

Przedmiar robót

ADAPTACJA BUDYNKU SIEDZIBY POWIATOWEGO INSPEKTORATU WETERYNARII W PRZEMYŚLU W CELU LIKWIDACJI BARIER ARCHITEKTONICZNYCH I JEGO DOSTOSOWANIA DO WYMOGÓW OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI

Data: 2025-02-14

Budowa: ADAPTACJA BUDYNKU SIEDZIBY POWIATOWEGO INSPEKTORATU WETERYNARII W PRZEMYŚLU W CELU LIKWIDACJI BARIER ARCHITEKTONICZNYCH I JEGO DOSTOSOWANIA DO WYMOGÓW OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI

Obiekt: BUDYNEK SIEDZIBY POWIATOWEGO INSPEKTORATU WETERYNARII W PRZEMYŚLU.

Numery działek ewidencyjnych: 74/7.

Zamawiający: Powiatowy Inspektorat Weterynarii w Przemyślu,
ul. Lwowska 7A, 37-700 Przemyśl.

Jednostka opracowująca kosztorys:

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 PRACE ZEWNĘTRZNE.			
1.1 ROZBIÓRKI I ROBOTY ZIEMNE.			
1.1.1 Kalkulacja indywidualna Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	1,500		m
1.1.2 KNR 231/812/3 Rozebranie ław pod krawężniki z betonu $1.50*0.30*0.15 = 0,067500$ 0,068	0,068		m3
1.1.3 KNR 4-04 1101-02 + KNR 4-04 1101-05 Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 3 km $1.50*0.15*0.30+0.068 = 0,135500$ 0,136	0,136		m3
1.1.4 KNRW 201/301/2 Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km (kat.gr.III) $[1.90*1.50]*[0.08+0.15+0.20]+5*[0.35*0.25*2.95]+1*[0.45*0.25*3.20]+1*[0.35*0.25*1.75] = 3,029000$ 3,029	3,029		m3
1.1.5 Kalkulacja indywidualna Transport ziemii z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km $5*[0.35*0.25*2.95]+1*[0.45*0.25*3.20]+1*[0.35*0.25*1.75]+[1.90*1.50]*[0.08+0.15+0.20] = 3,029000$ 3,029	3,029	9,00	m3
1.2 ROBOTY BUDOWLANE.			
1.2.1 KNR 231/114/1 Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm $1.90*1.50 = 2,850000$ 2,850	2,850		m2
1.2.2 KNR 231/114/7 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	2,850		m2
1.2.3 KNR 231/114/8 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	2,850	7,00	m2
1.2.4 KNR 231/407/3 Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	3,400		m
1.2.5 ORGB 231/511/3 Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - 21-50 elementów/m2	2,850		m2
1.2.6 KNRW 202/1103/1 Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym $0.10*[5*[0.35*2.95]+1*[0.45*3.20]+1*[0.35*1.75]] = 0,722000$ 0,722	0,722		m3
1.2.7 Kalkulacja indywidualna Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie. Komplet dla 7 belek.	1,000		kpl
1.2.8 Kalkulacja indywidualna Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane. Komplet dla 7 belek.	1,000		kpl
1.3 POCHYLNIA STALOWA.			
1.3.1 KNRW 202/202/1 Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.6 m $5*[0.35*0.30*2.95]+1*[0.45*0.30*3.20]+1*[0.35*0.30*1.75] = 2,165000$ 2,165	2,165		m3
1.3.2 Kalkulacja indywidualna Pochylnia stalowa wraz z balustardami - dostawa i montaż.	1,000		kpl.
1.4 DOSTOSOWANIE CIĄGÓW DO POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH.			
1.4.1 Kalkulacja indywidualna Dostosowanie ciągów poprzez obniżenie krawężnika.	1,000		kpl.
2 POMIESZCZENIE NR 1.24			
2.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE PRZY WYKONYWANIU NADPROŻY STALOWYCH.			
2.1.1 KNRW 401/348/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie ścian w miejscu stalowych belek nadprożowych wraz z gniazdami pod poduszki betonowe. $0.33*0.39*2.05+0.39*1.45*0.12+2*0.39*0.25*0.20 = 0,370695$ 0,371	0,371		m3
2.1.2 KNBK 1/726/1 Przewożenie taczakami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie	0,371		m3
2.1.3 KNR 4-04 1101-02 + KNR 4-04 1101-05 Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 3 km	0,371		m3
2.1.4 Kalkulacja indywidualna Demontaż stolarki drzwiowej.	1,000		szt
2.1.5 KNRW 401/353/4 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	1,000		szt.
2.2 WYKONANIE NADPROŻA I WZMOCNIENIA ŚCIAN OTWORU W ŚCIANIE WEWNĘTRZNEJ - POM. 1.24			
2.2.1 KNRW 401/436/3 Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	6,000		szt.

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
2.2.2 KNRW 401/436/7 Rozebranie stemplowań stropów pojedynczymi stemplami				6,000		szt.
2.2.3 Kalkulacja indywidualna Zakup, dostawa 3 belek stalowych I100 - l=1,40 m - nadproża.				3,000		szt
2.2.4 Kalkulacja indywidualna Montaż 3 belek stalowych I100				3,000		szt
2.2.5 Kalkulacja indywidualna Podklinowanie belek stalowych.				18,000		szt.
2.2.6 Kalkulacja indywidualna Wykonanie poduszek betonowych pod stalowymi elementami nadproży.				2,000		szt.
2.2.7 Kalkulacja indywidualna OBŁOŻENIE SIATKA RABITZA NADPROŻY.				0,840		m2
2.2.8 KNRW 401/708/3 Wykonanie tynków zwykłych wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 40 cm				2,100		m
2.2.9 KNR 401/705/1 Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy uprzed.zamurow.ceglami lub dachówkami				2,900		m
2.2.10 KNR 401/711/13 Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na strop.,belk.,podciąg.,biegach i spocznik.na podł.z cegły i pust. (do 1m2 w 1 miej.)				0,390		m2
2.2.11 KNRW 202/1610/6 Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wys. do 6 m				3,750		m2
2.3 STOLARKA BUDOWLANA.						
2.3.1 KNRW 202/1025/1 Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzlokalowych i wejściowych do lokalu. D4.				1,000		szt.
2.3.2 KNRW 202/1022/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone. D4				1,000		m2
2.4 ROBOTY W POMIESZCZENIU NR 1.24.						
2.4.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻE.						
2.4.1.1 KNRW 401/348/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej $0.20*1.17*2.48+0.06*1.09*2.48+0.11*0.34*2.48$				$= \frac{0,835264}{0,835}$	0,835	m3
2.4.1.2 KNR 404/504/3 Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych $4.00+[1.17*1.09]$				$= \frac{5,275000}{5,275}$	5,275	m2
2.4.1.3 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek $2.00*[0.65+1.16+0.86+2.61+0.23+0.45+1.14]$				$= \frac{14,200000}{14,200}$	14,200	m2
2.4.1.4 KNR 4-04 1101-02 + KNR 4-04 1101-05 Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 3 km				1,809		m3
2.4.1.5 KNRW 402/235/8 Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową				1,000		kpl.
2.4.1.6 KNRW 402/235/1 Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pisuar				1,000		kpl.
2.4.1.7 KNRW 402/235/6 Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka				1,000		kpl.
2.4.1.8 Kalkulacja indywidualna Demontaż instalacji sanitarnych.				1,000		kpl.
2.4.1.9 KNR 404/1107/1 Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km				1,000		kpl.
2.4.2 ZAMUROWANIA I ROBOTY TOWARZYSZACE.						
2.4.2.1 KNR 401/304/2 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego $1.17*2.48*0.12$				$= \frac{0,348192}{0,348}$	0,348	m3
2.4.2.2 KNRW 401/711/6 Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu $[1.17+0.06]*2.48$				$= \frac{3,050000}{3,050}$	3,050	m2
2.4.2.3 KNRW 401/705/1 Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami				0,480		m
2.4.2.4 KNRW 401/705/2 Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami				2,480		m
2.4.2.5 KNRW 401/716/4 Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach płaskich o pow. ponad 5 m2 - w miejscach odbicia płytek ceramicznych. $2.00*[0.65+1.16+0.11+0.86+2.61+0.23+0.45+1.14]$				$= \frac{14,420000}{14,420}$	14,420	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
2.4.2.6 KNRW 401/711/13 Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o pow. do 1 m2 w 1 miejscu $0.06 \times 1.09 + 0.20 \times [1.17 + 0.06]$ 0.311000 = 0,311000			0,311		m2
2.4.2.7 ORGB 202/1134/2 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe $2.00 \times [2 \times 2.61 - 1.00 + 2.37 + 0.45 + 0.23 + 2.14] + 2 \times 2.05 \times 0.05$ 19.025000 = 19,025000			19,025		m2
2.4.2.8 ORGB 202/837/4 (z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" $2.00 \times [2 \times 2.61 - 1.00 + 2.37 + 0.45 + 0.23 + 2.14] + 2 \times 2.05 \times 0.05$ 19.025000 = 19,025000			19,025		m2
2.4.2.9 KNRW 202/1510/7 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem $[2.48 - 2.00] \times [2 \times 2.61 + 2.37 + 0.45 + 0.23 + 2.14] + 2 \times 2.05 \times 0.05 + 0.05 \times 1.00$ 5.252000 = 5,252000			5,252		m2
2.4.2.10 KNRW 202/1510/7 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - sufity.			5,600		m2
2.4.2.11 ORGB 202/1132/1 (z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm $5.60 + 0.33 \times 0.39$ = 5,728700			5,729		m2
2.4.2.12 ORGB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome $5.60 + 0.33 \times 0.39$ = 5,728700			5,729		m2
2.4.2.13 ORGB 202/1118/10 (z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 $5.60 + 0.33 \times 0.39$ = 5,728700			5,729		m2
2.4.3 INSTALACJE SANITARNE WRAZ Z OSPRZĘTEM.					
2.4.3.1 Kalkulacja indywidualna Wykonanie instalacji sanitarnych wewnętrznych.			1,000		kpl.
2.4.3.2 KNRW 215/230/2 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym			1,000		kpl.
2.4.3.3 KNRW 215/233/3 Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"			1,000		kpl.
2.4.3.4 KNRW 215/234/1 Pisuary pojedyncze z płuczką - pisuar z demontażu.			1,000		kpl.
2.4.3.5 Kalkulacja indywidualna Montaż pochwytów dla osób niepełnosprawnych.			2,000		szt
3 POMIESZCZENIE NR 1.25					
3.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE PRZY WYKONYWANIU NADPROŻY STALOWYCH.					
3.1.1 KNRW 401/348/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie ścian w miejscu stalowych belek nadprożowych wraz z gniazdami pod poduszki betonowe. $0.35 \times 0.48 \times 2.05 + 0.48 \times 1.45 \times 0.12 + 2 \times 0.48 \times 0.25 \times 0.20$ = 0,475920			0,476		m3
3.1.2 KNBK 1/726/1 Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie			0,476		m3
3.1.3 KNR 4-04 1101-02 + KNR 4-04 1101-05 Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 3 km			0,476		m3
3.1.4 Kalkulacja indywidualna Demontaż stolarki drzwiowej.			1,000		szt
3.1.5 KNRW 401/353/4 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2			1,000		szt.
3.1.6 KNR 404/1107/1 Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km			1,000		kpl.
3.2 WYKONANIE NADPROŻA I WZMOCNIENIA ŚCIAN OTWORU W ŚCIANIE WEWNĘTRZNEJ - POM. 1.25					
3.2.1 KNRW 401/436/3 Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami			6,000		szt.
3.2.2 KNRW 401/436/7 Rozebranie stemplowań stropów pojedynczymi stemplami			6,000		szt.
3.2.3 Kalkulacja indywidualna Zakup, dostawa 3 belek stalowych I100 - l=1,40 m - nadproża.			3,000		szt
3.2.4 Kalkulacja indywidualna Montaż 3 belek stalowych I100			3,000		szt
3.2.5 Kalkulacja indywidualna Podklinowanie belek stalowych.			18,000		szt.
3.2.6 Kalkulacja indywidualna Wykonanie poduszek betonowych pod stalowymi elementami nadproży.			2,000		szt.
3.2.7 Kalkulacja indywidualna OBŁOŻENIE SIATKA RABITZA NADPROŻY. $2 \times 1.50 \times 0.15 + 1.00 \times 0.48$ = 0,930000			0,930		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.2.8 KNRW 401/708/3 Wykonanie tynków zwykłych wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 40 cm	2,100		m
3.2.9 KNR 401/705/1 Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy uprzed.zamurow.ceglami lub dachówkami	2,900		m
3.2.10 KNR 401/711/13 Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na strop.,belk.,podciąg.,biegach i spocznik.na podł.z cegły i pust. (do 1m2 w 1 miej.)	0,480		m2
3.2.11 KNRW 202/1610/6 Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wys. do 6 m	3,750		m2
3.3 STOLARKA BUDOWLANA.			
3.3.1 KNRW 202/1025/1 Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu. D4.	1,000		szt.
3.3.2 KNRW 202/1022/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone. D4	1,000		m2
3.4 ZAMUROWANIA I ROBOTY TOWARZYSZACE.			
3.4.1 ORGB 202/1134/2 (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	0,320		m2
3.4.2 ORGB 202/837/4 (z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	0,320		m2
3.4.3 KNRW 202/1510/7 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem $0.44 \cdot [2 \cdot 2.19 + 0.16 + 2 \cdot 1.22 - 1.00] + 0.16 \cdot [2.05 + 1.00] = 3.119000$ 3,119	3,119		m2
3.4.4 KNRW 202/1510/7 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - sufity.	2,600		m2
3.4.5 ORGB 202/1132/1 (z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm $0.35 \cdot 0.48 = 0.168000$ 0,168	0,168		m2
3.4.6 ORGB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	0,170		m2
3.4.7 ORGB 202/1118/10 (z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	0,170		m2
4 POMIESZCZENIE NR 1.21			
4.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE PRZY WYKONYWANIU NADPROŻY STALOWYCH.			
4.1.1 KNRW 401/348/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie ścian w miejscu stalowych belek nadprożowych wraz z gniazdami pod poduszki betonowe. $0.20 \cdot 0.16 \cdot 2.05 + 0.16 \cdot 1.45 \cdot 0.12 + 2 \cdot 0.16 \cdot 0.25 \cdot 0.20 = 0.109440$ 0,109	0,109		m3
4.1.2 KNBK 1/726/1 Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie	0,109		m3
4.1.3 KNR 4-04 1101-02 + KNR 4-04 1101-05 Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 3 km	0,109		m3
4.1.4 Kalkulacja indywidualna Demontaż stolarki drzwiowej.	1,000		szt
4.1.5 KNRW 401/353/4 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	1,000		szt.
4.1.6 KNR 404/1107/1 Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	1,000		kpl.
4.2 WYKONANIE NADPROŻA I WZMOCNIENIA ŚCIAN OTWORU W ŚCIANIE WEWNĘTRZNEJ - POM. 1.21			
4.2.1 KNRW 401/436/3 Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	4,000		szt.
4.2.2 KNRW 401/436/7 Rozebranie stemplowań stropów pojedynczymi stemplami	4,000		szt.
4.2.3 Kalkulacja indywidualna Zakup, dostawa 3 belek stalowych I100 - l=1,40 m - nadproża.	1,000		szt
4.2.4 Kalkulacja indywidualna Montaż belki stalowej I100	1,000		szt
4.2.5 Kalkulacja indywidualna Podklinowanie belek stalowych.	6,000		szt.
4.2.6 Kalkulacja indywidualna Wykonanie poduszek betonowych pod stalowymi elementami nadproży.	2,000		szt.
4.2.7 Kalkulacja indywidualna OBŁOŻENIE SIATKA RABITZA NADPROŻY.	0,610		m2
4.2.8 KNRW 401/708/2 Wykonanie tynków zwykłych wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm	2,100		m
4.2.9 KNR 401/705/1 Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy uprzed.zamurow.ceglami lub dachówkami	2,900		m
4.2.10 KNR 401/711/13 Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na strop.,belk.,podciąg.,biegach i spocznik.na podł.z cegły i pust. (do 1m2 w 1 miej.)	0,160		m2
4.2.11 KNRW 202/1610/6 Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wys. do 6 m	3,750		m2
4.3 STOLARKA BUDOWLANA.			
4.3.1 KNRW 202/1025/1 Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu. D3.	1,000		szt.

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4.3.2 KNRW 202/1022/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone. D3.	1,000		m2
4.4 ROBOTY W POMIESZCZENIU NR 1.21			
4.4.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE.			
4.4.1.1 Kalkulacja indywidualna Rozebranie posadzki z paneli podłogowych	11,500		m2
4.4.1.2 Kalkulacja indywidualna Rozebranie listew przypodłogowych.	1,000		kpl.
4.4.1.3 KNR 404/1107/1 Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	1,000		kpl.
4.4.2 ZAMUROWANIA I ROBOTY TOWARZYSZACE.			
4.4.2.1 ORGB 202/1132/1 (z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm	11,500		m2
4.4.2.2 ORGB 202/1132/2 (z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm	11,500	-3,00	m2
4.4.2.3 ORGB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	11,500		m2
4.4.2.4 ORGB 202/1119/10 (z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2. Klasa antypoślizgowa wykładziny R13.	11,500		m2
4.4.2.5 ORGB 202/1134/2 (z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 0.10*[2*3.00+2*3.88-1.00] 1.276000 = 1,276000 1,276	1,276		m2
4.4.2.6 ORGB 202/1123/3 (z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x10 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	12,760		m
4.4.2.7 KNRW 202/1510/7 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 2.66*[2*3.00+2*3.88]+2*[2*0.25*1.60]+2*0.25*0.80 38.602000 = 38,602000 38,602	38,602		m2
4.4.2.8 KNRW 202/1510/7 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - sufity.	11,500		m2
4.5 ROBOTY W POMIESZCZENIU NR 1.22			
4.5.1 ZAMUROWANIA I ROBOTY TOWARZYSZACE.			
4.5.1.1 ORGB 202/1134/2 (z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 0.10*4*0.20 = 0,080000 0,080	0,080		m2
4.5.1.2 ORGB 202/1123/3 (z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x10 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 0.10*4*0.20 = 0,080000 0,080	0,080		m
4.5.1.3 KNRW 401/711/6 Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu 1.17*2.58 = 3,018600 3,019	3,019		m2
4.5.1.4 KNRW 202/1510/7 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [2.60*[2.96+0.35+1.65+1.65+2.96]+2*[2*0.20*2.05]+2*0.20*1.00]+[2*3.01*2.58] 42.454000 = 42,454000 42,454	42,454		m2
4.5.1.5 KNRW 202/1510/7 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - sufity. [2.96*1.78+1.65*1.43]+[3.01*1.46] 12.023000 = 12,023000 12,023	12,023		m2
5 KLATKA SCHODOWA.			
5.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE.			
5.1.1 KNRW 401/348/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie ścian w miejscu stalowych belek nadprożowych wraz z gniazdami pod poduszki betonowe. [0.32*2.72*[2.64+0.15]-1.45*1.20]+[0.32*2.72*[2.70+0.15]-1.45*1.20] 1.429000 = 1,429000 1,429	1,429		m3
5.1.2 KNRW 401/332/7 Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4*0.32*[0.20+0.15] 0.448000 = 0,448000 0,448	0,448		m2
5.1.3 KNBK 1/504/1 Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odl.do 30 m	1,877		m3
5.1.4 KNBK 1/504/5 Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu - za każdy 1 m wys.znoszenia [1.429+0.448]*0.50 0.939000 = 0,939000 0,939	0,939	2,00	m3
5.1.5 KNBK 1/504/5 Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu - za każdy 1 m wys.znoszenia [1.429+0.448]*0.50 0.939000 = 0,939000 0,939	0,939	5,00	m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
5.1.6 KNR 4-04 1101-02 + KNR 4-04 1101-05 Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 3 km			1,877		m3
5.1.7 KNR 1901/1019/3 Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o pow. do 2.0 m2			1,740	2,00	m2
5.1.8 Kalkulacja indywidualna Demontaż podokienników wewnętrznych.			2,000		szt
5.1.9 KNR 404/1107/1 Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km			1,000		kpl.
5.2 WYKONANIE NADPROŻA I WZMOCNIENIA ŚCIAN OTWORU W ŚCIANIE KLATKI SCHODOWEJ.					
5.2.1 KNRW 401/436/3 Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami			12,000		szt.
5.2.2 KNRW 401/436/7 Rozebranie stemplowań stropów pojedynczymi stemplami			12,000		szt.
5.2.3 Kalkulacja indywidualna Zakup, dostawa 3 belek stalowych I140 - l=3,20 m - nadproża.			3,000	2,00	szt
5.2.4 Kalkulacja indywidualna Montaż 3 belek stalowych I140			3,000	2,00	szt
5.2.5 Kalkulacja indywidualna Podklinowanie belek stalowych.			18,000	2,00	szt.
5.2.6 Kalkulacja indywidualna Wykonanie poduszek betonowych pod stalowymi elementami nadproży.			4,000		szt.
5.2.7 Kalkulacja indywidualna OBŁOŻENIE SIATKA RABITZA NADPROŻY. $2.72*0.20+2.72*0.32 = 1.414400$ 1,414			1,414	2,00	m2
5.2.8 KNRW 401/711/6 Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu $2.72*2.64-1.45*1.20+2.72*2.70-1.45*1.20 = 11.044800$ 11,045			11,045		m2
5.2.9 KNRW 401/708/3 Wykonanie tynków zwykłych wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 40 cm			16,120		m
5.2.10 KNRW 202/1610/6 Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wys. do 6 m			6,250	2,00	m2
5.3 ROBOTY TOWARZYSZĄCE.					
5.3.1 ORGB 202/1132/1 (z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm $2.72*0.32 = 0.870400$ 0,870			0,870	2,00	m2
5.3.2 ORGB 202/1132/2 (z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm $2*[2*2.72*0.32] = 3.482000$ 3,482			3,482	-3,00	m2
5.3.3 ORGB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome $2.72*0.32 = 0.870400$ 0,870			0,870	2,00	m2
5.3.4 ORGB 202/1118/10 (z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 $2.72*0.32 = 0.870400$ 0,870			0,870	2,00	m2
5.3.5 ORGB 202/1134/2 (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe $0.10*[2*0.32+2.72] = 0.336000$ 0,336			0,336	2,00	m2
5.3.6 ORGB 202/1123/3 (z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x10 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 $2*0.32+2.72 = 3.360000$ 3,360			3,360	2,00	m
5.3.7 KNRW 202/1001/6 Okna jednoramowe mieszkaniowe fabrycznie wykończone o pow. do 2.0 m2 - OKNA Z DEMONTAŻU.			3,480		m2
5.3.8 Kalkulacja indywidualna Wykonanie obrobienia i uszczelnienia wstawionych okien z demontażu od strony zewnętrznej i wewnętrznej.			2,000		kpl.
5.3.9 KNRW 202/1510/7 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem $10.11*[2*5.75+2*2.72]+2*4.25+2.72*1.35+2*0.66*2.52 = 186.762000$ 186,762			186,762		m2
5.3.10 KNRW 202/1510/7 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - sufity. $2.72*6.08+2.72*[2.16+1.82+1.30+1.25+1.80]+1.22*[3.13+3.08+[0.17+0.35+2.13]]+1.26*[2.53+3.06] = 57.048000$ 57,048			57,048		m2
5.3.11 Kalkulacja indywidualna Przesunięcie balustrady schodowej.			3,000		kpl.

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
5.4 STOLARKA BUDOWLANA.			
5.4.1 PIWNICA.			
5.4.1.1 Kalkulacja indywidualna Demontaż istniejących drzwi wraz z ościeżnicami.	2,000		szt
5.4.1.2 Kalkulacja indywidualna Montaż drzwi stalowych D1 120*200 cm EI30 z obróbką obsadzenia	2,400		m2
5.4.1.3 Kalkulacja indywidualna Montaż drzwi stalowych D2 90*200 cm EI30 z obróbką obsadzenia	1,800		m2
5.4.1.4 KNR 404/1107/1 Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	1,000		kpl.
5.4.2 PARTER.			
5.4.2.1 Kalkulacja indywidualna Demontaż istniejących drzwi wraz z ościeżnicami.	3,000		szt
5.4.2.2 KNR 19/1024/8 Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie D8 120*200 cm EI30 z obróbką obsadzenia	2,400		m2
5.4.2.3 KNR 19/1024/8 Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie D5, D6 - 120*200 cm z obróbką obsadzenia	4,800		m2
5.4.2.4 KNR 404/1107/1 Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	1,000		kpl.
5.4.3 I PIĘTRO.			
5.4.3.1 Kalkulacja indywidualna Demontaż istniejących drzwi wraz z ościeżnicami.	1,000		szt
5.4.3.2 KNR 19/1024/8 Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie D8 120*200 cm EI30 z obróbką obsadzenia	2,400		m2
5.4.3.3 KNR 404/1107/1 Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	1,000		kpl.
5.4.4 II PIĘTRO.			
5.4.4.1 Kalkulacja indywidualna Demontaż istniejących drzwi wraz z ościeżnicami.	2,000		szt
5.4.4.2 KNR 19/1024/8 Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie D8 120*200 cm EI30 z obróbką obsadzenia	2,400	2,00	m2
5.4.4.3 KNR 1901/1019/4 Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o pow. do 3.0 m2	2,320		m2
5.4.4.4 KNRW 202/1001/7 Okna jednoramowe mieszkaniowe fabrycznie wykończone o pow. ponad 2.0 m2 - OKNO ODDYMIAJACE.	2,320		m2
5.4.4.5 KNR 404/1107/1 Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	1,000		kpl.
6 STOLARKA BUDOWLANA - POZOSTAŁA RESZTA.			
6.1 Element			
6.1.1 Kalkulacja indywidualna Demontaż istniejących drzwi wraz z ościeżnicami.	3,000		szt
6.1.2 KNR 19/1024/8 Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie D8 120*200 cm EI30 z obróbką obsadzenia	2,400		m2
6.1.3 KNR 19/1024/8 Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie D12 90*200 cm EI30 z obróbką obsadzenia	1,800		m2
6.1.4 KNR 19/1024/8 Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie D9 - 120*200 cm z obróbką obsadzenia	2,400		m2
6.1.5 KNR 404/1107/1 Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	1,000		kpl.
6.1.6 Kalkulacja indywidualna Montaż samozamykaczy.	34		szt