

Przedmiar robót

Nazwa budowy: Remont i przebudowa szpitala

Adres budowy: ul. Nieszawska 6, 87-600 Lipno

Obiekt: Oddział Wewnętrzny łóżkowy II piętro lewa strona.

Rodzaj robót: Remontowe ogólnobudowlane

CPV: 45215140-0

Charakterystyka Robót:

Roboty ogólnobudowlane remontowe :

- rozbiórkowe: rozbiórka części ścian, skucie części okładzin i tynków, wykucie nowych otworów drzwiowych, demontaż drzwi i ościeżnic, rozbiórka posadzek z tworzywa i płytek terakota, usunięcie i utylizacja odpadów
- murarskie: postawienie nowych ścianek z cegły, zamurowanie otworów drzwiowych, osadzenie nadproża stalowego (Ceownik – 3000)
- tynkarskie: uzupełnienie tynku na zamurowanych otworach i nowopostawionych ściankach, szpachlowanie ścian,
- posadzkarskie: przygotowanie powierzchni pod wykładzinę "TARKETT" i płytki Gres , ułożenie TARKETTU i płytek Gresowych QUARZITE QZ-12 antypoślizgowe R-10 30x30cm.
- ścianki i zabudowy z płyt GK: postawienie nowych ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na stelażu stalowym (obustronne dwukrotne pokrycie), płyty: (GKB) w pokojach, (GKBI) w pomieszczeniach „mokrych”, montaż w pomieszczeniach sanitarnych i magazynowych sufitów podwieszonych, zabudowa wnęk w pomieszczeniach WC, zabudowa instalacji technicznych w korytarzu płyty (GKF),
- płytki na ścianach: pomieszczenia sanitarne i część pomocniczo-magazynowych – płytki na wysokość 2,20m, w kuchni i zmywalni na wysokość całych ścian, w pozostałych tzw. „fartuchy ” przy umywalkach i zlewozmywakach,
- izolacja ścian i posadzek: produkty ATLAS (WODER S 2x na posadzki, WODER N 2x na ściany) w pomieszczeniach tzw. „mokrych”,
- roboty stolarskie: osadzenie drzwi z ościeżnicami regulowanymi (INTER DOOR)
- roboty ślusarskie: montaż drzwi aluminiowych z witrynami (zwykłe oraz ognioodporne klasy EI 30.
- malarskie: przygotowanie powierzchni, malowanie ścian i sufitów farbami lateksowymi i akrylowym wg. kolorystyki (farby TIKKURILA , BECKERS lub równoważne),
- montaż elementów wykończenia ścian na ciągach komunikacyjnych firmy ACROVYN: narożniki na ścianach, odbojnice oraz poręcze,
- inne : montaż w ramach okiennych nawiewników firmy ARECO

Sporządził: inż. Czesław Poliwka

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

CPV: 45215140-0 Roboty budowlane w obiektów szpitalnych

CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe

CPV: 45262500-6 Roboty murarskie

CPV: 45410000-4 Roboty tynkarskie

CPV: 45430000-0 Roboty posadzkarskie

CPV: 45421141-4 Ścianki z płyt GK

CPV: 45431000-7 Płytki ściennie

CPV: 45260000-7 Izolacja ścian (pionowa i pozioma)

CPV: 45421100-5 Roboty stolarskie

CPV: 45421110-8 Ślusarka aluminiowa(drzwi z witrynami)

CPV: 45442100-8 Roboty malarskie

CPV: 45340000-2 Montaż elementów ochronnych (ACROVYN)

CPV: 45421120-1 Montaż nawiewników

Przedmiar robót

„Oddział Wewnętrzny łózkowy II piętro lewa strona”.

87-600 Lipno ul Nieszawska 6

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Ilość
1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE (numeracja pomieszczeń - przed remontem)				
Prace wykonywać zgodnie z zasadami zawartymi w specyfikacjach : STO; SSTB 01.00 Kod CPV: 45111300-1				
1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-04-020	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt	42,00
2	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011111-01-050	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych. Ramy drewniane	m2	3,60
3	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-05-050	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2	6,00
4	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-04-020	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2. Analogia: demontaż ościeżnic osadzonych w ściankach z płyt GK w sposób umożliwiający wstawienie nowych - (Uwaga: do Robocizny mnożnik 1,50)	szt	9,00
5	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-10-050	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych ponad 2 m2 . Analogia: demontaż ościeżnic drzwi aluminiowych z naświetlem osadzonych w ściankach z płyt GK w sposób umożliwiający wstawienie nowych - (Uwaga: do robocizny mnożnik 1,50)	m2	7,92
6	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-08-050	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2. Analogia: demontaż witryn aluminiowych osadzonych w ściankach z płyt GK w sposób umożliwiający wykonanie zabudowy otworu wg. tej samej technologii - (Uwaga: do robocizny mnożnik 1,50)	m2	4,56
7	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011111-02-050	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych. Ramy metalowe. Analogia - ślusarka aluminiowa.	m2	23,47

1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE (numeracja pomieszczeń - przed remontem)

Prace wykonywać zgodnie z zasadami zawartymi w specyfikacjach : STO; SSTB 01.00

Kod CPV: 45111300-1

1	2	3	4	5
8	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-08-050	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2. Analogia: demontaż drzwi i witryn aluminiowych .	m2	39,10
9	wg nakładów rzeczowych KNR 2-022006-0101-050	Okladziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych ,grubości 12,5 mm, na ścianach na zaprawie bez pasków. (Uwaga : dotyczy rozbiórki - przyjęto Mnożniki do R= 0,50 ; M= 0,00 ; S= 0,00)	m2	6,71
10	wg nakładów rzeczowych KNR 2-022003-05-050	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych ,pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowo 55-01. (Uwaga : dotyczy rozbiórki - przyjęto Mnożniki do R= 0,50 ; M= 0,00 ; S=0,00)	m2	24,54
11	wg nakładów rzeczowych KNR 2-022003-02-050	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowo 100-01. (Uwaga: dotyczy rozbiórki - przyjęto Mnożniki do R= 0,50 ; M= 0,00 ; S=0,00)	m2	253,29
12	wg nakładów rzeczowych KNR 2-022003-02-050	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych ,pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01. (Uwaga: dotyczy rozbiórki ścianek w których są zamontowane instalacje gazów medycznych . Ze względu na zachowanie maksymalnej ostrożności w trakcie rozbiórki i zabezpieczenie instalacji przed uszkodzeniem po zdemontowaniu ścianek przyjęto Mnożniki do R= 0,80 ; M= 0,00 ; S=0,00)	m2	110,19
13	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010815-08-040	Wymiana listew przyściennych. Analogia : demontaż cokolika z drewna o wymiarze 0,10x0,015m. (Uwaga: przyjęto Mnożniki do R= 0,50 ; M= 0,00)	m	491,80
14	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010815-07-040	Wymiana cokołów o przekroju 2x10 cm. Analogia: demontaż "deski odbojowej" na ścianie na wysokości około 0,80m o wymiarach około 0,20x0,015m. (Uwaga: przyjęto Mnożniki do R= 0,50 ; M= 0,00)	m	249,90
15	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010815-08-040	Wymiana listew przyściennych. Analogia: demontaż narożników na blokach wentylacyjnych oraz na narożnikach ścian i przy ślusarce aluminiowej. (Uwaga: przyjęto Mnożniki do R= 0,50 ; M= 0,00)	m	70,90
16	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-15-020	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wsporników stalowych. Analogia: demontaż konstrukcji tzw "stoliczków przyściennych".	szt	13,00

1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE (numeracja pomieszczeń - przed remontem)

Prace wykonywać zgodnie z zasadami zawartymi w specyfikacjach : STO; SSTB 01.00

Kod CPV: 45111300-1

1	2	3	4	5
17	wg nakładów rzeczowych KNR 2-022004-05-050	Obudowa elementów konstrukcji belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych. Obudowa jednowarstwowa 55-01. (Uwaga; dotyczy rozbiórki - przyjęto Mnożniki do R= 0,50 ; M= 0,00 ; S=0,00)	m2	86,10
18	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-13-020	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek. Analogia : drzwiczka w zabudowie z płyt GK instalacji technicznych w korytarzu.	szt	21,00
19	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010701-06-050	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach. Analogia: skucie zaprawy na którą położono płytki ściennie (średnia grubość 4-5cm) . Uwaga : przyjęto mnożnik do R= 2,00)	m2	221,55
20	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010701-03-050	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej o powierzchni do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach. Analogia : skucie zaprawy na która położono płytki ściennie (średnia grubość 4-5cm). Uwaga : przyjęto mnożnik do R= 2,00)	m2	7,22
21	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010701-02-050	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach	m2	22,05
22	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010701-06-050	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach	m2	19,68
23	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010701-03-050	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej o powierzchni do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach. Analogia: skucie płytek położonych na zaprawę (średnia grubość 5cm). Uwaga : przyjęto mnożnik do R= 2,00)	m2	9,02
24	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010701-06-050	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach. Analogia: skucie płytek położonych na zaprawę (średnia grubość 5cm) . Uwaga : przyjęto mnożnik do R= 2,00)	m2	53,65
25	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010701-01-050	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej o powierzchni do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach. Analogia: ostrożne zerwanie płytek ściennych mocowanych na klej do płyty GK	m2	38,76

1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE (numeracja pomieszczeń - przed remontem)

Prace wykonywać zgodnie z zasadami zawartymi w specyfikacjach : STO; SSTB 01.00

Kod CPV: 45111300-1

1	2	3	4	5
26	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010701-04-050	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach. Analogia: ostrożne zerwanie płytek ściennych mocowanych na klej do płyty GK	m2	39,15
27	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010348-03-050	Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	121,50
28	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010348-03-050	Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej. (Uwaga: dotyczy rozbiórki ścianek w których są zamontowane instalacje gazów medycznych. Ze względu na zachowanie maksymalnej ostrożności w trakcie rozbiórki i zabezpieczenie instalacji przed uszkodzeniem po zdemontowaniu ścianek przyjęto Mnożniki do R= 1,50)	m2	23,19
29	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010348-02-050	Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	15,90
30	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010329-02-050	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, dla otworów drzwiowych i okiennych	m2	2,20
31	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-13-020	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek. Analogia : kratki wentylacyjne.	szt	40,00
32	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010818-05-050	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych . Analogia: wykładzina podłogowa PCV rulon.	m2	120,45
33	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040504-07-050	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych z płytek	m2	516,14
34	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W0812-05-050	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie i kleju (płytki terakota 10x10cm. Uwaga : bez odzysku - Mnożnik do R= 0,40)	m2	106,45
35	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010212-02-060	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm. Analogia : wybetonowane brodziki w pomieszczeniach WC.	m3	1,15

1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE (numeracja pomieszczeń - przed remontem)

Prace wykonywać zgodnie z zasadami zawartymi w specyfikacjach : STO; SSTB 01.00

Kod CPV: 45111300-1

1	2	3	4	5
36	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010331-05-040	Wykucie strzemi w przekrojach ścian o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo wapiennej . Analogia : rozkucie otworów drzwiowych.)	m	8,40
37	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010422-03-020	Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczych stemplami. Analogia: zabezpieczenie stropu w miejscach wykucia nadproża.	szt	6,00
38	wg nakładów rzeczowych KNR 50721-030-040	Cięcie mechaniczne nawierzchni z betonu, głębokość cięcia 5 cm. Analogia : obustronne nacięcie ściany betonowej w miejscu projektowanego otworu .	m	20,80
39	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010210-02-040	Wykucie bruzd poziomych i pionowych o przekroju do 0,040 m2 w elementach z betonu żwirowego . Analogia ; bruzdy poziome o wysokości 0,30m dla nadproża stalowego w ścianie	m	10,00
40	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010212-02-060	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm. Analogia : rozkucie ściany po wykonaniu nadproża - (otwór komunikacyjny w pom.220)	m3	2,16
41	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010804-07-050	Zerwanie posadzki cementowej	m2	78,41
42	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040901-06-040	Rynny drewniane do gruzu. Ustawienie rynny . Analogia: prefabrykowane leje spustowe (kosze) do wyrzucania gruzu (odpadów) do pojemnika .	m	24,00
43	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040901-07-040	Rynny drewniane do gruzu. Rozebranie rynny. Analogia: prefabrykowane leje spustowe (kosze) do wyrzucania gruzu (odpadów) do pojemnika .	m	24,00
44	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0411006-01-020	Przygotowanie stolarki budowlanej z rozbiórki do użytku. Ościeżnice . Analogia : ościeżnice do drzwi drewnianych oraz drzwi aluminiowych	szt	21,00
45	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0411006-03-020	Przygotowanie stolarki budowlanej z rozbiórki do użytku. Skrzydła drzwiowe. Analogia : drzwi drewnianych oraz drzwi aluminiowych samodzielne i w przegrodach	szt	21,00
46	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0411006-02-020	Przygotowanie stolarki budowlanej z rozbiórki do użytku. Skrzydła okienne Analogia : aluminiowe witryny.	szt	3,00

1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE (numeracja pomieszczeń - przed remontem)

Prace wykonywać zgodnie z zasadami zawartymi w specyfikacjach : STO; SSTB 01.00

Kod CPV: 45111300-1

1	2	3	4	5
47	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0411105-01-060	Transport gruzu samochodami samowyladowczymi do 5t przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladunku na odległość 1 km	m3	90,80
48	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0411105-02-060	Transport gruzu samochodami samowylad. do 5t przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladunku. Nakłady dodatkowe na każdy dalszy rozpoczęty km odl.ponad 1 km . Uwaga : przyjęto wywóz na 14km	m3	1 271,20
49	wg nakładów rzeczowych Kalkulacja własna-060	Utylizacja odpadów niesortowanych uzyskanych w trakcie remontu	m3	90,80

2. ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE - WYKOŃCZENIOWE (numeracja pomieszczeń - wg. projektu)

Kod CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

2.1. ROBOTY MURARSKIE

Prace wykonywać zgodnie z zasadami zawartymi w specyfikacjach: STO; SSTB 02.00 ; 02.01

Kod CPV: 45262500-6

50	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010203-07-060	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych zbrojonych z betonu monolitycznego belek, podciągów i wieńcy. Analogia : poduszki betonowe gr, 10cm z B-15 pod stalowe nadproże.	m3	0,02
51	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010317-05-040	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina, wciągnięcie i ułożenie belek stalowych. Analogia : osadzenie belek nadproża stalowego 2 x Ceownik - 300.	m	10,00
52	wg nakładów rzeczowych KNR 4-031015-04-020	Montaż uchwytów o masie do 0,5 kg na gotowym podłożu. Przykręcenie do ściany, ilość mocowań. Analogia : skręcenie nadproża w całość śrubami M-16 l=50mm	szt	5,00
53	wg nakładów rzeczowych KNR 7-120201-01-050	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennych farbą olejną do gruntowania przeciwrzdzewną. Analogia : nadproże stalowe..	m2	10,00
54	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020123-05-050	Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami, o grubości 1/4 cegły. Analogia : szpałdowanie belek (Ceownik 300).	m2	3,00
55	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010422-07-020	Rozebranie podstemplowania stropów pojedynczymi stemplami	szt	6,00

56	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010332-05-040	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej.	m	12,00
57	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010306-02-050	Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogaszzone/, grubość ścianki 1/2 cegły.	m ²	16,42
58	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0132-01-020	Otwory na okna (bez nadproży) w ścianach murowanych o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków. Analogia: ścianka 1/2c otwory pod ościeżnice regulowane.	szt	3,00
59	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020125-05-039	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem na 100 kg. Analogia: nadproża nad otworami drzwiowymi z kątownika 45x45x4.	100kg(q)	0,29
60	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010306-01-050	Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogaszzone/, grubość ścianki 1/4 cegły.	m ²	12,55
61	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010304-01-060	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogaszzone/.	m ³	1,18
2.2. ROBOTY TYNKARSKIE				
Prace wykonywać zgodnie z zasadami zawartymi w specyfikacjach: STO; SSTB 03.00 Kod CPV: 45410000-4				
62	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010705-0501-040	Wykonanie pasów szer.do 30cm z tynku kat.III na zaprawie z wapna suchogasz.na murach z cegieł lub ścian.beton.pokryw.brzudy,osiatkowanie siatką cięto-ciągnioną.	m	4,00
63	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010705-0201-040	Wykonanie pasów szer.do 30cm z tynku kat.III na zapr.z wapna suchogasz.na murach z cegieł lub ścianach bet.pokryw.brzudy uprzednio zamur.ceglami lub dachówkami	m	15,40
64	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010705-0101-040	Wykonanie pasów szer.do 15cm z tynku kat.III na zaprawie z wapna suchogasz.na murach z cegieł lub ścian.bet.pokryw.brzudy uprzednio zamur.ceglami lub dachówką	m	200,16
65	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010710-0301-050	Uzupeł.tynków wewn.kat.II,zaprawa cem-wap./wap.suchogasz./na ścianach płaskich,śłupach prostokąt.na podłożu z cegieł pust.ceram.gazo-pianobet..jedno miej.-5m ²	m ²	163,09
66	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010711-0301-050	Uzupeł.tynków wewn.kat.III,zaprawa cem-wap./wap.suchogasz/na ścianach płaskich,śłupach prostokąt.podłoże z cegły,pustaków cer.gazo-I pianobet.jedno miejsce-5m ²	m ²	63,46

67	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010711-0201-050	Uzupeł. tynków wewn.kat.III,zaprawa cem-wap./wap. suchogasz/na ścianach płaskich, słupach prostokąt podłoże z cegły,pustak.ceram.gazo-I pianobet.jedno miejsce-2m2	m2	18,62
68	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010322-02-020	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt	42,00
69	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0526-07-040	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 63 cm z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,50 mm. , Analogia : kanały 15x15cm wentylacyjne z blachy ocynkowanej w przestrzeni nad sufitem podwieszonym wentylujące pomieszczenia sąsiednie .	m	19,43
70	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011202-08-050	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2. Analogia: ostrożne usunięcie resztek zaprawy klekowej z płyt GK po zdemontowanych płytkach .	m2	58,02
71	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1134-0201-050	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa). Analogia: płyta GK - miejsca oczyszczone z płytek	m2	58,02
72	wg nakładów rzeczowych KNR 00-232612-06-050	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach. Analogia : wklejenie wzmacniającej siatki na klej ATLAS PLUS - płyta GK (miejsca po zerwanych płytkach.)	m2	58,02
73	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1134-0101-050	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa). Analogia : stare stropy.	m2	711,03
74	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020815-06-050	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych. Analogia : stare tynkowane sufity.	m2	622,09
75	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1134-0101-050	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa). Analogia : nowe sufity podwieszane .	m2	88,94
76	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020815-01-050	Gładź gipsowa jednowarstwowa ,na ścianach z płyt gipsowych. Analogia : nowe sufity podwieszane z płyt GK.	m2	88,94
77	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1134-0201-050	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa)	m2	2 289,79

78	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020815-01-050	Gładź gipsowa jednowarstwowa ,na ścianach z płyt gipsowych. Analogia : nowe ściany z płyt GK.	m2	309,42
79	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020815-02-050	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach z płyt gipsowych. Analogia : stare ściany	m2	1 323,16
80	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020815-04-050	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych. Analogia : fragmenty tynkowane	m2	211,66
81	wg nakładów rzeczowych KNR 00-232612-08-040	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym. Analogia: narożniki - wykończenie przy szpachlowaniu ścian . (Uwaga: zaprawę klejową zamienić na MEGARON Gt- 120)	m	245,64
2.3. ROBOTY POSADZKARSKIE Prace wykonywać zgodnie z zasadami zawartymi w specyfikacjach: STO; SSTB: 04.00; 04.01; 04.02 Kod CPV: 45430000-0				
82	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021102-02-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na gładko.	m2	78,41
83	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021102-03-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm. Analogia : przyjęto grubość 20mm	m2	156,81
84	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021106-07-050	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową.	m2	78,41
85	wg nakładów rzeczowych KNR 7-120301-04-050	Czyszczenie ręczne, szczotkowanie i skrobanie powierzchni poziomych (WACETOB-PZITB). Analogia: posadzki z kleju po płytkach PCV	m2	585,69
86	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010211-01-050	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach. Analogia : posadzki	m2	62,84
87	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010211-01-050	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach. Analogia : posadzki. (Uwaga: skucie do 2,0cm; krotność 2,0.)	m2	28,18
88	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1134-0101-050	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa). Analogia : stare posadzki które przygotowano pod warstwy podposadzkowe do GRESU.	m2	121,16

89	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021118-01-050	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96) .	m2	121,16
90	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1109-06-050	Dopłata za każdy 1 mm zaprawy klejowej przy układaniu metodą regularną posadzek jedno- i dwubarwnych z płytek podłogowych z kamieni sztucznych. Analogia : pogrubienie warstwy przygotowawczej pod płytki o 2mm	m2	242,32
91	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021118-09-050	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną (B.I.nr 8/96). Uwaga: ze względu na wielkość i kształt pomieszczeń założono mnożnik do robocizny R= 1,30. Płytki QUARZITE QZ-12 antypoślizgowe R-10 30x30cm.	m2	10,75
92	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021118-09-050	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną (B.I.nr 8/96). Płytki QUARZITE QZ-12 antypoślizgowe R-10 30x30cm.	m2	110,41
93	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021120-04-040	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, o wymiarach 30x30 - cokolik 15 cm z przecinaniem płytek. Przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96). Analogia : cokolik 10cm.	m	46,90
94	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021120-06-040	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, o wymiarach 30x30 - cokolik 15 cm z przecinaniem płytek, układane na klej metodą kombinowaną (B.I.nr 8/96). Analogia : cokolik 10cm	m	46,90
95	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2809-05-040	Listwy wykańczające przy cokolikach z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych	m	41,04
96	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2809-05-040	Listwy wykańczające przy cokolikach z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych. Analogia : listwy kątowe aluminiowe na styku dwóch rodzajów posadzek (np. progi)	m	23,00
97	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1134-0101-050	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi . Analogia : przygotowanie posadzek pod warstwy podposadzkowe do położenia TARKETTU. Uwaga : środek gruntujący zgodny z właściwościami warstw samopoziomujących i wymaganiami producenta TARKETTU.	m2	586,27
98	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1130-0101-050	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy (masy szpachlowej) samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8,0 m2 (Orgbud W-wa). Analogia : przygotowanie podłoża pod wykładzinę TARKETT. Uwaga : masy samopoziomujące zgodne z właściwościami środka gruntującego oraz wymaganiami producenta TARKETTU.	m2	17,23

99	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1130-0201-050	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy (masy szpachlowej) samopoziomującej grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2. Analogia : przygotowanie podłoża pod wykładzinę TARKETT. Uwaga : masy samopoziomujące zgodne z właściwościami środka gruntującego oraz wymaganiami producenta TARKETTU.	m2	569,04
100	wg nakładów rzeczowych KNNR 21208-020-050	Samopoziomujące masy szpachlowej wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucz., wykładziny Parkiet. Dopłata za każdy 1mm gr.lecz nie więcej niż 10mm. Analogia : przygotowanie podłoża pod wykładzinę TARKETT. Uwaga : pogrubienie o 5mm	m2	192,00
101	wg nakładów rzeczowych KNNR 21208-020-050	Samopoziomujące masy szpachlowej wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucz., wykładziny ,Parkiet. Dopłata za każdy 1mm gr.lecz nie więcej niż 10mm. Analogia : przygotowanie podłoża pod wykładzinę TARKETT. Uwaga : pogrubienie o 3mm	m2	589,71
102	wg nakładów rzeczowych KNNR 21206-040-040	Listwy do posadzek, przyścienne z polichloru winylu klejone. Analogia : listwy narożne z tworzywa o wym 25x25mm na które wkleja się wywiniecia TARKETU na ścianę. Uwaga : mnożnik do R= 0,30)	m	487,63
103	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1134-0101-050	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi . Analogia : przygotowanie posadzki pod klejenie wykładziny TARKETT. Uwaga : środek gruntujący zgodny z właściwościami warstw samopoziomujących i wymaganiami producenta TARKETTU.	m2	586,27
104	wg nakładów rzeczowych KNNR 21206-010-050	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną. Analogia: pom. "KORYTARZ" wg. opracowanej kolorystyki (dokumentacja): wykładzina TARKETT TAPIFLEX 243 (warstwa ścieralna 0,65mm) (kolorystyka : kolor 3638002 pas po 20cm przy ścianach podłużnych oraz cokolik 10cm; kolor 3638004 koła o średnicy od 0,40m do 2,00m ilość 9szt. oraz punkt pielęgniarzki ; kolor 3638003 - pozostała część korytarza tj: środek oraz wnęki. Uwaga: z uwagi na wzornictwo normatywne zużycie wykładziny zwiększyć z 9% do 15%	m2	181,48
105	wg nakładów rzeczowych KNNR 21206-010-050	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną .Analogia: pom. "Archiwum" wg. opracowanej kolorystyki (dokumentacja): wykładzina TARKETT TAPIFLEX 243 (warstwa ścieralna 0,50mm) (kolorystyka : kolor 3638005).	m2	4,16
106	wg nakładów rzeczowych KNNR 21206-010-050	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną. Analogia: pom. 237; 246 wg. opracowanej kolorystyki (dokumentacja): wykładzina TARKETT TAPIFLEX 243 (warstwa ścieralna 0,50mm) (kolorystyka : kolor 3638003).	m2	17,63

107	wg nakładów rzeczowych KNNR 21206-010-050	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną. Analogia: pom. "pokoje - izby chorych" wg. opracowanej kolorystyki (dokumentacja): wykładzina TARKETT TAPIFLEX 243 (warstwa ścieralna 0,65mm) (kolorystyka : kolor 3638002).	m2	344,29
108	wg nakładów rzeczowych KNNR 21206-010-050	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną. Analogia: pom. "administracyjne i specjalistyczne " wg. opracowanej kolorystyki (dokumentacja): wykładzina TARKETT TAPIFLEX 243 (kolorystyka : kolor 3638012).	m2	109,92
109	wg nakładów rzeczowych KNNR 21206-070-050	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych. Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	657,48

2.4. ZABUDOWY Z PŁYT GIPSOWOKARTONOWYCH

Prace wykonywać zgodnie z zasadami zawartymi w specyfikacjach: STO; SSTB 05.00
Kod CPV: 45410000-4 Tynkowanie

110	wg nakładów rzeczowych KNR 00-142010-0601-050	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych z ociepleniem na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100-101. Uwaga : płyta zwykła (GKB)	m2	175,97
111	wg nakładów rzeczowych KNR 00-142010-0601-050	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych z ociepleniem na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100-101. Analogia : ścianki w pom. "mokrych"- płyta (GKBI)	m2	226,69
112	wg nakładów rzeczowych Kalkulacja własna-090	Profile wzmocnione do drzwi osadzanych w nowopostawionych ściankach gipsowokartonowych - UA 100- materiał (komplet)	kpl	19,00
113	wg nakładów rzeczowych KNR 00-142011-05-050	Obudowa dwuwarstwowa 75-02 płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, bez ocieplenia. Analogia : obudowa pionów sanitarnych - płyta (GKBI)	m2	31,20
114	wg nakładów rzeczowych KNR 00-142010-0201-050	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych z ociepleniem na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75-101. Analogia : zabudowa wnek w pomieszczeniach WC - płyta (GKBI)	m2	18,90
115	wg nakładów rzeczowych KNR 00-142010-08-050	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych bez ocieplenia na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 75-101. Analogia : zabudowa pionów wentylacyjnych w pomieszczeniach WC - płyta (GKBI)	m2	10,77
116	wg nakładów rzeczowych KNR 00-142010-0201-050	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych z ociepleniem na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75-101. Ścianki działowe w pomieszczeniach WC. Uwaga: płyta wodoodporna (GKBI)	m2	4,88

117	wg nakładów rzeczowych KNR 00-142011-08-050	Obudowa jednowarstwowa 75-01 płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, bez ocieplenia. Analogia : obudowa instalacji technicznych .Uwaga : płyty ognioodporne(GKF)	m2	67,98
118	wg nakładów rzeczowych KNR 00-142011-07-050	Obudowa jednowarstwowa 50-01 płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, bez ocieplenia. Analogia : obudowa kanałów wentylacyjnych - płyta (GKB)	m2	1,68
119	wg nakładów rzeczowych KNR 00-142012-01-050	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD pojedynczym podwieszanym. Uwaga: płyta wodoodporna (GKBI)	m2	88,94
120	wg nakładów rzeczowych KNR 00-142010-0601-050	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych z ociepleniem na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100-101. Analogia - zabudowa zbędnych otworów drzwiowych - płyta (GKB)	m2	12,84
121	wg nakładów rzeczowych KNR 00-172609-06-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokną przy użyciu gotowych zapraw klejących. Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach . Analogia : wzmocnienie połączeń płyt miejscach zabudowy Uwaga w materiale w miejsce kleju przyjąć Gładź gipsową Megaron Gp 120	m2	10,60
122	wg nakładów rzeczowych KNR 2-022006-0101-050	Okladziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych, grubości 12,5 mm ,na ścianach na zaprawie bez pasków.	m2	19,29
123	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1134-0201-050	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa)	m2	19,29
124	wg nakładów rzeczowych KNR 2-022006-0501-050	Okladziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych, grubości 12,5 mm, na słupach, belkach i ościeżach, na zaprawie.	m2	33,92
125	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010322-02-020	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł . Analogia : drzwiczka rewizyjne np z KO w zabudowie z płyt GK instalacji technicznych w korytarzu : wymiar np 30x30cm . Uwaga w materiale pozostawić tylko drzwiczka , resztę pominąć	szt	21,00
2.5. OKŁADZINY ŚCIAN PŁYTKAMI				
Prace wykonywać zgodnie z zasadami zawartymi w specyfikacjach: STO; SSTB 06.00 Kod CPV: 45431000-7				
126	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020829-07-050	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm,na klej metodą kombinowaną (B.I.nr 8/96). Płytki 20x20 Lasselsberger układane na ATLAS Plus kolor 0008500	m2	210,94

127	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020829-07-050	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm, na klej metodą kombinowaną (B.I.nr 8/96). Płytki 20x20 Lasselsberger układane na ATLAS Plus kolor 0809005	m2	156,75
128	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020829-07-050	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm, na klej metodą kombinowaną (B.I.nr 8/96)- ostatnia warstwa płytki 20x20 Lasselsberger układane na ATLAS Plus kolor 0007000	m2	16,14
129	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2809-05-040	Listwy wykańczające przy cokolikach z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych . Analogia : narożniki wklęsłe z tworzywa	m	240,40
130	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2809-05-040	Listwy wykańczające przy cokolikach z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych . Analogia : narożniki wypukłe z tworzywa	m	95,64
131	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010322-02-020	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł . Analogia : drzwiczka rewizyjna np z KO do zaworów odcinających instalacje wodociagową : wymiar 20x20cm	szt	15,00

2.6. IZOLACJE ŚCIAN I POSADZKI

Prace wykonywać zgodnie z zasadami zawartymi w specyfikacjach: STO; SSTB 07.00
Kod CPV: 45260000-7

132	wg nakładów rzeczowych KNR 00-390115-03-050	Uszczelnienie pow.pionowych pomieszczeń mokrych i wilgotnych; balkonów, tarasów pod okładziną ceramiczną wyk. płynną folią uszczel. SUPERFLEX 1, b/wkładki z włókna. Analogia : folia w płynie ATLAS WODER E Uwaga - dwie warstwy (krotność : R=2; M=2 ; S=2)	m2	217,26
133	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1134-0101-050	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa)	m2	121,16
134	wg nakładów rzeczowych KNR 00-390116-01-050	Uszczelnienie powierzchni poziomych pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie itp.), balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną z masy SUPERFLEX 8 . Analogia : zaprawa ATLAS WODER S z wywinieciem na ścianie na 30cm . Uwaga - dwie warstwy (krotność : R=2; M=2 ; S=2)	m2	127,30

2.7. STOLARKA DRZWIOWA (stolarka firmy Inter Door lub równoważna)

Prace wykonywać zgodnie z zasadami zawartymi w specyfikacjach: STO; SSTB 08.00
Kod CPV: 45421100-5

135	wg nakładów rzeczowych KNR 21104-020-050	Ościeżnice drewniane wykończone . Analogia : przyjęto Inter door ościeżnica regulowana "ANTIC" w przedziałach 140-160 lub 161-180 mm do drzwi D1 w okleinie di moda unicolor : Griza . Uwaga: ilość w przedziałach ustalić z natury.	m2	33,00
-----	--	--	----	-------

136	wg nakładów rzeczowych KNNR 21104-020-050	Ościeżnice drewniane wykończone . Analogia :przyjęto Inter door ościeżnica regulowana "ANTIC" w przedziałach 140-160 lub 161-180 mm do drzwi D2 w okleinie di moda unicolor : Griza. Uwaga: ilość w przedziałach ustalić z natury.	m2	8,00
137	wg nakładów rzeczowych KNNR 21104-020-050	Ościeżnice drewniane wykończone . Analogia : przyjęto Inter door ościeżnica regulowana "ANTIC" w przedziałach 140-160 lub 161-180 mm do drzwi D3 i D5 w okleinie di moda unicolor : Griza . Uwaga: ilość w przedziałach ustalić z natury.	m2	43,20
138	wg nakładów rzeczowych KNNR 21104-020-050	Ościeżnice drewniane wykończone . Analogia : przyjęto Inter door ościeżnica regulowana "ANTIC" w przedziałach 101-120 lub 121-140 mm do drzwi D5 w okleinie di moda unicolor : Griza. Uwaga: ilość w przedziałach ustalić z natury.	m2	5,40
139	wg nakładów rzeczowych KNNR 21104-020-050	Ościeżnice drewniane wykończone . Analogia : przyjęto Inter door ościeżnica regulowana "ANTIC" w przedziałach 140-160 lub 161-180 mm do drzwi D4 w okleinie di moda unicolor : Griza . Uwaga: ilość w przedziałach ustalić z natury.	m2	3,20
140	wg nakładów rzeczowych KNNR 21103-010-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, fabrycznie wykończone. Analogia : przyjęto Inter door - drzwi płaskie D1 wg zestawienia stolarki w okleinie di moda unicolor: Griza z kompletem okuć (szyldy: np. Qlard, Quattro lub Maximus Q)	m2	33,00
141	wg nakładów rzeczowych KNNR 21103-010-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, fabrycznie wykończone. Analogia : przyjęto Inter door - drzwi płaskie D2 wg zestawienia stolarki w okleinie di moda unicolor: Griza z kompletem okuć (szyldy: np. Qlard, Quattro lub Maximus Q)	m2	4,00
142	wg nakładów rzeczowych KNNR 21103-010-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, fabrycznie wykończone. Analogia: przyjęto Inter door - drzwi płaskie D2 wg zestawienia stolarki w okleinie di moda unicolor: Griza z kompletem okuć (szyldy: np. Qlard, Quattro lub Maximus Q) . Uwaga : drzwi wzmocnione przez producenta z uwagi na konieczność zamontowania samozamykacza.	m2	2,00
143	wg nakładów rzeczowych KNNR 21103-010-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, fabrycznie wykończone. Analogia : przyjęto Inter door - drzwi płaskie D2 wg zestawienia stolarki w okleinie di moda unicolor : Griza z kompletem okuć ((wentylacja - tuleje(5szt.), szyldy: np. Qlard, Quattro lub Maximus Q)	m2	2,00
144	wg nakładów rzeczowych KNNR 21103-010-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, fabrycznie wykończone. Analogia : przyjęto Inter door - drzwi płaskie D3 wg zestawienia stolarki w okleinie di moda unicolor: Griza z kompletem okuć (szyldy: np. Qlard, Quattro lub Maximus Q)	m2	1,80

145	wg nakładów rzeczowych KNNR 21103-010-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, fabrycznie wykończone. Analogia : przyjęto Inter door - drzwi płaskie D4 wg zestawienia stolarki w okleinie di moda unicolor: Griza z kompletem okuć (szyldy: np. Qlard, Quattro lub Maximus Q)	m2	1,60
146	wg nakładów rzeczowych KNNR 21103-010-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, fabrycznie wykończone. Analogia : przyjęto Inter door - drzwi płaskie D4 wg zestawienia stolarki w okleinie di moda unicolor: Griza z kompletem okuć (szyldy: np. Qlard, Quattro lub Maximus Q) . Uwaga: skrzydło wzmocnione fabrycznie u producenta z uwagi na konieczność zamontowanie samozamykacza.	m2	1,60
147	wg nakładów rzeczowych KNNR 21103-010-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, fabrycznie wykończone. Analogia: przyjęto Inter door - drzwi płaskie D5 wg zestawienia stolarki w okleinie di moda unicolor: Griza z kompletem okuć (szyldy: np. Qlard, Quattro lub Maximus Q)	m2	3,60
148	wg nakładów rzeczowych KNNR 21103-010-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, fabrycznie wykończone. Analogia: przyjęto Inter door - drzwi płaskie D5 wg zestawienia stolarki w okleinie di moda unicolor: Griza z kompletem okuć (szyldy: np. Qlard, Quattro lub Maximus Q) .Uwaga: skrzydło wzmocnione fabrycznie u producenta z uwagi na konieczność zamontowanie samozamykacza.	m2	9,00
149	wg nakładów rzeczowych KNNR 21103-010-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, fabrycznie wykończone. Analogia : przyjęto Inter door - drzwi płaskie D5 wg zestawienia stolarki w okleinie di moda unicolor : Griza z kompletem okuć (wentylacja - tuleje(5szt.), szyldy: np. Qlard, Quattro lub Maximus Q)	m2	27,00
150	wg nakładów rzeczowych KNNR 21103-010-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, fabrycznie wykończone. Analogia : przyjęto Inter door - drzwi płaskie D5 wg zestawienia stolarki w okleinie di moda unicolor : Griza z kompletem okuć (wentylacja - tuleje(5szt.), szyldy: np. Qlard, Quattro lub Maximus Q). Uwaga: skrzydło wzmocnione fabrycznie u producenta z uwagi na konieczność zamontowanie samozamykacza.	m2	7,20
151	wg nakładów rzeczowych KNNR 21104-020-050	Ościeżnice drewniane wykończone. Analogia : przyjęto Inter door ościeżnica drewniana do drzwi przeciwpożarowych ETNA S2-P-D/EI60 wg zestawienia stolarki drzwi D6. Uwaga : przyjąć tylko osadzenie . Ościeżnica w komplecie z drzwiami.	m2	6,00
152	wg nakładów rzeczowych KNNR 21103-010-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, fabrycznie wykończone. Analogia : przyjęto Inter door - drzwi przeciwpożarowe dwuskrzydłowe o symbolu ETNA S2-P-D/EI 60 , wg zestawienia drzwi D6 stolarki w okleinie di moda unicolor: Griza z kompletem okuć i szyldów. Uwaga : przyjąć tylko Robociznę .	m2	6,00

153	wg nakładów rzeczowych Kalkulacja własna-090	Dostawa materiału : przyjęto Inter door - drzwi przeciwpożarowe dwuskrzydłowe z ościeżnicą o symbolu ETNA S2-P-D/EI 60 , wg zestawienia drzwi D6 stolarki w okleinie di moda unicolor: Griza z kompletem okuć i sztyldów.	kpl	2,00
154	wg nakładów rzeczowych Kalkulacja własna-020	Umocowanie odboju ze stali na posadzce ograniczającego otwarcie drzwi (np. półkula wg katalogu Inter door)	szt	18,00
155	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W0921-12-020	Założenie na nowym miejscu zasuw drzwiowych czołowych. Analogia: samozamykacze w drzwiach otwierających się na zewnątrz montowane od wewnątrz pomieszczenia.	szt	11,00
156	wg nakładów rzeczowych Kalkulacja własna-020	Zabezpieczenie folia i taśmą drzwi i ościeżnic po zamontowaniu .	szt	50,00

2.8. ŚLUSARKA ALUMINIOWA

Prace wykonywać zgodnie z zasadami zawartymi w specyfikacjach: STO; SSTB 09.00
Kod CPV: 45421110-8

157	wg nakładów rzeczowych Kalkulacja własna-090	Dostawa i montaż drzwi przeciwpożarowych dwuskrzydłowych z witryną, aluminiowych, przeszklonych o odporności ogniowej EI30. Wyposażenie : klamka, zamek, trzymacze elektromagnetyczne, samozamykacze np. GEZE TS 5000E z szyną kolejności zamykania , uszczelnienie - szczotkowe. Kolor tak jak pozostała stolarka "Griza". Wg zestawienia stolarki - drzwi D7 EI 30; wymiary orientacyjne wg zestawienia stolarki: całkowite szer. 1,85m, wys. 2,55m (Uwaga: przed zamówieniem sprawdzić wymiary w naturze).	kpl	1,00
158	wg nakładów rzeczowych Kalkulacja własna-090	Dostawa i montaż drzwi przeciwpożarowych dwuskrzydłowych z witrynami, aluminiowych, przeszklonych o odporności ogniowej EI30. Wyposażenie : klamka, zamek, trzymacze elektromagnetyczne, samozamykacze np. GEZE TS 5000E z szyną kolejności zamykania , uszczelnienie - szczotkowe. Kolor tak jak pozostała stolarka "Griza". Wg zestawienia stolarki - drzwi D11/D12 EI 30; wymiary orientacyjne wg zestawienia stolarki: całkowite szer. 2,75m, wys. 2,55m (Uwaga: przed zamówieniem sprawdzić wymiary w naturze).	kpl	1,00

159	wg nakładów rzeczowych Kalkulacja własna-090	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych dymoszczelnych dwuskrzydłowych z witryną, aluminiowych, przeszklonych (szyba bezpieczna 33.1). Wyposażenie : klamka, zamek, trzymacze elektromagnetyczne, samozamykacze np. GEZE TS 5000E z szyną kolejności zamykania , próg - dymoszczelny . Kolor tak jak pozostała stolarka "Griza". Wg zestawienia stolarki - drzwi D 8S; wymiary orientacyjne wg zestawienia stolarki: całkowite szer. 2,20m, wys. 2,55m (Uwaga: przed zamówieniem sprawdzić wymiary w naturze).	kpl	2,00
160	wg nakładów rzeczowych Kalkulacja własna-090	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych dwuskrzydłowych z witrynami, aluminiowych, przeszklonych (szyba bezpieczna 33.1). Wyposażenie : klamka, zamek, samozamykacz np. GEZE TS 1500 . Kolor tak jak pozostała stolarka "Griza". Wg zestawienia stolarki - drzwi D 9/D10; wymiary orientacyjne wg zestawienia stolarki: całkowite szer. 3,10m, wys. 2,55m (Uwaga: przed zamówieniem sprawdzić wymiary w naturze).	kpl	1,00

2.9. ROBOTY MALARSKIE

Prace wykonywać zgodnie z zasadami zawartymi w specyfikacjach: STO; SSTB 10.00
Kod CPV: 45442100-8

161	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011202-08-050	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2	88,69
162	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011202-09-050	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	1 242,48
163	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1134-0101-050	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi (grzybobójczymi) - powierzchnie zabudowane (stropy w pomieszczeniach zabudowanych sufitami podwieszonymi)	m2	88,94
164	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1134-0201-050	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi (grzybobójczymi) - powierzchnie zabudowane (ściany ponad sufitami podwieszonymi , wnęki)	m2	131,52
165	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011204-05-050	Jednokrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbami emulsyjnymi . Analogia ; malowanie przestrzeni zabudowanych farbą odporną na mikroorganizmy np. Akryl W-BIO	m2	220,46
166	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021505-03-050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłogi gipsowych farbą emulsyjną. Analogia: farba akrylowa biała TIKKURILA lub równoważna - sufity - wszystkie pomieszczenia oprócz: kuchni, zmywalni ,gabinetu zabiegowego i pomieszczeń z sufitami podwieszonymi	m2	587,39

167	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021505-07-050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem suchych tynków, farbą emulsyjną . Analogia : farba akrylowa biała TIKKURILA lub równoważna o podwyższonej odporności na wilgoć (sufity pozostałych pomieszczeń)	m2	109,49
168	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021505-07-050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem suchych tynków, farbą emulsyjną . Analogia : farba akrylowa biała BECKERS lub równoważna (pom. 234)	m2	15,15
169	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021505-03-050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną . Analogia: farba akrylowa biała TIKKURILA lub równoważna o podwyższonej odporności na wilgoć i zabrudzenia (ściany) . Uwaga: ściany ponad płytkami ściennymi a sufitem podwieszonym.	m2	45,54
170	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021505-03-050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną . Analogia: farba lateksowa biała TIKKURILA lub równoważna o podwyższonej odporności na wilgoć i zabrudzenia (ściany).	m2	103,70
171	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021505-03-050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną . Analogia: farba lateksowa TIKKURILA lub równoważna wg dokumentacji kolor NCS S0505 - G20Y (ściany - pokoje - (izby chorych)	m2	863,69
172	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021505-03-050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną . Analogia: farba akrylowa TIKKURILA lub równoważna wg dokumentacji kolor NCS S0505 - R80B (ściany - pokoje administracyjne)	m2	169,97
173	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021505-03-050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną . Analogia: farba lateksowa TIKKURILA lub równoważna wg dokumentacji kolor NCS S0505 - R80B (ściany - pokoje: socjalne, specjalistyczne)	m2	157,64
174	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021505-03-050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną . Analogia: farba lateksowa BECKERS lub równoważna wg dokumentacji kolor NCS S0505 - R80B (ściany - pokój zabiegowy)	m2	43,77
175	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021505-03-050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną . Analogia: farba lateksowa TIKKURILA lub równoważna wg dokumentacji kolor NCS S0502 - Y (ściany - korytarz)	m2	360,81
2.10. ACROVYN - ELEMENTY WYKOŃCZENIA ŚCIAN (układ wg dokumentacji) Prace wykonywać zgodnie z zasadami zawartymi w specyfikacjach: STO; SSTB 11.00 Kod CPV: 45340000-2				
176	wg nakładów rzeczowych Kalkulacja własna-020	Dostawa narożników ściennych firmy ACROVYN model SO 75 kolor ciemno szary (162) w ilości 43szt (odcinki po 1,20m)	szt	43,00

177	wg nakładów rzeczowych Kalkulacja własna-040	Dostawa taśmy ochronnej (odbojnicy) firmy ACROVYN model TP 300 (300mm szerokość , 3mm grubość); kolor ciemno szary (162) . Uwaga: przed końcowym zamówieniem podział na odcinki i długość sprawdzić w naturze (przyjęto do obliczeń 32 odcinki)	m	70,35
178	wg nakładów rzeczowych Kalkulacja własna-040	Dostawa poręczy (kompletnych z elementami typu: końcówki, uchwyty montażowe, łączniki) firmy ACROVYN model HR6 ; kolor szary perłowy (136) . Uwaga: przed końcowym zamówieniem podział na odcinki sprawdzić w naturze.	m	70,35
179	wg nakładów rzeczowych Kalkulacja własna-090	Montaż elementów wykończenia ścian systemu ACROVYN wg ilości i asortymentu ww. (narożniki, odbojnice i poręcze).	kpl	1,00
2.11. MONTAŻ NAWIEWNIKÓW OKIENNYCH Prace wykonywać zgodnie z zasadami zawartymi w specyfikacjach: STO; SSTB 12.00 Kod CPV: 45421120-1				
180	wg nakładów rzeczowych Kalkulacja własna-020	Dostawa i montaż nawiewników okiennych np firmy AERECO typ EMM 706 (nawiewnik higrosterowany, dwustrumieniowy z możliwością przymknięcia i okapem akustycznym.) kolor - biały	szt	53,00