

**Przedmiar**

Przebudowa i Zmiana Sposobu Użytkowania Kondygnacji I Budynku Handlowo - Usługowego na budynek Użyteczności Publicznej - Klub Senior+ wraz z instalacjami wodociągową, kanalizacji sanitarnej, centralnego ogrzewania, elektryczną. Budowa Instalacji Klimatyzacji.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE - BUDYNEK</b>				
1.1	3.4.1.002 / KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2	70,48
1.2	18.1.4.005 / KNR 9-29 0105-05	Rozbiórka obudów pionów instalacyjnych, słupów i belek z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni rozbiórki ponad 2 m2 - okładzina podwójna	m2	70,48
1.3	KNR-W 4-01 0353/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2	m2	17,415
1.4	KNR-W 4-01 0353/10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych lub krat stalowych o powierzchni ponad 2m2	m2	15,46
1.5	KNR-W 4-01 0353/13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt	3
1.6	KNR-W 4-01 0354/02	Ręczne oczyszczenie ościeżnic drzwiowych i okiennych uzyskanych z rozbiórki i złożenie w miejscu składowania	szt	5
1.7	KNR-W 4-01 0354/03	Ręczne oczyszczenie skrzydeł drzwiowych i okiennych uzyskanych z rozbiórki i złożenie z miejsca składowania	szt	10
1.8	KNR-W 4-01 0354/04	Ręczne oczyszczenie drobnych elementów, kratki, drzwiczek uzyskanych z rozbiórki i złożenie w miejscu składowania	szt	3
1.9	KNR-W 4-01 0354/05	Ręczne oczyszczenie podokienników drewnianych lub stalowych uzyskanych z rozbiórki i złożenie w miejscu składowania	szt	3
1.10	3.4.2.002 / KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	10
1.11	3.4.2.003 / KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	5
1.12	3.5.1.001 / KNR 4-04 0602-01	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej - o wysokości do 4 m ponad terenem	m3	2,62
1.13	KNNR 8 0122/04	Demontaż baterii umywalkowych lub zmywakowych ściennych	szt	2
1.14	KNNR 8 0128/02	Demontaż wspornika	szt	1
1.15	KNNR 8 0225/01	Demontaż zlewu kuchennego	kpl	1
1.16	KNNR 8 0225/03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl	1
1.17	KNNR 8 0225/05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl	1
1.18	KNNR 8 0422/06	Demontaż grzejnika stalowego tłoczonego o powierzchni ogrzewalnej 10m2	kpl	4
1.19	KNNR 8 0535/01	Demontaż naczynia wzbiorczego systemu otwartego o pojemności do 400dm3	szt	1
1.20	KNP 4 1101/02	Zeskrobanie i zmycie starej farby z dokonaniem drobnych napraw tynków wewnętrznych przed malowaniem kolorem jasnym przy powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2	m2	140
1.21	3.7.2.002 / KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym - na odległość do 1 km	m3	19,214
1.22	3.7.2.003 / KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy następny 1 km - krotność 5	m3	19,214
<b>2 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE - ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>				
2.1	1.1.1.003 / KNR 4-01 0101-03	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych - wejście	m2	10
2.2	1.1.1.007 / KNR 4-01 0101-07	Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. IV - wejście	m2	10
2.3	KNNR-W 3 0409/02	Cięcie piłami diamentowymi elementów żelbetowych zbrojonych podwójnie i krzyżowo - wejście	cm2	2.000

**Przedmiar**

Przebudowa i Zmiana Sposobu Użytkowania Kondygnacji I Budynku Handlowo - Usługowego na budynek Użyteczności Publicznej - Klub Senior+ wraz z instalacjami wodociągową, kanalizacji sanitarnej, centralnego ogrzewania, elektryczną. Budowa Instalacji Klimatyzacji.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.4	3.6.4.001 / KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych - w poziomie I kondygnacji	m	12
2.5	1.1.6.005 / KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	5
2.6	1.1.6.006 / KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - dopłata za każdy następny 1 km odległości ponad 1 km - krotność 5	m3	5
2.7	KNR 4-04 1107/01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t	1
<b>3 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE</b>				
3.1	2.16.4.003 / KNR-W 2-02 1001-07	Okna jednoramowe, oszkłone szybami zespolonymi z PCV, o powierzchni ponad 2,0 m2	m2	12,25
3.2	KNKRB 2 1003/08	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne szklone	m2	4
3.3	2.17.2.006 / KNR 9-13 0302-02	Wyrównanie ubytków zaprawą wyrównującą CEKOL ZW-04, grubości 3 mm.	m2	70,48
3.4	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	70,48
3.5	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho	m2	70,48
3.6	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	70,48
3.7	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm	m2	70,48
3.8	KNR 2-02 1106/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm - KROTNOŚĆ 2,5	m2	70,48
3.9	2.13.1.010 / KNR 2-02 0804-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach - SUFIT	m2	90,48
3.10	KNR 2-02u2 2022/02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na rusztach drewnianych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo	m2	39
3.11	2.4.3.2.001 / KNR K-28 0102-01	Ściany z bloków SILKA E15 w budynkach I-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej	m2	6
3.12	KNR 2-02 2008/02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu betonowym z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm	m2	12
3.13	KNR 2-02 2008/08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm - dodatek za pogrubienie tynków o 5mm	m2	12
3.14	2.13.1.028 / KNR 2-02 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m2 o szerokości 20 cm	m2	8
3.15	KNR-W 2-02r97 2104/03	Parapety, półki i lady okładzinowe z elementów ze skał osadowych o grubości do 6cm i szerokości 50cm	m	6,8
3.16	KNKRB 2 1002/03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, oszkłone szybą o powierzchni ponad 0,25m2	m2	6
3.17	KNR 2-02u2 2022/03	zabudowa toaletowa z płyt HPL	m2	12
3.18	2.20.5.003 / KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m2	131
3.19	2.20.5.005 / KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2	78
3.20	KNR 2-02 1118/09	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2	70,48
3.21	KNR 2-02 1120/06	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm układane metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m	209
<b>4 ELEWACJA BUDYNKU</b>				

**Przedmiar**

Przebudowa i Zmiana Sposobu Użytkowania Kondygnacji I Budynku Handlowo - Usługowego na budynek Użyteczności Publicznej - Klub Senior+ wraz z instalacjami wodociągową, kanalizacji sanitarnej, centralnego ogrzewania, elektryczną. Budowa Instalacji Klimatyzacji.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.1	11.2.1.001 / KNR K-33 0101-01	Przygotowanie starego podłoża pod system izolacji ciepłej ATLAS - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	168
4.2	11.2.1.003 / KNR K-33 0101-03	Przygotowanie starego podłoża pod system izolacji ciepłej ATLAS - uzupełnienie ubytków w tynkach o powierzchni do 2 m2	m2	20
4.3	11.2.2.004 / KNR K-33 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych w systemie izolacji cieplnej ATLAS HOTER - ściany (przyj. EPS 70 gr. 15 cm)	m2	139
4.4	11.2.4.002 / KNR K-33 0105-02	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych w ilości 4 szt./m2 do podłoża - cegła (przyj. dla ocieplenia gr. 15 cm)	m2	139
4.5	11.2.6.001 / KNR K-33 0108-01	Montaż profili wykończeniowych w systemie izolacji cieplnej ATLAS HOTER - profil narożnikowy	m	20
4.6	11.2.6.002 / KNR K-33 0108-02	Montaż profili wykończeniowych w systemie izolacji cieplnej ATLAS HOTER - profil okapnikowy	m	10
4.7	11.2.6.003 / KNR K-33 0108-03	Montaż profili wykończeniowych w systemie izolacji cieplnej ATLAS HOTER - profil okienny	m	20
4.8	11.2.6.004 / KNR K-33 0108-04	Montaż profili wykończeniowych w systemie izolacji cieplnej ATLAS HOTER - profil podparapetowy	m	10
4.9	11.2.7.1.001 / KNR K-33 0109-01	Wykonanie warstwy zbrojącej w systemie izolacji cieplnej ATLAS HOTER - ściany	m2	139
4.10	11.2.7.1.003 / KNR K-33 0109-03	Wykonanie warstwy zbrojącej w systemie izolacji cieplnej ATLAS HOTER - ościeża	m2	40
4.11	11.2.8.005 / KNR K-33 0113-02	Wykonanie tynków silikonowych ATLAS TYNK SILIKONOWY TSAH-N-N20 o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze nakrapianej (kolor gr. II)	m2	139
4.12	KNR-W 2-02 2104/02	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej	m	6,6
4.13	11.2.8.009 / KNR K-33 0114-02	Wykonanie tynków mozaikowych ATLAS DEKO M o wielkości kamienia 1,4-2,0 mm	m2	60
4.14	KNP 7-03 0101/05	Przygotowanie kraty okiennej stałej o powierzchni powyżej 2,0m2 ze stali okrągłej i płaskownika do zakotwienia w murze	kg	1.800
4.15	KNR-W 7-12 0203/02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania konstrukcji stalowych	m2	32
4.16	KNR 0-25 0202/02	Malowanie pędzlem lub wałkiem wyrobami dwuskładnikowymi elementów konstrukcji kratowych	m2	32
4.17	KNP 7-03 0101/05	Zakotwienie w murze kraty okiennej stałej o powierzchni powyżej 2,0m2 ze stali okrągłej i płaskownika	kg	1.800
4.18	KNR 13-12 1401/01	Rusztowanie rurowe stojakowe	m2	139
<b>5 POKRYCIE DACHU</b>				
5.1	KNR 2-02 0508/08	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm prostokątne w rozwinięciu 50cm	m	10
5.2	KNR 2-02 0510/01	Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm okrągłe o średnicy 8cm	m	5
<b>6 POCHYLNIA</b>				
6.1	KNKRB 1 0206/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III-IV o głębokości 3,0m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3	m3	8,12
6.2	KNKRB 1 0112/02	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenach pagórkowatych	m3	8,12
6.3	KNKRB 2 0202/01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości 0,5 m3	m3	8,12
6.4	KNKRB 2 0210/02	Zbrojenie żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t	0,15
6.5	KNR 2-05 0115/08	Konstrukcja stalowa pochylni	t	1

**Przedmiar**

Przebudowa i Zmiana Sposobu Użytkowania Kondygnacji I Budynku Handlowo - Usługowego na budynek Użyteczności Publicznej - Klub Senior+ wraz z instalacjami wodociągową, kanalizacji sanitarnej, centralnego ogrzewania, elektryczną. Budowa Instalacji Klimatyzacji.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.6	KNR-W 2-05 0505/05	Pomosty z kraty "Vema" skręcane na śruby o masie elementu do 0,5t	t	0,7
6.7	ZNK 23-01 0123/01	Rurowe oporęczowanie pomostów o masie elementu do 0,1t	t	0,974
6.8	KNR-W 7-12 0203/02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania konstrukcji stalowych	m2	85
6.9	KNNR 7 0905/05	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji kładek dla pieszych	t	1,7
<b>7 ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>				
7.1	KNCK 1 1407/05	Rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych do 15cm grubości z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	26
7.2	KNKRB 1 0115/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm za pomocą spycharek gąsienicowych 55kW (75KM)	m2	150
7.3	KNKRB 1 0206/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III-IV o głębokości 3,0m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3	m3	30
7.4	KNKRB 1 0112/02	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenach pagórkowatych	m3	52,5
7.5	KNR 19-01 0118/03	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km w gruncie kategorii III	m3	45
7.6	KNR 19-01 0118/04	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każde dalsze 0,5km ponad 1km w gruncie kategorii III - krotność 8	m3	45
7.7	KNR 9-11 0202/01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi ręcznie	m2	26
7.8	TZKBNB XI 7-76/01	Podkład z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym wraz z wyrównaniem podłoża (Materiały sypkie Tłuczeń)	m3	52,5
7.9	TZKBNB XI 7-76/01	Podkład z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym wraz z wyrównaniem podłoża (Materiały sypkie Piasek)	m3	1,72
7.10	KNK 2-06 0502/01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem	m2	86
7.11	KNCK 1 0902/02	Wykonanie ław betonowych zwykłych 25x15cm pod krawężniki i obrzeża	m3	11
7.12	KNK 2-06 0405/04	Obrzeża betonowe 30x8cm, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	130
<b>8 INSTALACJE SANITARNE WEWNĘTRZNE</b>				
8.1	KNP 5 0118/01	Podgrzewacze wody (bojlery) o pojemności do 150dm3	kpl	1
8.2	KNKRB 4t1 0311/06	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-2 i GP-4 o wysokości 1060mm	kpl	8
8.3	KNNR 4 0137/08	Baterie natryskowe o średnicy nominalnej 15mm z natryskiem przesuwym	szt	1
8.4	KNNR 4 0137/03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o średnicy nominalnej 15mm	szt	2
8.5	KNNR 4 0137/02	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
8.6	KNNR 4 0112/03	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 32mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	20
8.7	KNNR 4 0112/02	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 25mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	10
8.8	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	30
8.9	KNNR 4 0203/01	Rurociągi kanalizacyjne z PCW różne średnice	m	30
8.10	KNR 7-24 0103/01	Montaż instalacji klimatyzacji R=0.955	szt	1
<b>9 WYPOSAŻENIE</b>				
9.1	KNR-W 2-02r03 1030/02	wyposażenie budynku zgodnie ze specyfikacją	kpl	1