

## Załącznik nr 2d do SWZ

### ZAKRES PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Razem
<b>PRACE DEMONTAŻOWE</b>				
1.1	KNR 0-19 0928- 11	Demontaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5m2 - okna o wym. <u>1465 x 945 mm</u>	szt.	2
1.2	KNR 401- 0354-04-00	Demontaż drzwi zewnętrznych o wymiarach 100x200 oraz 135x255	szt.	2
1.3	KNR 0-19 0928-12	Demontaż drzwi wewnętrznych drewnianych	szt.	8
1.4	KNR-W 7-12 0209-02	Utylizacja okien i drzwi z demontażu	m2	9,83
1.5	KNR 4-04 0705-05	Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt	1
1.6	KNR 4-04 0705-05	Demontaż umywalek	szt	2
1.7	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie glazury z płytek ceramicznych	m2	38,75
1.8	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie podłóży z płytek ceramicznych - terakota	m2	2,75
1.9	KNR 4-04 0404-06	Rozebranie ścianek działowych z płyty gipsowo-kartonowej	m2	140
1.10	KNR 4-04 0406-03	Rozebranie sufitu podwieszanego z płyty gipsowo-kartonowej	m2	15,2
1.11	kalk. własna	Wybicie otworu drzwiowego poprzez wycięcie fragmentu ściany z pustaków wg projektu konstruktorskiego	m2	2
1.12	KNR 4- 010815-08- 040	Demontaż istniejących listew przypodłogowych krotność= 1,00	mb	125
1.13	kalk. własna	Demontaż starej hydrauliki 2 szt.	szt	2
1.14	kalk. własna	Utylizacja gruzu powstałego z rozbiórki		
1.15	KNR 401- 0353-04-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2	m2	4,16
1.16	KNR 401- 0353-05-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m2	m2	5,67
1.17	KNR 401- 0108-18-00	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem	m3	3
1.18	KNR 401- 0108-20-00	Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego, bez względu na rodzaj konstrukcji - krotn. 10	m3	3
<b>PRACE PRZYGOTAWCZE</b>				
2.1	KNR 1323- 1001-11-00	Zabezpieczenie okien folią	m2	38
2.2	KNR 008- 0101-06-00	Przygotowanie podłóży - zmycie powierzchni wodą - zmywarką ciśnieniową	m2	223
2.3	KNR 4-01W 0816-03-050	Mechaniczne szlifowanie posadzki	m2	223

2.4	kalk. własna	Zabezpieczenie wyszlifowanej posadzki przed pracami budowlanymi	m2	223
2.5	KNR 202-1604-02-00	Montaż i demontaż rusztowań wewnętrznych rurowych o wysokości: do 15 m	m2	24
2.6	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie parapetów wewnętrznych	m2	9,32
2.7	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	223
2.8	kalk. własna	Zabezpieczenie rur miedzianych do ogrzewania oraz grzejników istniejących	szt	6
2.9	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2	105,5
2.10	KNR 0-19 0928- 11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5m2 - okna o wym. 1465 x 945 mm. Profil z PCV biały pięciokomorowy, szklenie niskoemisyjne 4/r/4 U=1,1 W/m2*K z okuciem obwiedniowym z mikrorozszczelnieniem - dwudzielne z naświetlem otwieranym o przekroju prostokątnym 2 sztuki	szt	2
2.11	kalk. własna	Konstrukcja wzmacniająca w ścianie z pustaków pod otwór drzwiowy łazienki dla niepełnosprawnych wg projektu konstruktorskiego	mb	5
<b>ZABUDOWY GIPS KARTON PRACE SZPACHLARSKO-MALARSKIE</b>				
3.1	KNR AT-12 0103-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 75-01	M2	273
3.2	KNR 00-14 2010-02-050	Ścianki gr. 10 cm, bez wypełnienia z wełny mineralnej, z płyt gipsowo - kartonowych gr. 12,5 mm, na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75-101 - nakłady bez wody i wyciągu	M2	215,6
3.3	KNR 202-0830-02-00 WACETOB	Gładź gipsowo-wapienna - dwuwarstwowa	m2	685
3.4	KNR 401-0711-09-10 IGM	Uzupełnienie tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. - ościeża otworów okiennych	m2	38
3.5	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych	m2	16,5
3.6	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2	160
3.7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m2	685
3.8	NNRNKB 7 1134-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	M2	605
3.9	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	M2	605
3.10	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	80
3.11	KNNR 2 1406-02	Tapetowanie ścian tapet z włókna szklanego	M2	40
3.12	KNNR 3 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	mb	186

3.13	TZKNBK 16/115 /3	Montaż gzysów styroduruowych lub podobnych z obrobieniem na czysto - wg. projektu	mb	213,5
3.14	KNNR 003-0607-03-00 MRRiB	Malowanie sztukaterii	mb	213,5
3.15	KNR 0-14 2012-0200	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD. Ruszt pojedynczy mocowany do podłoża	m2	15,6
<b>PRACE ELEKTRYCZNE</b>				
4.1	KNR 5-01 0812-01	Ustawienie i montaż szafy rozdzielczej	kpl	6
4.2	KNR-W 4-03 1124-04	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy	szt.	31
4.3	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw	szt	28
4.4	KNR 403-10-01-01-00	Wykucie mechaniczne w cegle bruzd przewodów wtynkowych	mb	655
4.5	WKNR W508- 02-09-03-07	Przewód płaski YDY 3x1,5 w tynku na podłożu betonowym	mb	246
4.6	WKNR W508- 02-09-02-01	Przewód wtynkowy YDY 3x1,5 w tynku na podłożu innym	mb	324
4.7	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	40
4.8	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	szt.	40
4.9	KNR 5-08 0511-14	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw z kloszem - przykręcanych-przelotowych	szt.	40
4.10	KNR 403-12-02-01-00	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 1-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	szt.	12
4.11	KNR 403-12-02-02-00	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 3-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	szt	4
4.12	KNNR 5 0306-01	Łącznik pojedynczy IP 20	szt.	17
4.13	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe	kpl	17
4.14	KNNR 5 0308 -01	gniazdo podwójne 2x 2p+z 230v	szt.	40
4.15	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	mb.	655
4.16	KNNR 5 1208-01	Zaprawienie bruzd o szerokości do 25mm	mb	655
<b>PRACE STOLARSKIE</b>				
5.1	KNR 2-02 1016-05 dla skrzydła 102x200 cm - DZ1 1 szt. 1.000 dla skrzydła	Ościeżnice drzwiowe stalowe specjalne do drzwi wzmocnionych i p.poż. - ościeżnice dla drzwi technicznych - ościeżnice obejmowe, fabrycznie wykończone z blachy stalowej ocynkowanej , wyposażona w uszczelkę obwiedniową lakierowana farbą poliesterową w kolorze szarym (Uwaga: w nakładach pominąć materiały do malowania ościeżnic)	kpl	1

	100x200 cm - DZ4			
5.2	KNR 0-19 1024-06	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowych z profili Aluprof MB 60 lub równoważnych w kolorze RAL 9007, szklonych szkłem bezpiecznym, szyld"093" dł. L=700 mm, 1 zamek.	kpl	1
5.3	KNR 2-02 1017-02 DZ1. DZ4	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne, jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone, techniczne stalowe	kpl	1
5.4	KNR 2-02 1016-02 dla skrzydła D9 90x200	Ościeżnice drzwiowe stalowe ukryte w kolorze skrzydła (Uwaga: w nakładach pominąć materiały do malowania ościeżnic)	kpl	8
5.5	KNR 2-02 1017-02 D9 - 90x200 cm	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - płyta wiórowa pełna wykończona okleiną CPL HQ 0,7 mm (lub równoważne) w kolorze białym, wyposażone w samozamykacz	kpl	8
5.6	KNR 2-02 1020-08	Montaż stolarki drzwiowej wewnętrznej z dopasowaniem do otworu ( uzupełnienie, naprawa tynku) drzwi wejściowe wzmocnione antwłamaniami wraz z ościeżnicą, próg, zamki patentowe szt 2, klamki, szyldy,	Kpl.	1
<b>PRACE HYDRAULICZNO-WENTYLACYJNE</b>				
6.1	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2	6,5
6.2	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2	1,5
6.3	KNR 2-02 1118-07 z.sz. 5.7.d	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą równoległą	m2	14,5
6.4	KNR 2-02 1121-04	Okładziny podestu z płytek 20x20 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2	1,5
6.5	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	kpl	2
6.6	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	kpl	3
6.7	KNR 2-15 0224-04	Montaż ustępów pojedynczych z automatami spłukującymi - podwieszany	kpl	2
6.8	KNR 0-31 0107-02	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 22 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii	mb	18
6.9	kalk. własna	Montaż odpływu liniowego wg projektu	kpl	1
6.10	KNR 9-20 0101-02	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 160 mm	mb	6
6.11	KNR 9-20 0201-02	Montaż kształtek do rurociągów gładkościennych PVC-U, PP i PE łączonych kielichowo o śr. 160 mm	szt	8
6.12	NR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt	3
6.13	KNR 2-15 0117-04	Mieszacz natryskowy o śr.nom. 32x40 mm	szt.	1
6.14	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt	6

6.15	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	12
6.16	KNR 401- 0310-03-00 IZOiEPB ORGBUD	Sprawdzenie i odgruzowanie przewodów: wykucie otworów	szt.	4
6.17	KNR 401- 0310-05-00 IZOiEPB ORGBUD	Sprawdzenie i odgruzowanie przewodów: sprawdzenie przewodów	szt.	4
6.18	KNR 401- 0310-06-00 IZOiEPB ORGBUD	Sprawdzenie i odgruzowanie przewodów: odgruzowanie przewodów	szt.	4
6.19	KNR 401- 0917-01-00 IZOiEPB ORGBUD	Demontaż: elementów wentylacji (nie użytkowana)	szt.	1
6.20	KNR 401- 0310-04-10 IZOiEPB ORGBUD	Sprawdzenie i odgruzowanie przewodów: zamurowanie otworów, przy użyciu ciasta wap.	szt.	2
6.21	KNR 217- 0138-01-00 WACETOB	Kratki wentylacyjne typu A, dla przewodów stalowych i aluminiowych o obwodzie: do 800 mm	szt.	6
6.22	kalk. własna	Rozprowadzenie klimatyzacji wg projektu	kpl	5
6.23	kalk. własna	Montaż jednostek klimatyzacji wg projektu np. Haier lub równoważny	kpl	5
6.24	kalk. własna	Montaż jednostki zewnętrznej w uzgodnieniu z konserwatorem wg projektu	kpl	1
<b>PRACE WYKOŃCZENIOWE</b>				
7.1	KNR 2-02 1506-04	dwukrotne malowanie farbami do betonu posadzki	m2	112
7.2	KSNR S002- 11-06-04-00	Montaż listew cokołowych przyściennych z PVC na ścianach	mb	135
7.3	KNR 2-02 1112-04 03, 10, 11	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych zgrzewanych - posadzka z paneli winylowych	m2	106
7.4	kalk. własna	Montaż blend karniszowych wg projektu	mb	30
7.5	kalk. własna	Montaż listew dylatacyjnych/progowych	mb	13,5
7.6	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m2	4,16
7.7	KNR 008- 0101-06-00	Przemycie powierzchni wodą - zmywarką ciśnieniową	m2	223
<b>PRACE METALURGICZNE</b>				
8.1	kalk. własna	Wykonanie drzwi przesuwnych metalowych, malowanych proszkowo, na wysokość 5,5m, z oszkleniem szybą bezpieczną smart glass gr. 5mm wg projektu	m2	25,5
8.2	kalk. własna	Montaż drzwi przesuwnych metalowych, malowanych proszkowo, na wysokość 5,5m, z oszkleniem szybą bezpieczną smart glass gr. 5mm wg projektu	m2	25,5

8.3	kalk. własna	Wykonanie ram stalowych malowanych proszkowo, wymiary projektowe od 600-2000 mm, grubość profilu 20mm, o przekroju kwadratowym wg projektu	m2	12
8.4	kalk. własna	Montaż ram stalowych malowanych proszkowo, wymiary projektowe od 600-2000 mm, grubość profilu 20mm, o przekroju kwadratowym wg projektu	m2	12