachy tytan - cynk. Elementy o przekrojach dopasowanych do powierzchni połaci dachowych. Rynny mocowane do krokwi za pomocą haków rynnowych, natomiast rury spustowe mocowane do ścian za pomocą obejm w dotychczasowych miejscach.

Kominy i trzony wentylacyjne

Kominy są murowane z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie cementowej, wewnątrz tynkowane. Kominy są dobrze zachowane i spełniają swoje zadania dlatego pozostają bez zmian.

Nie projektuje się nowych kominów.

Stolarka okienna i drzwiowa

Stolarka okienna jest wykonana jako drewniana i jest w zadawalającym stanie technicznym, chociaż zaobserwowano łuszczenie się malatury co powoduje zawilgocenie stolarki okiennej. Dlatego decyzją Zamawiającego stolarka okienna została przeznaczona do renowacji. Stolarkę należy najpierw oczyścić z łuszczącej malatury a następnie na przygotowanych powierzchniach nanieść farbę zabezpieczającą drewno przed wpływami atmosferycznymi w kolorze uzgodnionym z Zamawiającym.

Stolarka drzwiowa zewnętrzna jest wykonana jako drewniana i jest przeznaczona do częściowej wymiany (zgodnie z opracowaniem rysunkowym). Projektuje się stolarkę drzwiową zewnętrzną drewnianą o wymiarach wg opracowania rysunkowego, zgodnie z katalogiem wybranego producenta lub wg indywidualnego projektu w kolorze uzgodnionym z Zamawiającym.

Stolarka drzwiowa wewnętrzna jest wykonana jako drewniana i pływiniowa i jest przeznaczona do wymiany w części parterowej (zgodnie z opracowaniem rysunkowym). Projektuje się stolarkę drzwiową wewnętrzną pływiniową o wymiarach wg opracowania rysunkowego, zgodnie z katalogiem wybranego producenta lub wg indywidualnego projektu w kolorze uzgodnionym z Zamawiającym.

UWAGA: wszystkie wymiary przed zamówieniem stolarki okiennej i drzwiowej sprawdzić na budowie a ostatecznie kolorystykę ustalić z Zamawiającym na etapie budowy.

Parapety

Zewnętrzne:

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Są w dobrym stanie technicznym i dlatego pozostają bez zmian.

Wewnętrzne:

Po zdemontowaniu istniejących parapetów wewnętrznych należy wyrównać mur podokienny zaprawą cementowo - wapienną (uzupełnić braki i uszkodzenia powierzchni muru). Parapety wewnętrzne należy wykonać w kolorystyce wskazanej przez Zamawiającego. Projektowane parapety należy osadzić na piance montażowej. Wymianie podlegają parapety wewnętrzne w części objętej opracowaniem, a ich wymiary należy dopasować do szerokości wnęki okiennej.

Izolacje

Projektuje się izolację termiczną połaci dachowych - wełna mineralna gr. 15 [cm].

Wiatroizolacja połaci dachowej - z membrany paroprzepuszczalnej układanej na krokwiach.

Paroizolacja połaci dachowych - z folii PE.

Tynki i okładziny

Istniejące tynki wewnętrzne cementowo - wapienne zatarte "na gładko" w budynku są miejscami zmurzałe i posiadają nieliczne ubytki, a malatura na ścianach i sufitach jest technicznie zużyta. Ściany i sufity w budynku są zabrudzone co jest spowodowane brakiem remontu budynku.

Projektuje się zbitie luźnych i zmurzałych w części objętej opracowaniem od strony wewnętrznej. W miejscu zbitych tynków na uprzednio przygotowanym podłożu należy wykonać nowe tynki cementowo - wapienne kat. III zatarte "na gładko", wykończone gładzią gipsową, malowane farbami lateksowymi, natomiast w pomieszczeniach mokrych (toalety i zaplecze techniczne) ściany wykończyć okładziną z terakoty do wysokości min. 2,20 [m].

Zewnętrzne tynki są wykonane jako mineralne typu "baranek", a w części cokołowej tynk żywiczny, na warstwie zbrojonej z siatki poliestrowej i kleju. Tynk posiada liczne ubytki i uszkodzenia, widoczne jest także zjawisko murszenia tynku spowodowane prawdopodobnie złą technologią wykonania. Dlatego tynki należy całkowicie oczyścić wodą pod ciśnieniem, następnie zagruntować środkami gruntującymi zalecanymi przez producenta tynku, miejsca ubytków tynku i zatynkować tynkiem mineralnym typu "baranek". Całą elewację należy pomalować farbą silikatową po uprzednim zagruntowaniu środkami gruntującymi zalecanymi przez producenta farby. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie prowadzenia prac budowlanych.

Malowanie i powłoki zabezpieczające

Malowanie wnętrz farbami lateksowymi na poprzednio przygotowanych ścianach - oczyszczonych i zagruntowanych środkiem gruntującym. Gruntowanie podłoży pod wyprawy malarskie wykonać zgodnie z wymogami technologii wybranego producenta wbudowanych materiałów budowlanych. Ilość malowań zgodnie z warunkami technicznymi określonymi przez producenta wypraw malarskich.

Elementy drewniane (okna, obicie z desek) zabezpieczyć przed wpływami atmosferycznymi poprzez pomalowanie farbami nawierzchniowymi ochronnymi do stosowania w na zewnątrz o właściwościach impregnujących, ogniochronnych, dekoracyjnych i anty - UV w kolorze brązowym.

Ostateczną kolorystykę powłok malarskich należy ustalić z Zamawiającym na etapie prowadzenia robót budowlanych.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO			
1	KNR 4-01 d.1 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku RYNNY DO PONOWNEGO MONTAŻU 7.28+2.38+10.15+4+4.02+21.28	m m	49.110	
				RAZEM	49.110
2	KNR 4-01 d.1 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - RURY SPUSTOWE DO PONOWNEGO MONTAŻU 3.65+3.65+3.65+3.65+3.65	m m	18.250	
				RAZEM	18.250
3	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (7.28+2.38+10.15+4+4.02+21.28)*0.5+5.5	m ² m ²	30.055	
				RAZEM	30.055
4	KNR 4-04 d.1 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu 5*4.5	m m	22.500	
				RAZEM	22.500
5	KNR 4-04 d.1 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu 5*4.5	m m	22.500	
				RAZEM	22.500
6	KNR 4-04 d.1 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu 5*4.5	m m	22.500	
				RAZEM	22.500
7	KNR 19-01 d.1 0529-01	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki karpiówki podwójnej 8.6*18.9*2-0.5*8.54*4.3+0.5*(4.02+8.3)*6*2	m ² m ²	380.639	
				RAZEM	380.639
8	KNR 19-01 d.1 0425-01	Rozebranie łożenia połaci dachu o nachyleniu do 85 % 8.6*18.9*2-0.5*8.54*4.3+0.5*(4.02+8.3)*6*2	m ² m ²	380.639	
				RAZEM	380.639
9	KNR 4-01 d.1 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi 8.6*18.9*2-0.5*8.54*4.3+0.5*(4.02+8.3)*6*2	m ² m ²	380.639	
				RAZEM	380.639
10	KNR AT-09 d.1 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m 8.6*18.9*2-0.5*8.54*4.3+0.5*(4.02+8.3)*6*2	m ² m ²	380.639	
				RAZEM	380.639
11	KNR AT-09 d.1 0101-01	Łacenie - rozstaw łąt 15 cm 8.6*18.9*2-0.5*8.54*4.3+0.5*(4.02+8.3)*6*2	m ² m ²	380.639	
				RAZEM	380.639
12	KNR-W 2-02 d.1 0513-04	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna w koronkę 8.6*18.9*2-0.5*8.54*4.3+0.5*(4.02+8.3)*6*2	m ² m ²	380.639	
				RAZEM	380.639
13	KNR AT-09 d.1 0104-02	Akcesoria do pokryć dachowych - wywietrzniki pod gąsior 18.69+9.4	m m	28.090	
				RAZEM	28.090
14	KNR AT-09 d.1 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNR AT-09 d.1 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR AT-09 d.1 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy 16.00	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
17	KNR-W 2-02 d.1 0522-02 analiza indywidualna	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - MONTAZ RYNIEN WCZESNIEJ ROZEBRANYCH - KOSZT ROBOCIZNY 7.28+2.38+10.15+4+4.02+21.28	m m	49.110	
				RAZEM	49.110
18	KNR-W 2-02 d.1 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - MONTAZ RUR SPUSTOWYCH WCZESNIEJ ROZEBRANYCH - KOSZT ROBOCIZNY 3.65+3.65+3.65+3.65+3.65	m m	18.250	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	18.250
19	KNR 2-02 d.1 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy z cynku - PAS NAD- RYNNOWY + OBRÓBKĄ PRZY KOMINIE I WYŁAZACH DACHOWYCH (7.28+2.38+10.15+4+4.02+21.28)*0.5+6	m ² m ²	30.555	
				RAZEM	30.555
2		DOCIEPLENIE POŁĄCI DACHOWEJ			
20	KNR 2-02 d.2 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa- nych na sucho gr 15 cm - jedna warstwa - Docieplenie połaci dachowej 8.6*18.9*2-0.5*8.54*4.3+0.5*(4.02+8.3)*6*2	m ² m ²	380.639	
				RAZEM	380.639
21	KNNR 2 d.2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - folia paroizolacyjna 8.6*18.9*2-0.5*8.54*4.3+0.5*(4.02+8.3)*6*2	m ² m ²	380.639	
				RAZEM	380.639
3		ELEWACJA			
3.1		ŚCIANA Z TYNKU			
22	KNR 2-02 d.3. 0925-01 1	Oslony okien folią polietylenową 1.8*1.6*5+1.8*1.6*2+1.3*1.3+2.25*1.63*4+1.1*1.32*2+0.3*0.9+0.9*1.94*2+0.7* 0.7+1.07*1.32+1*1.32+0.51*1.06+1.1*1.32*2+0.3*0.9	m ² m ²	50.123	
				RAZEM	50.123
23	KNR 4-03 d.3. 1143-02 1 analogia	Demontaz i ponowny montaz po wykonaniu robót elewacyjnych tablic zawie- szonych na budynku Krotność = 2 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNR 9-21 d.3. 0106-02 1	Ciśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą zimną 7.28*3.3+2.38*3.3+4.45*3.3+0.5*11.73*6.33+10.15*3.65+4*3.65+8.54*3.65+ 0.5*8.54*4.3+4.02*3.65+0.21*3.65+11.73*3.65+0.5*11.73*5.98+18.9*3.65+ 2.38*3.3-1.07*1.32-1.00*1.32-0.51*1.06-1.1*1.32*2-0.3*0.9-1.04*2.33-1.8*1.6* 5-1.3*1.3-1.14*2.1-2.25*1.65*4-1.1*1.32*2-0.3*0.9-0.9*1.94*2-0.7*0.7-1*2.05+ 0.35*(1.32*2*4+1.07+1+1.1*2+1.06*2+0.51+2.33*2+1.04+1.6*2*5+1.8*5+1.3* 2+1.3+0.9*2+0.3+1.6*2*4+2.24*4+1.32*2*2+1.1*2+0.9*2+0.3+2.1*2+1.1+1.94* 2*2+0.9*2+0.7*2+0.7)	m ² m ²	342.124	
				RAZEM	342.124
25	KNR 0-17 d.3. 0927-03 1 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach po- ziomych Tynki na pow.do 5 m ² . - UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW TYNKU - Przy- jęto 50 % 342.124*50%	m ² m ²	171.062	
				RAZEM	171.062
26	KNR AT-31 d.3. 0601-02 1	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłō- nące Właściwości farby silikonowej fasadowej: - hydrofobowa - odporna na warunki atmosferyczne - zawierająca dodatki przeciwko rozwojowi alg, pleśni i grzybów 7.28*3.3+2.38*3.3+4.45*3.3+0.5*11.73*6.33+10.15*3.65+4*3.65+8.54*3.65+ 0.5*8.54*4.3+4.02*3.65+0.21*3.65+11.73*3.65+0.5*11.73*5.98+18.9*3.65+ 2.38*3.3-1.07*1.32-1.00*1.32-0.51*1.06-1.1*1.32*2-0.3*0.9-1.04*2.33-1.8*1.6* 5-1.3*1.3-1.14*2.1-2.25*1.65*4-1.1*1.32*2-0.3*0.9-0.9*1.94*2-0.7*0.7-1*2.05+ 0.35*(1.32*2*4+1.07+1+1.1*2+1.06*2+0.51+2.33*2+1.04+1.6*2*5+1.8*5+1.3* 2+1.3+0.9*2+0.3+1.6*2*4+2.24*4+1.32*2*2+1.1*2+0.9*2+0.3+2.1*2+1.1+1.94* 2*2+0.9*2+0.7*2+0.7)	m ² m ²	342.124	
				RAZEM	342.124
3.2		DESKI ELEWACYJNE			
27	KNR 19-01 d.3. 1021-01 2 analogia	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m ² - OCZYSZ- CZENIE DESEK ELEWACYJNYCH Z ŁUSZCZĄCEJ SIĘ FARBY 0.3*1.6*3*2+0.5*2*1*2	m ² m ²	4.880	
				RAZEM	4.880
28	KNR-W 4-01 d.3. 1210-10 2 analogia	Dwukrotne lakierowanie desek elewacyjnych - Lakierobejca 0.3*1.6*3*2+0.5*2*1*2	m ² m ²	4.880	
				RAZEM	4.880
4		SCHODY ZEWNĘTRZNE			
29	KNR-W 4-01 d.4 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.2*3.42+0.17*(3.42+2.2+3.12+1.9+2.82+1.6+2.52+1.3)	m ²	10.734	
				RAZEM	10.734
30	KNR 4-01 d.4 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 2.2*3.42+0.17*(3.42+2.2+3.12+1.9+2.82+1.6+2.52+1.3)	m ²		
			m ²	10.734	
				RAZEM	10.734
31	KNR 0-12 d.4 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 2.2*3.42+0.17*(3.42+2.2+3.12+1.9+2.82+1.6+2.52+1.3)	m ²		
			m ²	10.734	
				RAZEM	10.734
32	KNR 0-12 d.4 1119-05	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm wysokości cokolika równej 15 cm 3.42+2.2-1.0+0.17*6	m		
			m	5.640	
				RAZEM	5.640
33	KNR 2-02 d.4 1207-01 analogia	Balustrady ze stali kwasoodpornej 2.2+1.5	m		
			m	3.700	
				RAZEM	3.700
5		STOLARKA DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA			
34	KNR-W 4-01 d.5 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² 1.04*2.33+1.14*2.10	m ²		
			m ²	4.817	
				RAZEM	4.817
35	KNR-W 2-02 d.5 1027-03 analogia	Drzwi zewnętrzne pływające pełne jednoskrzydłowe z naswietłem o powierzchni ponad 1.5 m ² - Drzwi zewnętrzne drewniane - 2 szt 1.04*2.33+1.14*2.10	m ²		
			m ²	4.817	
				RAZEM	4.817
6		STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA			
36	KNR-W 4-01 d.6 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 0.8*2.1+0.8*2.0+0.9*2.0*5+0.6*2.0+1.02*2.23	m ²		
			m ²	15.755	
				RAZEM	15.755
37	KNR 2 d.6 1104-02 analogia	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych - ościeżnice nakładane 0.8*2.1+0.8*2.0+0.9*2.0*7+1.02*2.23	m ²		
			m ²	18.155	
				RAZEM	18.155
38	KNR 2-02 d.6 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone: Drzwi pełne, wypełnienie płyta wiórowo-otworowa, okleina HPL Drzwi "80" - 2 szt Drzwi "90" - 7 szt Drzwi "100" - 1 szt 0.8*2.1+0.8*2.0+0.9*2.0*7+1.02*2.23	m ²		
			m ²	18.155	
				RAZEM	18.155
39	KNR-W 2-02 d.6 1024-02 analogia	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone - Ścianka mobilna przesuwna z drzwiami 5*2.98	m ²		
			m ²	14.900	
				RAZEM	14.900
40	KNR-W 2-02 d.6 1024-03 analogia	Prowadnice do ścianki przesuwnej 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		OKNA			
41	TZKNBK XV d.7 0433-01	Przygotowanie stolarki pod malowanie (oczyszczenie, rozmontowanie, zabezpieczenie itp.) 1.8*1.6*5+1.8*1.6*2+1.3*1.3+2.25*1.63*4+1.1*1.32*2+0.3*0.9+0.9*1.94*2+0.7*0.7+1.07*1.32+1*1.32+0.51*1.06+1.1*1.32*2+0.3*0.9	m ²		
			m ²	50.123	
				RAZEM	50.123
42	TZKNBK XV d.7 0429-01	Usunięcie starej farby za pomocą ługowania - po raz pierwszy 1.8*1.6*5+1.8*1.6*2+1.3*1.3+2.25*1.63*4+1.1*1.32*2+0.3*0.9+0.9*1.94*2+0.7*0.7+1.07*1.32+1*1.32+0.51*1.06+1.1*1.32*2+0.3*0.9	m ²		
			m ²	50.123	
				RAZEM	50.123
43	TZKNBK XV d.7 0434-01	Zagruntowanie drewna 1.8*1.6*5+1.8*1.6*2+1.3*1.3+2.25*1.63*4+1.1*1.32*2+0.3*0.9+0.9*1.94*2+0.7*0.7+1.07*1.32+1*1.32+0.51*1.06+1.1*1.32*2+0.3*0.9	m ²		
			m ²	50.123	
				RAZEM	50.123

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	TZKNBK XV d.7 0436-01	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych - po raz pierwszy 1.8*1.6*5+1.8*1.6*2+1.3*1.3+2.25*1.63*4+1.1*1.32*2+0.3*0.9+0.9*1.94*2+0.7*0.7+1.07*1.32+1*1.32+0.51*1.06+1.1*1.32*2+0.3*0.9	m ² m ²	50.123	
				RAZEM	50.123
45	KNR-W 4-01 d.7 1210-06 z.sz.4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914-17	Dwukrotne lakierowanie stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła bez szczelin - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami 1.8*1.6*5+1.8*1.6*2+1.3*1.3+2.25*1.63*4+1.1*1.32*2+0.3*0.9+0.9*1.94*2+0.7*0.7+1.07*1.32+1*1.32+0.51*1.06+1.1*1.32*2+0.3*0.9	m ² m ²	50.123	
				RAZEM	50.123
8		ŚCIANY WEWNĘTRZNE I SUFITY			
8.1		Wiatrołap			
46	KNR 4-03 d.8. 1134-01 1	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzywa sztucznych lub metalowym 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 4-03 d.8. 1124-01 1	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR-W 4-02 d.8. 40203-04 1	Demontaż kratki ze stali profilowanej z żaluzjami i mechanizmem nastawczym - odkręcenie kratki o obwodzie do 1000 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 4-01 d.8. 0713-02 1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 1.65*2.02	m ² m ²	3.333	
				RAZEM	3.333
50	KNR 4-01 d.8. 1204-08 1 analogia	Przygotowanie powierzchni pod gładzie z poszpachlowaniem nierówności 1.65*2.02	m ² m ²	3.333	
				RAZEM	3.333
51	KNR K-04 d.8. 0305-05 1	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym 1.65*2.02	m ² m ²	3.333	
				RAZEM	3.333
52	NNRNKB d.8. 202 1134-01 1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 1.65*2.02	m ² m ²	3.333	
				RAZEM	3.333
53	KNR 2-02 d.8. 1505-01 1 analogia	Dwukrotne malowanie farbami latexowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - SUFITY - KOLOR BIAŁY 1.65*2.02	m ² m ²	3.333	
				RAZEM	3.333
54	KNNR 5 d.8. 0306-02 1	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR-W 2-17 d.8. 0137-01 1	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów mura-nych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR-W 5-08 d.8. 0502-09 1	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR-W 5-08 d.8. 0504-03 1 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - Plafon LED o mocy min. 30 W 1	kpl. kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
58	KNR 2-02 d.8. 0129-02 1	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - Montaż nakładki renowacyjnej PCV na parapet wraz z obrobieniem końcówek systemowych z PVC 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
8.2		Schówek			
59	KNR 4-03 d.8. 1134-01 2	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
60	KNR 4-03 d.8. 1124-01 2	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przetącznik 1 biegunowy) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR 4-03 d.8. 1122-02 2	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
62	KNR-W 4-02 d.8. 40203-04 2	Demontaż krutek ze stali profilowanej z żaluzjami i mechanizmem nastawczym - odkręcenie kratki o obwodzie do 1000 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR 4-01 d.8. 0713-02 2	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach $1.66*1.96+0.31*1.14+2.46*1.96$	m ² m ²	8.429	
				RAZEM	8.429
64	KNR 4-01 d.8. 0713-01 2	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach $(1.94+1.66+0.4+0.31+0.4+2.46+1.96+2.47+0.42+0.31+0.41+1.65)*2.85-0.8*2.1--1.35*1.42$	m ² m ²	41.249	
				RAZEM	41.249
65	KNR 4-01 d.8. 1204-08 2 analogia	Przygotowanie powierzchni pod gładzie z poszpachlowaniem nierówności 8.429+41.249	m ² m ²	49.678	
				RAZEM	49.678
66	KNR K-04 d.8. 0305-05 2	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym $1.66*1.96+0.31*1.14+2.46*1.96$	m ² m ²	8.429	
				RAZEM	8.429
67	KNR K-04 d.8. 0305-01 2	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku $(1.94+1.66+0.4+0.31+0.4+2.46+1.96+2.47+0.42+0.31+0.41+1.65)*2.85-0.8*2.1--1.35*1.42$	m ² m ²	41.249	
				RAZEM	41.249
68	NNRNKB d.8. 202 1134-01 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome $1.66*1.96+0.31*1.14+2.46*1.96$	m ² m ²	8.429	
				RAZEM	8.429
69	KNR 2-02 d.8. 1505-01 2 analogia	Dwukrotne malowanie farbami latexowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - SUFITY - KOLOR BIAŁY $1.66*1.96+0.31*1.14+2.46*1.96$	m ² m ²	8.429	
				RAZEM	8.429
70	NNRNKB d.8. 202 1134-02 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe $(1.94+1.66+0.4+0.31+0.4+2.46+1.96+2.47+0.42+0.31+0.41+1.65)*2.85-0.8*2.1--1.35*1.42$	m ² m ²	41.249	
				RAZEM	41.249
71	KNR 2-02 d.8. 1505-01 2 analogia	Dwukrotne malowanie farbami latexowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ŚCIANY - KOLORY PASTELOWE $(1.94+1.66+0.4+0.31+0.4+2.46+1.96+2.47+0.42+0.31+0.41+1.65)*2.85-0.8*2.1--1.35*1.42$	m ² m ²	41.249	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	41.249
72	KNNR 5 d.8. 0306-02 2	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR-W 2-17 d.8. 0137-01 2	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów mura- nych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNNR 5 d.8. 0308-01 2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegu- nowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
75	KNR-W 5-08 d.8. 0502-09 2	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mo- cowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
76	KNNR 5 d.8. 0502-04 2 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetlówkowa do 4x40 W - Opra- wa rastrowa 60 x 60 cm natynkowa 4xT8 LED	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
77	KNR 2-02 d.8. 0129-02 2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - Montaż nakładki renowacyjnej PCV na parapet wraz z obrobieniem końcówek syste- mowych z PVC	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
8.3		Korytarz			
78	KNR 4-03 d.8. 1134-01 3	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalo- wym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
79	KNR 4-03 d.8. 1124-01 3	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
80	KNR 4-01 d.8. 0713-02 3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		1.03*0.38+2.34*9.7	m ²	23.089	
				RAZEM	23.089
81	KNR 4-01 d.8. 0713-01 3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		(0.38+0.26+9.7+2.34+9.7+1.09+0.38)*3.06-0.9*2.0-0.9*2.0-0.9-2.0-1.02*2.23- 0.9*2.0	m ²	62.406	
				RAZEM	62.406
82	KNR 4-01 d.8. 1204-08 3 analogia	Przygotowanie powierzchni pod gładzie z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		23.089+62.406	m ²	85.495	
				RAZEM	85.495
83	KNR K-04 d.8. 0305-05 3	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym	m ²		
		1.03*0.38+2.34*9.7	m ²	23.089	
				RAZEM	23.089
84	KNR K-04 d.8. 0305-01 3	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		(0.38+0.26+9.7+2.34+9.7+1.09+0.38)*3.06-0.9*2.0-0.9*2.0-0.9-2.0-1.02*2.23- 0.9*2.0	m ²	62.406	
				RAZEM	62.406
85	NNRNKB d.8. 202 1134-01 3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		1.03*0.38+2.34*9.7	m ²	23.089	
				RAZEM	23.089

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86	KNR 2-02 d.8. 1505-01 3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami latexowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - SUFITY - KOLOR BIAŁY 1.03*0.38+2.34*9.7	m ² m ²	 23.089	
				RAZEM	23.089
87	NNRNKB d.8. 202 1134-02 3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (0.38+0.26+9.7+2.34+9.7+1.09+0.38)*3.06-0.9*2.0-0.9*2.0-0.9*2.0-1.02*2.23-0.9*2.0	m ² m ²	 62.406	
				RAZEM	62.406
88	KNR 2-02 d.8. 1505-01 3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami latexowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ŚCIANY - KOLORY PASTELOWE (0.38+0.26+9.7+2.34+9.7+1.09+0.38)*3.06-0.9*2.0-0.9*2.0-0.9*2.0-1.02*2.23-0.9*2.0	m ² m ²	 62.406	
				RAZEM	62.406
89	KNNR 5 d.8. 0306-02 3	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
90	KNR-W 5-08 d.8. 0502-09 3	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
91	KNNR 5 d.8. 0502-03 3	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W - Oprawa rastrowa 30 x 120 cm natynkowa 2xT8 LED 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
8.4		Toalety			
8.4.		Umywalnia			
1					
92	KNR 4-02 d.8. 0235-06 4.1	Demontaż umywalki 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
93	KNR 4-03 d.8. 1134-01 4.1	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
94	KNR 4-03 d.8. 1124-01 4.1	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
95	KNR 4-03 d.8. 1122-02 4.1	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
96	KNR 4-01 d.8. 0819-15 4.1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1.52*(1.07+0.2+2.2+1.07+0.3+0.3+0.622+1.36+1.08+0.67)	m ² m ²	 13.485	
				RAZEM	13.485
97	KNR-W 2-15 d.8. 0115-02 4.1 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm - PRZERÓBKA PRZYŁĄCZA ŚCIENNEGO KRANU NA PRZYŁĄCZE PODUMYWALKOWE 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNR 0-14 d.8. 2010-03 4.1	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 1.15*3.05	m ² m ²	 3.508	
				RAZEM	3.508
99	KNR 0-14 d.8. 2012-01 4.1	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - Sufit podwieszany na wysokości 2,65 m 3.42*2.8	m ² m ²	 9.576	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9.576
100	KNNR 5 d.8. 0204-03 4.1 analogia	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym - ROZPROWADZENIE INSTALACJI DO OPRAW OŚWIETLENIOWYCH I WENTYLATORA SUFITOWEGO 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
101	KNNR 5 d.8. 0503-01 4.1 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa okrągła wpuszczana na LED do łazienek o mocy 15 W i stopniu ochrony IP 44. Strumień świetlny o wartości min. 1400 lumenów 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
102	KNNR 5 d.8. 0410-01 4.1	Wentylatory sufitowe 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
103	KNR 2-02 d.8. 0829-01 4.1	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (3.42*2+2.8*2)*2.65-0.9*2.0-1.0*2.0-1.12*1.8-0.9*2.0+1.8*0.28*2+1.12*0.28	m ² m ²	26.672	
				RAZEM	26.672
104	KNR 2-02 d.8. 0829-06 4.1	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą - PŁYTKI NA WYSOKOŚĆ 2 M W WYDZIELONYM POMIESZCZENIU (3.42*2+2.8*2)*2.65-0.9*2.0-1.0*2.0-1.12*1.8-0.9*2.0+1.8*0.28*2+1.12*0.28	m ² m ²	26.672	
				RAZEM	26.672
105	NNRNKB d.8. 202 1134-01 4.1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 3.42*2.8	m ² m ²	9.576	
				RAZEM	9.576
106	KNR 2-02 d.8. 1505-05 4.1 analogia	Dwukrotne malowanie farbami latexowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - SUFIT - KOLOR BIAŁY 3.42*2.8	m ² m ²	9.576	
				RAZEM	9.576
107	KNR-W 2-15 d.8. 0230-02 4.1	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
108	KNR-W 2-15 d.8. 0230-05 4.1	Półpostument porcelanowy do umywalk 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
109	KNR-W 2-15 d.8. 0137-02 4.1	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
110	kalk. własna 4.1	Dostawa i montaż dozownika na mydło w płynie: - pojemn. zbiornika 400 ml - okienko do kontroli poziomu mydła - tworzywo ABS - zamykanie na klucz 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
111	kalk. własna 4.1	Dostawa i montaż pojemnika na pojedyncze ręczniki papierowe - pojemn. pojemnika na 250 ręczników - okienko do kontroli ilości ręczników papierowych - tworzywo ABS - zamykanie na klucz 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
112	KNNR 5 d.8. 0306-02 4.1	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
113	KNNR 5 d.8. 0308-01 4.1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114	KNR 2-02 d.8. 0129-02 4.1	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - Montaż nakładki renowacyjnej PCV na parapet wraz z obrobieniem końcówek systemowych z PVC 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8.4.	2	WC			
115	KNR 4-03 d.8. 1134-01 4.2	Demontaż opraw świetłokowych z rastrem z tworzywa sztucznych lub metalowym 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
116	KNR 4-03 d.8. 1124-01 4.2	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
117	KNR 4-01 d.8. 0819-15 4.2	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (1.67+1.64+0.26+0.27+2.09+1.91+1.56)*1.51	m ² m ²	14.194	
				RAZEM	14.194
118	KNR 4-01 d.8. 0329-04 4.2 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 cęg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych - POSZERZENIE OTWORU DRZWIOWEGO POPRZEC WYCIĘCIE FRAGMENTU ŚCIANKI Z PŁYT G-K 0,4*2	m ² m ²	0.800	
				RAZEM	0.800
119	KNR 0-14 d.8. 2012-01 4.2	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - Sufit podwieszany na wysokości 2,65 m 2.35*3.6	m ² m ²	8.460	
				RAZEM	8.460
120	KNNR 5 d.8. 0204-03 4.2 analogia	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym - ROZPROWADZENIE INSTALACJI DO OPRAW OŚWIETLENIOWYCH I WENTYLATORA SUFITOWEGO 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
121	KNNR 5 d.8. 0503-01 4.2 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa okrągła wpuszczana na LED do łazienek o mocy 15 W i stopniu ochrony IP 44. Strumień świetlny o wartości min. 1400 lumenów 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
122	KNR 2-02 d.8. 0829-01 4.2	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (1.67+1.15+1.52+1.15+1.64+0.26+0.27+2.09+1.91+2.35+1.1+1.56+1.10+1.56)*2.65-0.9*2.0*2*3	m ² m ²	40.425	
				RAZEM	40.425
123	KNR 2-02 d.8. 0829-06 4.2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą - PŁYTKI NA WYSOKOŚĆ 2 M W WYDZIELONYM POMIESZCZENIU (1.67+1.15+1.52+1.15+1.64+0.26+0.27+2.09+1.91+2.35+1.1+1.56+1.10+1.56)*2.65-0.9*2.0*2*3	m ² m ²	40.425	
				RAZEM	40.425
124	NNRNKB d.8. 202 1134-01 4.2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 2.35*3.6	m ² m ²	8.460	
				RAZEM	8.460
125	KNR 2-02 d.8. 1505-05 4.2 analogia	Dwukrotne malowanie farbami latexowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - SUFIT - KOLOR BIAŁY 2.35*3.6	m ² m ²	8.460	
				RAZEM	8.460
126	KNNR 5 d.8. 0306-02 4.2	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
127	KNR 2-02 d.8. 0129-02 4.2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - Montaż nakładki renowacyjnej PCV na parapet wraz z obrobieniem końcówek systemowych z PVC 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8.5		Kotłownia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128	KNR 4-01 d.8. 1202-07 5	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
129	KNR 4-03 d.8. 1134-01 5	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
130	KNR 4-01 d.8. 0713-02 5	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		3.41*2.57	m ²	8.764	
				RAZEM	8.764
131	KNR 4-01 d.8. 0713-01 5	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		(3.41+2.57+3.42+2.57)*2.61-1.0*2.0-0.9*2.0-1.14*1.78	m ²	25.413	
				RAZEM	25.413
132	KNR 4-01 d.8. 1204-08 5 analogia	Przygotowanie powierzchni pod gładzie z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		8.764+25.413	m ²	34.177	
				RAZEM	34.177
133	KNR K-04 d.8. 0305-05 5	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym	m ²		
		3.41*2.57	m ²	8.764	
				RAZEM	8.764
134	KNR K-04 d.8. 0305-01 5	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		(3.41+2.57+3.42+2.57)*2.61-1.0*2.0-0.9*2.0-1.14*1.78	m ²	25.413	
				RAZEM	25.413
135	NNRNKB d.8. 202 1134-01 5	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		3.41*2.57	m ²	8.764	
				RAZEM	8.764
136	KNR 2-02 d.8. 1505-01 5 analogia	Dwukrotne malowanie farbami latexowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - SUFITY - KOLOR BIAŁY	m ²		
		3.41*2.57	m ²	8.764	
				RAZEM	8.764
137	NNRNKB d.8. 202 1134-02 5	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		(3.41+2.57+3.42+2.57)*2.61-1.0*2.0-0.9*2.0-1.14*1.78	m ²	25.413	
				RAZEM	25.413
138	KNR 2-02 d.8. 1505-01 5 analogia	Dwukrotne malowanie farbami latexowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ŚCIANY - KOLORY PASTELOWE	m ²		
		(3.41+2.57+3.42+2.57)*2.61-1.0*2.0-0.9*2.0-1.14*1.78	m ²	25.413	
				RAZEM	25.413
139	KNNR 5 d.8. 0306-02 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		0	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
140	KNNR 5 d.8. 0308-01 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		0	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
141	KNR-W 5-08 d.8. 0502-09 5	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
142	KNNR 5 d.8. 0502-04 5 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 4x40 W - Oprawa rastrowa 60 x 60 cm natynkowa 4xT8 LED	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
143	KNR 2-02 d.8. 0129-02 5	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - Montaż nakładki renowacyjnej PCV na parapet wraz z obrobieniem końcówek systemowych z PVC	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
8.6		Sala			
144	KNR 4-03 d.8. 1134-01 6	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		0	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
145	KNR 4-03 d.8. 1124-01 6	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
146	KNR 4-03 d.8. 1122-02 6	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
147	KNR 4-01 d.8. 0713-02 6	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		9.25*7.62+5.02*0.27+4.96*7.29	m ²	107.999	
				RAZEM	107.999
148	KNR 4-01 d.8. 0713-01 6	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		(9.25+7.62+9.25+1.3+0.27+1.14+4.96+7.29+4.96+1.25+0.27+1.3)*2.98-1.02*2.23-1.1*2.0-2.05*1.78*3-2.4*1.78*4+2.05*0.3*3+2.4*0.3*4+1.78*0.3*2*7	m ²	125.294	
				RAZEM	125.294
149	KNR 4-01 d.8. 1204-08 6 analogia	Przygotowanie powierzchni pod gładzie z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		107.999+125.294	m ²	233.293	
				RAZEM	233.293
150	KNR K-04 d.8. 0305-05 6	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym	m ²		
		9.25*7.62+5.02*0.27+4.96*7.29	m ²	107.999	
				RAZEM	107.999
151	KNR K-04 d.8. 0305-01 6	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		(9.25+7.62+9.25+1.3+0.27+1.14+4.96+7.29+4.96+1.25+0.27+1.3)*2.98-1.02*2.23-1.1*2.0-2.05*1.78*3-2.4*1.78*4+2.05*0.3*3+2.4*0.3*4+1.78*0.3*2*7	m ²	125.294	
				RAZEM	125.294
152	NNRNKB d.8. 202 1134-01 6	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		9.25*7.62+5.02*0.27+4.96*7.29	m ²	107.999	
				RAZEM	107.999
153	KNR 2-02 d.8. 1505-01 6 analogia	Dwukrotne malowanie farbami latexowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - SUFITY - KOLOR BIAŁY	m ²		
		9.25*7.62+5.02*0.27+4.96*7.29	m ²	107.999	
				RAZEM	107.999
154	NNRNKB d.8. 202 1134-02 6	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		(9.25+7.62+9.25+1.3+0.27+1.14+4.96+7.29+4.96+1.25+0.27+1.3)*2.98-1.02*2.23-1.1*2.0-2.05*1.78*3-2.4*1.78*4+2.05*0.3*3+2.4*0.3*4+1.78*0.3*2*7	m ²	125.294	
				RAZEM	125.294
155	KNR 2-02 d.8. 1505-01 6 analogia	Dwukrotne malowanie farbami latexowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ŚCIANY - KOLORY PASTELOWE	m ²		
		(9.25+7.62+9.25+1.3+0.27+1.14+4.96+7.29+4.96+1.25+0.27+1.3)*2.98-1.02*2.23-1.1*2.0-2.05*1.78*3-2.4*1.78*4+2.05*0.3*3+2.4*0.3*4+1.78*0.3*2*7	m ²	125.294	
				RAZEM	125.294
156	KNNR 5 d.8. 0306-02 6	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
157	KNNR 5 d.8. 0308-01 6	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
158	KNNR 5 d.8. 0308-01 6 analogia	Gniazdo RTV/SAT	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8.7		Administracja			
159	KNR 4-03 d.8. 1134-01 7	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
160	KNR 4-03 d.8. 1124-01 7	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
161	KNR 4-03 d.8. 1122-02 7	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
162	KNR 4-01 d.8. 0713-02 7	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		4.31*2.90	m ²	12.499	
				RAZEM	12.499
163	KNR 4-01 d.8. 0713-01 7	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		(4.31*2+2.9*2)*3.04-0.9*2.0-2.05*1.78	m ²	38.388	
				RAZEM	38.388
164	KNR 4-01 d.8. 1204-08 7 analogia	Przygotowanie powierzchni pod gładzie z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		12.499+38.388	m ²	50.887	
				RAZEM	50.887
165	KNR K-04 d.8. 0305-05 7	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym	m ²		
		4.31*2.90	m ²	12.499	
				RAZEM	12.499
166	KNR K-04 d.8. 0305-01 7	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		(4.31*2+2.9*2)*3.04-0.9*2.0-2.05*1.78	m ²	38.388	
				RAZEM	38.388
167	NNRNKB d.8. 202 1134-01 7	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		4.31*2.90	m ²	12.499	
				RAZEM	12.499
168	KNR 2-02 d.8. 1505-01 7 analogia	Dwukrotne malowanie farbami latexowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - SUFITY - KOLOR BIAŁY	m ²		
		4.31*2.90	m ²	12.499	
				RAZEM	12.499
169	NNRNKB d.8. 202 1134-02 7	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		(4.31*2+2.9*2)*3.04-0.9*2.0-2.05*1.78	m ²	38.388	
				RAZEM	38.388
170	KNR 2-02 d.8. 1505-01 7 analogia	Dwukrotne malowanie farbami latexowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ŚCIANY - KOLORY PASTELOWE	m ²		
		(4.31*2+2.9*2)*3.04-0.9*2.0-2.05*1.78	m ²	38.388	
				RAZEM	38.388
171	KNNR 5 d.8. 0306-02 7	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
172	KNNR 5 d.8. 0308-01 7	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
173	KNR-W 5-08 d.8. 0502-09 7	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
174	KNNR 5 d.8. 0502-04 7 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W - Oprawa rastrowa 60 x 60 cm natynkowa 4xT8 LED	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
175	KNR 2-02 d.8. 0129-02 7	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - Montaż nakładki renowacyjnej PCV na parapet wraz z obrobieniem końcówek systemowych z PVC	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
8.8		Kuchnia			
176	KNR 4-01 d.8. 1202-07 8	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
177	KNR 4-03 d.8. 1134-01 8	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
178	KNR 4-03 d.8. 1124-01 8	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
179	KNR 4-03 d.8. 1122-02 8	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
180	KNR 4-01 d.8. 0819-15 8	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		$(2.74+0.26+0.57+1.49)*1.67$	m ²	8.450	
				RAZEM	8.450
181	KNR 4-01 d.8. 0713-02 8	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		4.31*3.92	m ²	16.895	
				RAZEM	16.895
182	KNR 4-01 d.8. 0713-01 8	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		$(4.31+3.92+3.7+0.26+0.57+3.56)*3.04-0.8*2.0-0.9*2.0-2.05*1.78-8.45$	m ²	34.114	
				RAZEM	34.114
183	KNR 4-01 d.8. 1204-08 8 analogia	Przygotowanie powierzchni pod gładzie z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		16.895+34.114	m ²	51.009	
				RAZEM	51.009
184	KNR 2-02 d.8. 0829-01 8	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		$(2.74+0.26+0.57+1.49)*2$	m ²	10.120	
				RAZEM	10.120
185	KNR 2-02 d.8. 0829-06 8	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą - PŁYTKI NA WYSOKOŚĆ 2 M	m ²		
		$(2.74+0.26+0.57+1.49)*2$	m ²	10.120	
				RAZEM	10.120
186	KNR K-04 d.8. 0305-05 8	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4.31*3.92	m ²	16.895	
				RAZEM	16.895
187	KNR K-04 d.8. 0305-01 8	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (4.31+3.92+3.7+0.26+0.57+3.56)*3.04-0.8*2.0-0.9*2.0-2.05*1.78-8.45	m ² m ²	 34.114	
				RAZEM	34.114
188	NNRNKB d.8. 202 1134-01 8	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 4.31*3.92	m ² m ²	 16.895	
				RAZEM	16.895
189	KNR 2-02 d.8. 1505-01 8 analogia	Dwukrotne malowanie farbami latexowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - SUFITY - KOLOR BIAŁY 4.31*3.92	m ² m ²	 16.895	
				RAZEM	16.895
190	NNRNKB d.8. 202 1134-02 8	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (4.31+3.92+3.7+0.26+0.57+3.56)*3.04-0.8*2.0-0.9*2.0-2.05*1.78-8.45	m ² m ²	 34.114	
				RAZEM	34.114
191	KNR 2-02 d.8. 1505-01 8 analogia	Dwukrotne malowanie farbami latexowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ŚCIANY - KOLORY PASTELOWE (4.31+3.92+3.7+0.26+0.57+3.56)*3.04-0.8*2.0-0.9*2.0-2.05*1.78-8.45	m ² m ²	 34.114	
				RAZEM	34.114
192	KNNR 5 d.8. 0306-02 8	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
193	KNNR 5 d.8. 0308-01 8	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
194	KNR-W 5-08 d.8. 0502-09 8	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
195	KNNR 5 d.8. 0502-04 8 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetlówkowa do 4x40 W - Oprawa rastrowa 60 x 60 cm natynkowa 4xT8 LED 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
196	KNR 2-02 d.8. 0129-02 8	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - Montaż nakładki renowacyjnej PCV na parapet wraz z obrobieniem końcówek systemowych z PVC 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8.9		Spizarnia / Zmywak			
197	KNR 4-03 d.8. 1134-01 9	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
198	KNR 4-03 d.8. 1124-01 9	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 0	szt. szt.	 0.000	
				RAZEM	0.000
199	KNR 4-03 d.8. 1122-02 9	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 0	szt. szt.	 0.000	
				RAZEM	0.000
200	KNR 4-01 d.8. 0819-15 9	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (1.85+0.43+0.94+1.93)*1.67+2.52*0.73	m ² m ²	 10.440	
				RAZEM	10.440

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
201	KNR 4-01 d.8. 0713-02 9	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 4.33*2.52	m ² m ²	 10.912	
				RAZEM	10.912
202	KNR 4-01 d.8. 0713-01 9	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (1.94+2.52+1.94)*1.56+(2.39+2.49+2.39)*2.3-0.7*1.19-0.9*2.0-0.8*2.0	m ² m ²	 22.472	
				RAZEM	22.472
203	KNR 4-01 d.8. 1204-08 9 analogia	Przygotowanie powierzchni pod gładzie z poszpachlowaniem nierówności 10.912+(1.94*2+2.52*2)*1.03	m ² m ²	 20.100	
				RAZEM	20.100
204	KNR 0-14 d.8. 2010-02 9	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101 - ścianka rozdzielająca pomieszczenia o różnych wysokościach 2.52*2.3	m ² m ²	 5.796	
				RAZEM	5.796
205	KNR 0-14 d.8. 2011-07 9 analogia	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 - Obudowa rur 0.3*2*4.33+0.3*2*2.52+0.3*2*3.03	m ² m ²	 5.928	
				RAZEM	5.928
206	KNR 2-02 d.8. 0829-01 9	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (1.94+1.11+0.51+1.94+2.52)*2	m ² m ²	 16.040	
				RAZEM	16.040
207	KNR 2-02 d.8. 0829-06 9	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą - PŁYTKI NA WYSOKOŚĆ 2 M W WYDZIELONYM POMIESZCZENIU (1.94+1.11+0.51+1.94+2.52)*2	m ² m ²	 16.040	
				RAZEM	16.040
208	KNR K-04 d.8. 0305-05 9	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym 4.33*2.52	m ² m ²	 10.912	
				RAZEM	10.912
209	KNR K-04 d.8. 0305-01 9	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (1.94+2.52+1.94+2.52)*1.03+(2.39+2.49+2.39+2.49)*2.3-0.8*2.0	m ² m ²	 30.036	
				RAZEM	30.036
210	NNRNKB d.8. 202 1134-01 9	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 4.33*2.52	m ² m ²	 10.912	
				RAZEM	10.912
211	KNR 2-02 d.8. 1505-01 9 analogia	Dwukrotne malowanie farbami latexowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - SUFITY - KOLOR BIAŁY 4.33*2.52	m ² m ²	 10.912	
				RAZEM	10.912
212	NNRNKB d.8. 202 1134-02 9	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (1.94+2.52+1.94+2.52)*1.03+(2.39+2.49+2.39+2.49)*2.3-0.8*2.0	m ² m ²	 30.036	
				RAZEM	30.036
213	KNR 2-02 d.8. 1505-01 9 analogia	Dwukrotne malowanie farbami latexowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ŚCIANY - KOLORY PASTELOWE (1.94+2.52+1.94+2.52)*1.03+(2.39+2.49+2.39+2.49)*2.3-0.8*2.0	m ² m ²	 30.036	
				RAZEM	30.036
214	KNNR 5 d.8. 0306-02 9	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 0	szt. szt.	 0.000	
				RAZEM	0.000
215	KNNR 5 d.8. 0308-01 9	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 0	szt. szt.	 0.000	
				RAZEM	0.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
216	KNR-W 5-08 d.8. 0502-09 9	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
217	KNNR 5 d.8. 0502-04 9 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W - Oprawa rastrowa 60 x 60 cm natynkowa 4xT8 LED	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
218	KNR 2-02 d.8. 0129-02 9	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - Montaż nakładki renowacyjnej PCV na parapet wraz z obrobieniem końcówek systemowych z PVC	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
9		POSADZKI WEWNĘTRZNE			
9.1		Wiatrołap			
219	NNRNKB d.9. 202 1134-01 1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - Grunt kwarcowy	m ²		
		1.65*2.02	m ²	3.333	
				RAZEM	3.333
220	KNR 0-12 d.9. 1118-04 1	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
		1.65*2.02	m ²	3.333	
				RAZEM	3.333
221	KNR 0-12 d.9. 1119-02 1 analogia	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		0.52+2.02+1.65+2.02+0.1-1-0.8	m	4.510	
				RAZEM	4.510
9.2		Schówek			
222	KNR-W 4-01 d.9. 0812-05 2	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
		2.46*1.96+0.31*1.14	m ²	5.175	
				RAZEM	5.175
223	KNR-W 4-01 d.9. 0211-01 2 analogia	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m ² przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - wyrównanie podłoża z kleju po płytkach	m ²		
		2.46*1.96+0.31*1.14	m ²	5.175	
				RAZEM	5.175
224	NNRNKB d.9. 202 1134-01 2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - Grunt kwarcowy	m ²		
		1.66*1.96+0.31*1.14+2.46*1.96	m ²	8.429	
				RAZEM	8.429
225	KNR 0-12 d.9. 1118-04 2	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
		1.66*1.96+0.31*1.14+2.46*1.96	m ²	8.429	
				RAZEM	8.429
226	KNR 0-12 d.9. 1119-02 2 analogia	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		1.66+0.4+0.31+0.3+2.46+1.96+2.47+0.42+0.31+0.41+1.65+2.02-0.8	m	13.570	
				RAZEM	13.570
9.3		Korytarz			
227	NNRNKB d.9. 202 1134-01 3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - Grunt kwarcowy	m ²		
		1.03*0.38+2.34*9.7	m ²	23.089	
				RAZEM	23.089
228	KNR 0-12 d.9. 1118-04 3	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
		1.03*0.38+2.34*9.7	m ²	23.089	
				RAZEM	23.089
229	KNR 0-12 d.9. 1119-02 3 analogia	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		0.38+0.26+9.7+2.34+9.7+1.09+0.38-0.9*4-1.02-1.5	m	17.730	
				RAZEM	17.730
9.4		Toalety			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9.4.		Umywalnia			
1					
230	KNR-W 4-01 d.9. 0812-05 4.1	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 3.42*2.8	m ² m ²	 9.576	
				RAZEM	9.576
231	KNR-W 4-01 d.9. 0211-01 4.1	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - wyrównanie podłoża z kleju po płytkach 3.42*2.8	m ² m ²	 9.576	
				RAZEM	9.576
232	NNRNKB d.9. 202 1134-01 4.1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 3.42*2.8	m ² m ²	 9.576	
				RAZEM	9.576
233	NNRNKB d.9. 202 1130-02 4.1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 3.42*2.8	m ² m ²	 9.576	
				RAZEM	9.576
234	KNR 2-02 d.9. 0602-03 4.1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome - folia w płynie - pierwsza warstwa 3.42*2.8	m ² m ²	 9.576	
				RAZEM	9.576
235	KNR 2-02 d.9. 0602-04 4.1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome - folia w płynie - druga i następna warstwa 3.42*2.8	m ² m ²	 9.576	
				RAZEM	9.576
236	KNR 0-12 d.9. 1118-04 4.1	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 3.42*2.8	m ² m ²	 9.576	
				RAZEM	9.576
9.4.		WC			
2					
237	KNR-W 4-01 d.9. 0812-05 4.2	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 3.41*2.57	m ² m ²	 8.764	
				RAZEM	8.764
238	KNR-W 4-01 d.9. 0211-01 4.2	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - wyrównanie podłoża z kleju po płytkach 3.41*2.57	m ² m ²	 8.764	
				RAZEM	8.764
239	NNRNKB d.9. 202 1134-01 4.2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 3.41*2.57	m ² m ²	 8.764	
				RAZEM	8.764
240	NNRNKB d.9. 202 1130-02 4.2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 3.41*2.57	m ² m ²	 8.764	
				RAZEM	8.764
241	KNR 2-02 d.9. 0602-03 4.2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome - folia w płynie - pierwsza warstwa 3.41*2.57	m ² m ²	 8.764	
				RAZEM	8.764
242	KNR 2-02 d.9. 0602-04 4.2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome - folia w płynie - druga i następna warstwa 3.41*2.57	m ² m ²	 8.764	
				RAZEM	8.764
243	KNR 0-12 d.9. 1118-04 4.2	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 3.41*2.57	m ² m ²	 8.764	
				RAZEM	8.764
9.5		Sala			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
244	KNR 4-01 d.9. 0815-07 5	Wymiana cokołów 2x10 cm z drewna liściastego 9.25+7.62+9.25+1.3+0.27+1.14+4.96+7.29+4.96+1.25+0.27+1.3-1.02-1.1	m m	 46.740	 46.740
				RAZEM	46.740
245	KNR 4-01 d.9. 0816-03 5	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochłoniem 9.25*7.62+5.02*0.27+4.96*7.29	m ² m ²	 107.999	 107.999
				RAZEM	107.999
246	KNR 2-02 d.9. 1111-08 5	Lakierowanie posadzek i parkietów 9.25*7.62+5.02*0.27+4.96*7.29	m ² m ²	 107.999	 107.999
				RAZEM	107.999
9.6	Administracja				
247	NNRNKB d.9. 202 1134-01 6	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - Grunt kwarcowy 4.31*3.92	m ² m ²	 16.895	 16.895
				RAZEM	16.895
248	KNR 0-12 d.9. 1118-04 6	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 4.31*3.92	m ² m ²	 16.895	 16.895
				RAZEM	16.895
249	KNR 0-12 d.9. 1119-02 6 analogia	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm 4.31*2+3.92*2-0.9	m m	 15.560	 15.560
				RAZEM	15.560
9.7	Kuchnia				
250	NNRNKB d.9. 202 1134-01 7	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - Grunt kwarcowy 4.31*3.92	m ² m ²	 16.895	 16.895
				RAZEM	16.895
251	KNR 0-12 d.9. 1118-04 7	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 4.31*3.92	m ² m ²	 16.895	 16.895
				RAZEM	16.895
252	KNR 0-12 d.9. 1119-02 7 analogia	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm 4.31+3.92+3.74+0.26+0.57+3.66-0.8-0.9	m m	 14.760	 14.760
				RAZEM	14.760
253	KNR 0-12 d.9. 1120-03 7	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 0.3*6*1.1	m ² m ²	 1.980	 1.980
				RAZEM	1.980
9.8	Magazyn - Spizarnia / Zmywak				
254	KNR-W 4-01 d.9. 0812-05 8	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 2.52*1.94	m ² m ²	 4.889	 4.889
				RAZEM	4.889
255	KNR-W 4-01 d.9. 0211-01 8 analogia	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m ² przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - wyrównanie podłoża z kleju po płytkach 2.52*1.94	m ² m ²	 4.889	 4.889
				RAZEM	4.889
256	NNRNKB d.9. 202 1134-01 8	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 2.52*1.94	m ² m ²	 4.889	 4.889
				RAZEM	4.889
257	NNRNKB d.9. 202 1130-02 8	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 2.52*1.94	m ² m ²	 4.889	 4.889
				RAZEM	4.889

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
258	KNR 2-02 d.9. 0602-03 8 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome - folia w płynie - pierwsza warstwa 2.52*1.94	m ² m ²	 4.889	 4.889
				RAZEM	4.889
259	KNR 2-02 d.9. 0602-04 8 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome - folia w płynie - druga i następna warstwa 2.52*1.94	m ² m ²	 4.889	 4.889
				RAZEM	4.889
260	NNRNKB d.9. 202 1134-01 8	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - Grunt kwarcowy 2.52*2.39	m ² m ²	 6.023	 6.023
				RAZEM	6.023
261	KNR 0-12 d.9. 1118-04 8	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 2.52*2.39+2.52*1.94	m ² m ²	 10.912	 10.912
				RAZEM	10.912
262	KNR 0-12 d.9. 1119-02 8 analogia	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm 2.52+2.39+2.52+2.39-0.8	m m	 9.020	 9.020
				RAZEM	9.020
10	Instalacja fotowoltaiczna				
263	d.10 kalk. własna	Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznej 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
11	ZAGOSPODAROWANIE TERENU + PODJAZD DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH				
11.1	LIKWIDACJA PIASKOWNICY				
264	KNR 4-01 d.11 0428-01 .1 analogia	Rozebranie desek 6.2*0.27*2+3.8*0.27*2	m ² m ²	 5.400	 5.400
				RAZEM	5.400
265	KNR 4-01 d.11 0212-02 .1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 0.27*0.32*(6.2*2+3.8*2)	m ³ m ³	 1.728	 1.728
				RAZEM	1.728
11.2	MIEJSCE NA OGNISKO				
266	KNR 2-01 d.11 0310-03 .2	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV) 3.16*0.32*1.0*8	m ³ m ³	 8.090	 8.090
				RAZEM	8.090
267	KNR AT-03 d.11 0201-02 .2	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 0.32*3.16*8	m ² m ²	 8.090	 8.090
				RAZEM	8.090
268	KNR 2-02 d.11 0201-01 .2	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton C12/15 0.32*3.16*0.6*8	m ³ m ³	 4.854	 4.854
				RAZEM	4.854
269	KNR 2-02 d.11 0103-01 .2 analogia	Ściany z cegieł klinkierowych pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. 0.32*3.16*0.45*6+0.32*0.83*0.45*4	m ² m ²	 3.208	 3.208
				RAZEM	3.208
270	KNP 16 d.11 0212-01.01 .2 analogia	palisada śr. 20 cm dł. 1.0 m wbitych na gł. 0,7 m 2*3.14*1.58	m m	 9.922	 9.922
				RAZEM	9.922
271	KNNR 6 d.11 0205-02 .2	Nawierzchnie z brukowca z kamienia polnego o wymiarach 13-17 cm - Wypełnienie kręgu ogniska 3.14*1.58*1.58	m ² m ²	 7.839	 7.839
				RAZEM	7.839

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
272	KNR 2-11 d.11 0301-08 .2 analogia	Dostawa i montaż siedzisk z listew drewnianych przy kręgu na ognisko 1.8*0.38*0.06*6	m ³ m ³	 0.246	
				RAZEM	0.246
11.3		MAŁA ARCHITEKTURA			
273	kalk. własna d.11 .3	Dostawa i montaż ławki parkowej z oparciem Parametry ławki parkowej: - długość ok. 200 cm - grubość listew 4 cm - kolor: mahoń .2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
274	kalk. własna d.11 .3	Dostawa i montaż metalowego kosza na śmieci obłożonego listwami drewnianymi z wkładem z ocynkowanej blachy na nóżce do zabetonowania w gruncie Podstawowe parametry kosza: - pojemność: 35 - 60 l, - waga ok. 30 kg - listwy drewniane w kolorze mahoń .1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11.4		PODJAZD DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
275	analogia d.11 .4	Wykonanie podjazdu dla osób niepełnosprawnych zgodnie z dokumentacją projektową 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
12		WYWÓZ MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI / KORYTOWANIA			
276	KNR 4-01 d.12 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 380.639*0.015+0.01*(10.44+5.175+4.889+9.576+8.764)	m ³ m ³	 6.098	
				RAZEM	6.098
277	KNR 4-01 d.12 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 380.639*0.015+0.01*(10.44+5.175+4.889+9.576+8.764)	m ³ m ³	 6.098	
				RAZEM	6.098
278	KNR 4-01 d.12 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 60.58*0.4	m ³ m ³	 24.232	
				RAZEM	24.232
279	KNR 4-01 d.12 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 60.58*0.4	m ³ m ³	 24.232	
				RAZEM	24.232
280	kalk. własna d.12	Opłata za wysypisko 6.098*1.8+24.232*1.6	t t	 49.748	
				RAZEM	49.748
13		RUSZTOWANIA			
281	KNR 2-02 d.13 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m 342.124	m ² m ²	 342.124	
				RAZEM	342.124
282	KNR 2-02 d.13 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,22,24,25,26,27,28)	m-g		
				RAZEM	0.000
14		WYPOSAŻENIE			
283	kalk. własna d.14	Średnio twardy roller do masażu i stymulacji mięśni 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
284	kalk. własna d.14	Piłka rehabilitacyjna za Atestem ABS 85 cm rwaz z pompką 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
285	kalk. własna d.14	Bezlateksowa taśma TheraBand 2,5 m 10	szt. szt.	 10.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10.000
286	kalk. własna	Mata do ćwiczeń i rehabilitacji 60x180 cm	szt		
d.14		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
287	kalk. własna	Twarda piłka sensoryczna	szt		
d.14		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
288	kalk. własna	Wolnostojąca wielofunkcyjna drabinka gimnastyczna	szt		
d.14		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
289	kalk. własna	Rzutnik multimedialny (Projektor)	szt		
d.14		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
290	kalk. własna	Zmywarka uniwersalna z funkcją wyparzenia	szt		
d.14		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
15		KLIMATYZACJA			
291	kalk. własna	Dostawa i montaż klimatyzacji	kpl.		
d.15		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000