

Remont pomieszczeń budynku nr 1
(pion p.212) w KNW przy ul.
Podchorążych 1 w Elblągu

82-300 Elbląg ul. Podchorążych 1

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont pomieszczeń budynku nr 1 (pion p.212) w KNW przy ul.
Podchorążych 1 w Elblągu
ADRES INWESTYCJI: 82-300 Elbląg ul. Podchorążych 1
NAZWA INWESTORA: 21 WOJSKOWY ODDZIAŁ GOSPODARCZY W ELBLĄGU
ADRES INWESTORA: Elbląg ul. E. Kwiatkowskiego 15
DATA OPRACOWANIA: 03.03.2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
03.03.2026

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty wykończeniowe, posadzkowe, montażowe			
1 d.1	KNR 9-19 0103-01 analogia	Pomieszczenie nr 212 i 211. Osuszanie stropu poprzez odwierty od góry przy użyciu suszarek adsorpcyjnych lub kondensacyjnych; osuszana powierzchnia do 20 m2. Osuszanie pomieszczeń i jastrychu posadzki. Krotność 7 - przyjęto 7 dni osuszania. Krotność = 7 (przyjęto 7 dni osuszania)	pomi eszc zeni e		
		2	pomi eszc zeni e	2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1	KNR 9-27 0101-04 analiza indywidualna	Pomieszczenia nr 212 i 211. Ręczne oczyszczenie i zmycie podłoża - powierzchnie porowate. Oczyszczenie powierzchni stropów betonowych oraz jastrychów z płyt GK, przed wykonaniem warstw izolacyjnych. Robota dotyczy odkurzenia mechanicznego, usunięcia ręcznego luźno związanych cząstek powierzchni itp. Wyniesienia i utylizacji odpadów powstałych w wyniku tych robót. R*1,5 - transport wewnętrzny i zewnętrzny odpadów na środek transportowy.	m2		
		$6,10 * 4,80 - 1,20 * 2,00 + 4,05 * 1,20 + 4,40 * 4,80 - 1,00 * 0,8 + 1,00 * 0,25 * 2$	m2	52,560	
				RAZEM	52,560
3 d.1	KNR BC-02 0127-01 analogia	Pomieszczenia nr 212 i 211. Odgrzybianie podłoży budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem grzybobójczym - ręcznie, malowanie jednokrotne powierzchni posadzek betonowych przed montażem warstw izolacyjnych oraz powierzchni ścian na wysokości do 100 cm. M - preparat grzybobójczy do powierzchni budowlanych - zużycie jak w normie.	m2		
		$6,10 * 4,80 - 1,20 * 2,00 + 4,05 * 1,20 + 4,40 * 4,80 - 1,00 * 0,8 + 1,00 * 0,25 * 2$	m2	52,560	
		$(6,10 * 2 + 4,80 * 2 + 1,20 * 2 + 4,05 + 4,40 * 2 + 4,80 * 2 + 0,25 * 4) * 1,00$	m2	47,650	
				RAZEM	100,210
4 d.1	ZKNR C-2 0501-07 analogia	Pomieszczenie nr 212. Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; uzupełnienie ubytku o gł. 1,5-3,0 cm. Naprawa powierzchni stropu przed montażem płyt styropianowych. M - zaprawa wyrównująca posadzkowa.	m2		
		$4,80 * 0,80 * 5 + 2,80 * 1,00$	m2	22,000	
				RAZEM	22,000
5 d.1	KNP 02 0706-03.03 analogia	Pomieszczenie nr 212. Izolacja z płyt styropianowych na sucho pod posadzki w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - pierwsza warstwa. Wykonanie izolacji dźwiękochłonnej z styropianu na stropie żelbetowym pomiędzy stalowymi belkami. Zakup, dostarczenie i montaż płyt styropianowych posadzkowych gr. 80 mm. M - styropian EPS 100, gr. 80 mm. - norma zużycia - 1,10m2/1,00m2. R*2 - konieczność docinania i frezowania płyt izolacji ze względu na istniejące instalacje	m2		
		$6,10 * 4,80 - 1,20 * 2,00 + 4,05 * 1,20 + 1,00 * 0,25$	m2	31,990	
				RAZEM	31,990
6 d.1	KNP 02 0706-03.03 analogia	Pomieszczenie nr 212. Izolacja z płyt styropianowych na sucho pod posadzki w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - druga warstwa. Wykonanie izolacji dźwiękochłonnej z styropianu na stropie żelbetowym pomiędzy stalowymi belkami. Zakup, dostarczenie i montaż płyt styropianowych posadzkowych gr. 80 mm. M - styropian EPS 100, gr. 80 mm. - norma zużycia - 1,10m2/1,00m2.	m2		
		$6,10 * 4,80 - 1,20 * 2,00 + 4,05 * 1,20 + 1,00 * 0,25$	m2	31,990	
				RAZEM	31,990

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7 d.1	KNP 02 0706-03.03 analogia	Pomieszczenie nr 212. Izolacja z płyt styropianowych na sucho pod posadzki w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - trzecia warstwa. Wykonanie izolacji dźwiękochłonnej z styropianu na stropie żelbetonowym pomiędzy stalowymi belkami. Zakup, dostarczenie i montaż płyt styropianowych posadzkowych gr. 50 mm. M - styropian EPS 100, gr. 50 mm. - norma zużycia - 1,10m ² /1,00m ² .	m2		
		6,10 * 4,80 - 1,20 * 2,00 + 4,05 * 1,20 + 1,00 * 0,25	m2	31,990	
				RAZEM	31,990
8 d.1	KNR AT-59 0203-07 analiza indywidualna	Izolacja pianką natryskową zamkniętokomórkową wewnątrz budynków przemysłowych i inwentarskich - na ościeżach, warstwa gr. 4 cm. Wypełnienie montażowe, stabilizujące płyty styropianowe posadzki pomiędzy stalowymi legarami twuteowymi. Do przedmiaru przyjęto spoiny o przekroju 0,16m*0,04m. z każdej strony legarów. Wypełnienia można dokonać pianą montażową z ręcznym pistoletem.	m2		
		0,16 * 4,80 * 12	m2	9,216	
		0,16 * 6,10 * 2	m2	1,952	
				RAZEM	11,168
9 d.1	KNR 19-01 0610-01 analogia	Pomieszczenia nr 212 i 213. Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii PCW szerokiej na sucho. Zakup dostarczenie i montaż izolacji przeciwwilgociowej posadzki. M - folia polietylenowa 0.5mm. norma zużycia 1.2m ² /m ² .	m2		
		6,10 * 4,80 - 1,20 * 2,00 + 4,05 * 1,20 + 4,40 * 4,80 - 1,00 * 0,8 + 1,00 * 0,25 * 2	m2	52,560	
				RAZEM	52,560
10 d.1	KNR AT-43 0401-01 analogia	Pomieszczenie nr 212. Suchy jastrych typu "RIGIDUR" układany na pełnym podłożu - podsypka wyrównująca grubości 2 cm - M - keramzyt frakcji 1-4mm. układana na podłożu z płyt styropianowych.	m2		
		6,10 * 4,80 - 1,20 * 2,00 + 4,05 * 1,20 + 1,00 * 0,25	m2	31,990	
				RAZEM	31,990
11 d.1	KNR AT-43 0401-02 analogia	Pomieszczenie nr 212. Suchy jastrych typu "RIGIDUR" układany na pełnym podłożu - dodatek za zmianę grubości warstwy podsypki o 1 cm. M - keramzyt frakcji 1-4mm. Krotność = 3 (3 cm grubości)	m2		
		6,10 * 4,80 - 1,20 * 2,00 + 4,05 * 1,20 + 1,00 * 0,25	m2	31,990	
				RAZEM	31,990
12 d.1	KNR AT-43 0401-03 analogia	Pomieszczenie nr 212. Suchy jastrych typu "RIGIDUR" układany na pełnym podłożu - ułożenie jastrychu (system 7.05.00). Jastrych trój warstwowy. Trzy warstwy płyt grubości 10mm każda; mocowane za pomocą kleju i wkrętów, zgodnie z technologią producentów. Krotność = 3 (3 warstwy płyt jastrychu)	m2		
		6,10 * 4,80 - 1,20 * 2,00 + 4,05 * 1,20 + 1,00 * 0,25	m2	31,990	
				RAZEM	31,990
13 d.1	KNR 2-02 0613-03 analogia	Pomieszczenia nr 212 i 211. Zakup, dostarczenie i montaż podkładów pod panele podłogowe. M - podkłady pod panele podłogowe - gr 4mm z tworzyw polimerowych, norma 1.05m ² /m ² .	m2		
		6,10 * 4,80 - 1,20 * 2,00 + 4,05 * 1,20 + 4,40 * 4,80 - 1,00 * 0,8 + 1,00 * 0,25 * 2	m2	52,560	
				RAZEM	52,560

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNNR 2 1205-09 analogia	Pomieszczenia nr 212 i 211. Posadzka z paneli podłogowych drewnopochodnych laminowanych. Zakup, dostarczenie i montaż paneli podłogowych oraz listew przyściennych. M - panele podłogowe AC-5; długość 1285 mm; szerokość 215 mm.; grubość 12 mm. kolor "dąb rustykalny"; Panel z V fugą; dopasowany wzorniczo do powierzchni istniejących; norma 1.1 m2/m2. M - listwy przypodłogowe MDF laminowane w kolorze paneli podłogowych, wys. 60 mm. listwy powlekane tworzywem polimerowym od strony przylegającej do ściany; norma 1.3mb/m2; M - klej do listew przypodłogowych poliuretanowy lub hybrydowy, norma 1.3kg/m2. Współczynnik dla R*1.5 - pomieszczenia o skomplikowanym obrysie posadzki.	m2		
		6,10 * 4,80 - 1,20 * 2,00 + 4,05 * 1,20 + 4,40 * 4,80 - 1,00 * 0,8 + 1,00 * 0,25 * 2	m2	52,560	
				RAZEM	52,560
15 d.1	KSNR 7 0507-04 analogia	Pomieszczenia nr 212 i 211. Progi i listwy osłaniające aluminiowe. Zakup, dostarczenie i montaż aluminiowych listew osłaniających dylatacje w podłodze z paneli podłogowych laminowanych MDF. Dodano M - listwy osłonowe dylatacyjne aluminiowe.	m		
		1,00 * 3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
16 d.1	KNR 9-27 0101-01 analogia	Pomieszczenia nr 212 i 211. Zabezpieczenie stolarki folią - założenie. Zabezpieczenie powierzchni okien drzwi i elementów zabudowy na ścianach i sufitach przed malowaniem. Dodano M - taśma samoprzylepna maskująca - nakład stały 800 mb. R*5 - konieczność maskowania taśmą profili sufitowych, osprzętu elektrycznego itp.	m2		
		2,45 * 1,70 + 2,10 * 1,00 * 3 + 1,50 * 1,20 + 0,60 * 0,60 + 0,60 * 1,20	m2	13,345	
		6,10 * 4,80 - 1,20 * 2,00 + 4,05 * 1,20 + 4,40 * 4,80 - 1,00 * 0,8 + 1,00 * 0,25 * 2	m2	52,560	
				RAZEM	65,905
17 d.1	KNR 9-27 0101-02 analogia	Pomieszczenia nr 212 i 211. Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie.	m2		
		2,45 * 1,70 + 2,10 * 1,00 * 3 + 1,50 * 1,20 + 0,60 * 0,60 + 0,60 * 1,20	m2	13,345	
		6,10 * 4,80 - 1,20 * 2,00 + 4,05 * 1,20 + 4,40 * 4,80 - 1,00 * 0,8 + 1,00 * 0,25 * 2	m2	52,560	
				RAZEM	65,905
18 d.1	KNR K-04 0306-03 analogia	Pomieszczenia nr 212 i 211. Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych i ścianach tynkowanych. Naprawy miejscowe uszkodzonych powierzchni ścian.	m2		
		2,80 * 0,20 * 2 + 2,00 * 0,30 * 3	m2	2,920	
		(6,10 * 2 + 4,80 * 2 + 1,20 * 2 + 4,40 * 2 + 4,80 * 2 + 1,70 * 2 + 10,50 * 1,00) * 1,00	m2	56,500	
				RAZEM	59,420
19 d.1	KNR 9-27 0101-07 analogia	Pomieszczenie nr 212 i 211. Jednokrotne gruntowanie powierzchni ścian - przed malowaniem	m2		
		(6,10 * 2 + 4,80 * 2 + 1,20 * 2 + 4,40 * 2 + 4,80 * 2 + 1,70 * 2 + 10,50 * 1,00) * 2,60	m2	146,900	
				RAZEM	146,900
20 d.1	KNR-W 4-01 1204-02 analogia	Pomieszczenia nr 212 i 211. Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wewnętrznymi ścian. M - farba lateksowa wewnętrzna do ścian i sufitów odporna na zmywanie i szorowanie, do pomieszczeń wilgotnych, matowa, kolor RAL - 9001.	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(6,10 * 2 + 4,80 * 2 + 1,20 * 2 + 4,40 * 2 + 4,80 * 2 + 1,70 * 2 + 10,50 * 1,00) * 2,60$	m2	146,900	
				RAZEM	146,900
21 d.1	KNR 9-29 0103-01 analogia	Pomieszczenie nr 212. Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkielecie pojedynczym przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina pojedyncza. Rozbiórka części ścianki osłonowej - wycięcie i demontaż odcinka płyty GK. Wykonanie demontażu części poszycia przedścianki ma na celu odsłonięcie i dokonanie przebudowy - wykonanie zabudowy izolującej termicznie pionową rurę z odpowietrznikiem instalacji C.O. Odcinek instalacji C.O. z odpowietrznikiem znajduje się w przestrzeni poddasza narażonej na niskie temperatury. Dotyczy dwóch osobnych miejsc naprawy w pomieszczeniu. Współczynnik dla R*3 - utrudnienia, demontaż odcinka.	m2		
		$1,30 * 0,50 * 2$	m2	1,300	
				RAZEM	1,300
22 d.1	KNR AT-52 0202-01 z.o. 4.1. analiza indywidualna	Pomieszczenie nr 212. Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na profilach CD 60 i wieszakach mocowanych do więźby dachowej z pokryciem 1x 12,5 mm Stropy o pow. mniejszej niż 5 m2. Naprawa przedścianek GK po wykonaniu izolacji termicznej i dodatkowej zabudowie odcinka instalacji C.O. Współczynnik dla R*3 - uzupełnienie odcinka. Robota kompleksowa - wykończenie do malowania.	m2		
		$1,30 * 0,50 * 2$	m2	1,300	
				RAZEM	1,300
23 d.1	KNR-W 2-02 2003-07 z.sz.5.1. 9929-03 analiza indywidualna	Pomieszczenie nr 212. Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 50-01 - powierzchnia mniejsza niż 5 m2. Wykonanie rusztu z profili stalowych C i U szer. 100 mm ścianek odgradzających przestrzeń poddasza nieużytkowego od przestrzeni przebiegu instalacji C.O. Ruszt służy do mocowania wiatroizolacji z folii oraz izolacji termicznej z wełny mineralnej. Pozycja dotyczy wykonania rusztu z profili stalowych, montażu wiatroizolacji z folii paroprzepuszczalnej za pomocą taśmy dwustronnej - do rusztu i taśm uszczelniających połączenia odcinków folii; montażu izolacji termicznej z wełny mineralnej gr. 10 cm. lub wypełnienia pianą poliuretanową trudno dostępnych przestrzeni. Z nakładów materiałowych usunięto płyty G-K. Dodatkowe nakłady: M - membrana wiatroizolacyjna - 1.15 m2/1m2; M - taśma dwustronnie klejąca 10mb/m2; M - taśma klejąca uszczelniająca na połączenia złącz wiatroizolacji 10mb/1m2; M - płyty z wełny mineralnej 1,2 m2/m2; pozostałe nakłady jak w pozycji. Odgroda stanowi zabudowę o wewnętrznej przestrzeni sześcienną: wys. 120cm, gł. 15cm, szer. 15cm. R*3 - bardzo małe powierzchnie, trudny dostęp.	m2		
		$(1,30 * 0,25 + 1,30 * 0,15 * 2 + 0,25 * 0,20) * 2$	m2	1,530	
				RAZEM	1,530
24 d.1	KNR 0-35 0129-19	Pomieszczenie nr 212. Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 13 mm; śr. zewn. rurociągu 22 mm. Izolacja termiczna rury instalacji C.O - odcinka pionu z odpowietrznikiem dł. ok. 120cm.	m		
		$1,20 * 2$	m	2,400	
				RAZEM	2,400
25 d.1	KNR 2-15/G EBERIT 0103-02 analogia	Pomieszczenie nr 212. Elementy montażowe Geberit Unifix System - element szachtowy. Demontaż i ponowny montaż drzwiczek szachtowych z tworzywa sztucznego. M - materiał z odzysku. R*2 - demontaż i ponowny montaż. Szacht stanowi dostęp do odpowietrzników instalacji C.O. Montaż w ściance GK.	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1	KNR 9-19 0103-01 analogia	Pomieszczenie nr 112 i 113. Osuszanie stropu betonowego poprzez odwierty od góry przy użyciu suszarek adsorpcyjnych lub kondensacyjnych; osuszana powierzchnia do 20 m2. Osuszanie pomieszczeń i jastrychu posadzki. Krotność 7 - przyjęto 7 dni osuszania. Krotność = 7 (przyjęto 7 dni osuszania)	pomi eszc zeni e		
		2	pomi eszc zeni e	2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.1	KNR 9-27 0101-04 analiza indywidualna	Pomieszczenia nr 112 i 113. Ręczne oczyszczenie i zmycie podłoża - powierzchnie porowate. Oczyszczenie powierzchni stropów betonowych oraz jastrychów z płyt GK, przed wykonaniem kolejnych warstw izolacyjnych. Robota dotyczy odkurzenia mechanicznego, usunięcia ręcznego luźno związanych cząstek powierzchni itp. Wyniesienia i utylizacji odpadów powstałych w wyniku tych robót. R*1,5 - transport wewnętrzny i zewnętrzny odpadów na środek transportowy.	m2		
		2,50 * 6,00 + 2,70 * 6,00	m2	31,200	
				RAZEM	31,200
28 d.1	KNR BC-02 0127-01 analogia	Pomieszczenia nr 112 i 113. Odgrzybianie podłoży budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem grzybobójczym - ręcznie, malowanie jednokrotne powierzchni posadzek betonowych przed montażem warstw izolacyjnych oraz powierzchni ścian na wysokości do 100 cm. M - preparat grzybobójczy do powierzchni budowlanych - zużycie jak w normie.	m2		
		2,50 * 6,00 + 2,70 * 6,00	m2	31,200	
		(2,50 * 2 + 6,00 + 2,70 + 6,00 * 2) * 1,00	m2	25,700	
				RAZEM	56,900
29 d.1	ZKNR C-2 0501-07 analogia	Pomieszczenie nr 112 i 113. Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; uzupełnienie ubytku o gł. 1,5-3,0 cm. Naprawa powierzchni stropu przed montażem płyt styropianowych. M - zaprawa wyrównująca posadzkowa.	m2		
		2,50 * 6,00 + 2,70 * 6,00 * 50%	m2	23,100	
				RAZEM	23,100
30 d.1	KNP 02 0706-03.03 analogia	Pomieszczenie nr 112 i 113. Izolacja z płyt styropianowych na sucho pod posadzki w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - jedna warstwa. Wykonanie izolacji dźwiękochłonnej z styropianu na wcześniej wykonanej izolacji paroizolacyjnej. Zakup, dostarczenie i montaż płyt styropianowych posadzkowych gr. 80 mm. M - styropian EPS 100, gr. 80 mm. - norma zużycia - 1,10m2/1,00m2.	m2		
		2,50 * 6,00 + 2,70 * 6,00 + 1,00 * 0,25 * 2	m2	31,700	
				RAZEM	31,700
31 d.1	KNP 02 0706-03.03 analogia	Pomieszczenie nr 112 i 113. Izolacja z płyt styropianowych na sucho pod posadzki w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - trzecia warstwa. Wykonanie izolacji dźwiękochłonnej z styropianu na stropie żelbetowym pomiędzy stalowymi belkami. Zakup, dostarczenie i montaż płyt styropianowych posadzkowych gr. 50 mm. M - styropian EPS 100, gr. 50 mm. - norma zużycia - 1,10m2/1,00m2.	m2		
		2,50 * 6,00 + 2,70 * 6,00 + 1,00 * 0,25 * 2	m2	31,700	
				RAZEM	31,700
32 d.1	KNR AT-59 0203-07 analiza indywidualna	Pomieszczenie nr 112 i 113. Izolacja pianką natryskową zamkniętokomórkową wewnątrz budynków przemysłowych i inwentarskich - na ościeżach, warstwa gr. 4 cm. Wypełnienie montażowe, stabilizujące płyty styropianowe posadzki pomiędzy stalowymi legarami twuteowymi. Do przedmiaru przyjęto spoiny o przekroju 0,10m*0,04m. z każdej strony legarów. Wypełnienia można dokonać pianą montażową z ręcznym pistoletem.	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,10 * 6,00 * 14	m2	8,400	
				RAZEM	8,400
33 d.1	KNR 19-01 0610-01 analogia	Pomieszczenia nr 112 i 113. Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii PCW szerokiej na sucho. Zakup dostarczenie i montaż izolacji przeciwwilgociowej posadzki. M - folia polietylenowa 0.5mm. norma zużycia 1.2m2/m2.	m2		
		2,50 * 6,00 + 2,70 * 6,00 + 1,00 * 0,25 * 2	m2	31,700	
				RAZEM	31,700
34 d.1	KNR AT-43 0401-01 analogia	Pomieszczenie nr 112 i 113. Suchy jastrych typu "RIGIDUR" układany na pełnym podłożu - podsypka wyrównująca grubości 2 cm - M - keramzyt frakcji 1-4mm. układana na podłożu z płyt styropianowych.	m2		
		2,50 * 6,00 + 2,70 * 6,00 + 1,00 * 0,25 * 2	m2	31,700	
				RAZEM	31,700
35 d.1	KNR AT-43 0401-02 analogia	Pomieszczenie nr 112 i 113. Suchy jastrych typu "RIGIDUR" układany na pełnym podłożu - dodatek za zmianę grubości warstwy podsypki o 1 cm. M - keramzyt frakcji 1-4mm. Krotność = 3 (3 cm grubości)	m2		
		2,50 * 6,00 + 2,70 * 6,00 + 1,00 * 0,25 * 2	m2	31,700	
				RAZEM	31,700
36 d.1	KNR AT-43 0401-03 analogia	Pomieszczenie nr 112 i 113. Suchy jastrych typu "RIGIDUR" układany na pełnym podłożu - ułożenie jastrychu (system 7.05.00). Jastrych trójwarstwowy. Trzy warstwy płyt grubości 10mm każda; mocowane za pomocą kleju i wkrętów, zgodnie z technologią producentów. Krotność = 3 (3 warstwy płyt jastrychu)	m2		
		2,50 * 6,00 + 2,70 * 6,00 + 1,00 * 0,25 * 2	m2	31,700	
				RAZEM	31,700
37 d.1	KNR 2-02 0613-03 analogia	Pomieszczenia nr 112 i 113. Zakup, dostarczenie i montaż podkładów pod panele podłogowe. M - podkłady pod panele podłogowe - gr 4mm z tworzyw polimerowych, norma 1.05m2/m2.	m2		
		2,50 * 6,00 + 2,70 * 6,00 + 1,00 * 0,25 * 2	m2	31,700	
				RAZEM	31,700
38 d.1	KNNR 2 1205-09 analogia	Pomieszczenia nr 112 i 113. Posadzka z paneli podłogowych drewnopochodnych laminowanych. Zakup, dostarczenie i montaż paneli podłogowych oraz listew przyściennych. M - panele podłogowe AC-5; długość 1285 mm; szerokość 215 mm.; grubość 12 mm. kolor "dąb rustykalny"; Panel z V fugą; dopasowany wzorniczo do powierzchni istniejących; norma 1.1 m2/m2. M - listwy przypodłogowe MDF laminowane w kolorze paneli podłogowych, wys. 60 mm. listwy powlekane tworzywem polimerowym od strony przylegającej do ściany; norma 1.3mb/m2; M - klej do listew przypodłogowych poliuretanowy lub hybrydowy, norma 1.3kg/m2. Współczynnik dla R*1.5 - pomieszczenia o skomplikowanym obrysie posadzki.	m2		
		2,50 * 6,00 + 2,70 * 6,00 + 1,00 * 0,25 * 2	m2	31,700	
				RAZEM	31,700
39 d.1	KSNR 7 0507-04 analogia	Pomieszczenia nr 112 i 113. Progi i listwy osłaniające aluminiowe. Zakup, dostarczenie i montaż aluminiowych listew osłaniających dylatacje w podłodze z paneli podłogowych laminowanych MDF. Dodano M - listwy osłonowe dylatacyjne aluminiowe.	m		
		1,00 * 3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
40 d.1	KNR 9-27 0101-01 analogia	Pomieszczenia nr 112 i 113. Zabezpieczenie stolarki folią - założenie. Zabezpieczenie powierzchni okien drzwi i elementów zabudowy na ścianach i sufitach przed malowaniem. Dodano M - taśma samoprzylepna maskująca - nakład stały 1200 mb. Współczynnik dla R*5 - maskowanie koryt, szaf instalacyjnych, osprzętu elektrycznego, profili sufitowych	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,45 * 1,70 * 2 + 2,10 * 1,00 * 3 + 1,50 * 1,20 + 0,60 * 0,60 + 0,60 * 1,20 * 0,50 * 3,00 * 8 + 2,00 * 2,00 + 1,20 * 1,20	m2	30,870	
		2,50 * 6,00 + 2,70 * 6,00	m2	31,200	
				RAZEM	62,070
41 d.1	KNR 9-27 0101-02 analogia	Pomieszczenia nr 112 i 113. Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie.	m2		
		2,45 * 1,70 * 2 + 2,10 * 1,00 * 3 + 1,50 * 1,20 + 0,60 * 0,60 + 0,60 * 1,20 * 0,50 * 3,00 * 8 + 2,00 * 2,00 + 1,20 * 1,20	m2	30,870	
		2,50 * 6,00 + 2,70 * 6,00	m2	31,200	
				RAZEM	62,070
42 d.1	KNR K-04 0306-03 analogia	Pomieszczenia nr 113, 112. Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych i ścianach tynkowanych. Naprawy miejscowe uszkodzonych powierzchni ścian.	m2		
		2,80 * 0,20 * 2 + 2,00 * 0,30 * 3	m2	2,920	
		(6,00 * 4 + 2,47 * 2 * 2,67 * 2) * 1,00	m2	50,380	
				RAZEM	53,300
43 d.1	KNR 9-27 0101-07 analogia	Pomieszczenie nr 113 i 112. Jednokrotne gruntowanie powierzchni ścian - przed malowaniem	m2		
		(6,10 * 2 + 4,80 * 2 + 1,20 * 2 + 4,40 * 2 + 4,80 * 2 + 1,70 * 2 + 10,50 * 1,00) * 2,60	m2	146,900	
				RAZEM	146,900
44 d.1	KNR-W 4-01 1204-02 analogia	Pomieszczenia nr 112 i 113. Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych ścian. M - farba lateksowa wewnętrzna do ścian i sufitów odporna na zmywanie i szorowanie, do pomieszczeń wilgotnych, matowa, kolor RAL - 9001.	m2		
		(2,50 * 2 + 6,00 * 2 + 2,70 * 2 + 6,00 * 2) * 2,80	m2	96,320	
				RAZEM	96,320
45 d.1	KNR 9-27 0101-01 analogia	Korytarz przed pomieszczeniami nr 112 i 113. Zabezpieczenie stolarki folią - założenie. Zabezpieczenie powierzchni drzwi posadzki i elementów zabudowy na ścianach i sufitach przed malowaniem. Dodano M - taśma samoprzylepna maskująca - nakład stały 400 mb.	m2		
		10,00 * 3,00 + 1,10 * 2,20 + 1,00 * 1,00	m2	33,420	
				RAZEM	33,420
46 d.1	KNR 9-27 0101-02 analogia	Korytarz przed pomieszczeniami nr 112 i 113. Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie.	m2		
		10,00 * 3,00 + 1,10 * 2,20 + 1,00 * 1,00	m2	33,420	
				RAZEM	33,420
47 d.1	KNR K-04 0306-03 analogia	Korytarz przed pomieszczeniami nr 112 i 113. Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych i ścianach tynkowanych. Naprawy miejscowe uszkodzonych powierzchni ścian.	m2		
		4,80 * 2,30 * 30%	m2	3,312	
				RAZEM	3,312
48 d.1	KNR 9-27 0101-07 analogia	Korytarz przed pomieszczeniami nr 112 i 113. Jednokrotne gruntowanie powierzchni ścian - przed malowaniem	m2		
		4,80 * 2,30	m2	11,040	
				RAZEM	11,040
49 d.1	KNR-W 4-01 1204-02 analogia	Korytarz przed pomieszczeniami nr 112 i 113. Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych ścian. M - farba lateksowa wewnętrzna do ścian i sufitów odporna na zmywanie i szorowanie, do pomieszczeń wilgotnych, matowa, kolor RAL - 9001.	m2		
		4,80 * 2,30	m2	11,040	
				RAZEM	11,040

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.1	KNR AT-43 0212-01 z.o. 4.1. z.o. 4.2. analiza indywidualna	Pomieszczenia nr 112, 113 oraz korytarz. Wymiana/uzupełnienie uszkodzonych zalaniem kasetonów w sufitach podwieszanych. Zakup, dostarczenie i montaż. Kasetony docinane do wymiarów pomieszczenia przyjęto jak całe sztuki. 1szt. = 0,36m2. Uwaga - kasetony - ruszt montażowy istniejący w obiekcie o nominalnych wymiarach 60*60 cm. posiadają wymiary rzeczywiste trudno dostępne na rynku - zakłada się konieczność docinania płyt do istniejącego rusztu. Dostępne na rynku płyty kasetonowe są większego wymiaru. M - płyty sufitowe 600*600*12,5 mm białe gładkie - dopasowane wzorniczo i parametrami do istniejących. Przyjęto współczynnik dla R*0,5 - konieczność docinania płyt kasetonów. Robota nie dotyczy wymiany rusztu.	m2		
		106 * 0,36	m2	38,160	
				RAZEM	38,160
51 d.1	KNR 9-19 0103-01 analogia	Pomieszczenie nr 13. Osuszanie jastrychu poprzez odwierty od góry przy użyciu suszarek adsorpcyjnych lub kondensacyjnych; osuszana powierzchnia do 20 m2. Osuszanie pomieszczeń i jastrychu posadzki. Krotność 7 - przyjęto 7 dni osuszania. Krotność = 7 (przyjęto 7 dni osuszania)	pomi eszc zeni e		
		1	pomi eszc zeni e	1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.1	KNR 9-19 0101-01	Pomieszczenia nr 12, 12A. Osuszanie pomieszczeń o kubaturze do 85 m3, przy użyciu osuszaczy kondensacyjnych	doby		
		7	doby	7,000	
				RAZEM	7,000
53 d.1	KNR BC-02 0127-01 analogia	Pomieszczenia nr 13. Odgrzybianie podłóży budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem grzybobójczym - ręcznie, malowanie jednokrotne powierzchni posadzek betonowych przed montażem warstw izolacyjnych oraz powierzchni ścian na wysokości do 100 cm. M - preparat grzybobójczy do powierzchni budowlanych - zużycie jak w normie.	m2		
		2,71 * 6,00 - 1,07 * 1,95 + 2,71 * 2 * 1,00 + 6,00 * 2 * 1,00	m2	31,594	
				RAZEM	31,594
54 d.1	KNR BC-02 0127-01 analogia	Pomieszczenia nr 13, 12 i 12A. Odgrzybianie podłóży budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem grzybobójczym - ręcznie, malowanie jednokrotne powierzchni ścian na wysokości do 100 cm. M - preparat grzybobójczy do powierzchni budowlanych - zużycie jak w normie.	m2		
		6,00 * 6 * 1,00 + 2,31 * 2 * 1,00 + 3,10 * 2 * 1,00	m2	46,820	
				RAZEM	46,820
55 d.1	KNR 19-01 0610-01 analogia	Pomieszczenie nr 13. Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii PCW szerokiej na sucho. Zakup dostarczenie i montaż izolacji przeciwwilgociowej posadzki. M - folia polietylenowa 0.2mm. norma zużycia 1.2m2/m2.	m2		
		2,71 * 6,00 - 1,07 * 1,95 + 1,00 * 0,25	m2	14,424	
				RAZEM	14,424
56 d.1	KNR 2-02 0613-03 analogia	Pomieszczenia nr 13. Zakup, dostarczenie i montaż podkładów pod panele podłogowe. M - podkłady pod panele podłogowe - gr 4mm z tworzyw polimerowych, norma 1.05m2/m2.	m2		
		2,71 * 6,00 - 1,07 * 1,95 + 1,00 * 0,25	m2	14,424	
				RAZEM	14,424

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.1	KNNR 2 1205-09 analogia	Pomieszczenia nr 13. Posadzka z paneli podłogowych drewnopochodnych laminowanych. Zakup, dostarczenie i montaż paneli podłogowych oraz listew przyściennych. M - panele podłogowe AC-5; długość 1285 mm; szerokość 215 mm.; grubość 12 mm. kolor "dąb rustykalny" ; Panel z V fugą; dopasowany wzorniczo do powierzchni istniejących; norma 1.1 m2/m2. M - listwy przypodłogowe MDF laminowane w kolorze paneli podłogowych, wys. 60 mm. listwy powlekane tworzywem polimerowym od strony przylegającej do ściany; norma 1.3mb/m2; M - klej do listew przypodłogowych poliuretanowy lub hybrydowy, norma 1.3kg/m2.	m2		
		2,71 * 6,00 - 1,07 * 1,95 + 1,00 * 0,25	m2	14,424	
				RAZEM	14,424
58 d.1	KSNR 7 0507-04 analogia	Pomieszczenia nr 13. Progi i listwy osłaniające aluminiowe. Zakup, dostarczenie i montaż aluminiowych listew osłaniających dylatacje w podłodze z paneli podłogowych laminowanych MDF. Dodano M - listwy osłonowe dylatacyjne aluminiowe.	m		
		1,00	m	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.1	KNR 9-27 0101-01 analogia	Pomieszczenia nr 13, 12, 12A oraz korytarz przed pomieszczeniami. Zabezpieczenie stolarki folią - założenie. Zabezpieczenie powierzchni okien drzwi i elementów zabudowy na ścianach, sufitach, posadzkach, przed malowaniem. Dodano M - taśma samoprzylepna maskująca - nakład stały 1200 mb. Współczynnik dla R*5- koryta i szafy instalacyjne na ścianach, osprzęt elektryczny.	m2		
		3,00 * 8 + 1,80 * 1,30 * 2 + 1,00 * 2,10 * 3 + 0,50 * 10 + 1,20 * 1,20 + 1,80 * 1,20 + 2,00 * 0,30 + 10,00 * 2,75 + 2,30 * 6,00 + 2,70 * 6,00	m2	101,680	
				RAZEM	101,680
60 d.1	KNR 9-27 0101-02 analogia	Pomieszczenia nr 13, 12, 12A. Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie.	m2		
		3,00 * 8 + 1,80 * 1,30 * 2 + 1,00 * 2,10 * 3 + 0,50 * 10 + 1,20 * 1,20 + 1,80 * 1,20 + 2,00 * 0,30 + 10,00 * 2,75 + 2,30 * 6,00 + 2,70 * 6,00	m2	101,680	
				RAZEM	101,680
61 d.1	KNR K-04 0306-03 analogia	Pomieszczenia nr 13, 12 i 12A oraz korytarz przed pomieszczeniami. Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych i ścianach tynkowanych. Naprawy miejscowe uszkodzonych powierzchni ścian.	m2		
		[(2,71 * 2 + 6,00 * 6 + 2,31 * 2 + 3,10 * 2) * 2,80] * 30%	m2	43,882	
		(8,10 * 2,20) * 30%	m2	5,346	
				RAZEM	49,228
62 d.1	KNR 9-27 0101-07 analogia	Pomieszczenie nr 13,12,12A oraz korytarz przed pomieszczeniami. Jednokrotne gruntowanie powierzchni ścian - przed malowaniem	m2		
		(2,71 * 2 + 6,00 * 6 + 2,31 * 2 + 3,10 * 2) * 2,80	m2	146,272	
		8,10 * 2,20	m2	17,820	
				RAZEM	164,092
63 d.1	KNR-W 4-01 1204-02 analogia	Pomieszczenia nr 13, 12, 12A oraz ściana korytarza przed pomieszczeniami. Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych ścian. M - farba lateksowa wewnętrzna do ścian i sufitów odporna na zmywanie i szorowanie, do pomieszczeń wilgotnych, matowa, kolor RAL - 9001.	m2		
		(2,71 * 2 + 6,00 * 6 + 2,31 * 2 + 3,10 * 2) * 2,80	m2	146,272	
		8,10 * 2,20	m2	17,820	
				RAZEM	164,092

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.1	KNR AT-43 0212-01 z.o. 4.1. z.o. 4.2. analiza indywidualna	Pomieszczenia nr 13, 12, 12A oraz korytarz. Wymiana/uzupełnienie uszkodzonych zalaniem kasetonów w sufitach podwieszanych. Zakup, dostarczenie i montaż. Kasetony docinane do wymiarów pomieszczenia przyjęto jak całe sztuki. 1 szt. = 0,36m ² . Uwaga - kasetony - ruszt montażowy istniejący w obiekcie o nominalnych wymiarach 60*60 cm. posiadają wymiary rzeczywiste trudno dostępne na rynku - zakłada się konieczność docinania płyt do istniejącego rusztu. Dostępne na rynku płyty kasetonowe są większego wymiaru. M - płyty sufitowe 600*600*12,5 mm białe gładkie - dopasowane wzorniczo i parametrami do istniejących. Przyjęto współczynnik dla R*0,5 - konieczność docinania płyt kasetonów. Robota nie dotyczy wymiany rusztu.	m2		
		(55 + 40 + 40 + 20) * 0,36	m2	55,800	
				RAZEM	55,800
65 d.1	KNR 19-01 0428-07 analogia	Pomieszczenie nr 12 -12A. Demontaż ościeżnic oraz skrzydeł drzwiowych. Demontaż uszkodzonych ościeżnic laminowanych MDF. Ościeżnice regulowane montowane na piankę poliuretanową. Ościeżnice przeznaczone do utylizacji. Współczynnik dla R*2 - demontaż kompletnych drzwi, oczyszczenie z pozostałości pianki ościeży oraz transport na zewnątrz budynku. Transport i utylizacja w osobnej pozycji	m2		
		0,9 * 2,1	m2	1,890	
				RAZEM	1,890
66 d.1	KNR-W 4-01 0917-06	Pomieszczenie nr 12 - 12A. Demontaż klamek z rozetami. Demontaż klamek oraz wkładek bębnekowych z demontowanych drzwi w celu zamontowania ich w nowych skrzydłach drzwiowych. Przyjęto każdy element jako 1 szt. R*1,5 - delikatny demontaż.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
67 d.1	KNP 02 0109-02.03 analogia	Pomieszczenie nr 12 - 12A. Zakup, dostarczenie i obsadzanie ościeżnic drewnianych regulowanych. Grubość muru 160 mm. M - ościeżnica regulowana prawa 160-185 mm.OS:90; DRE STANDARD 10; Dąb Vintage z kątownikiem Top 80; zawiasy czopowe 13.5 mm 3 szt. M - pianka poliuretanowa - nakł. stały 750ml. Przed zakupem zweryfikować parametry.	m2		
		1,00 * 2,10	m2	2,100	
				RAZEM	2,100
68 d.1	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Pomieszczenie nr 12 -12A. Drzwi nr 1. Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone. Zakup, dostarczenie i montaż. M - skrzydło drzwiowe szer. 90cm, prawe, pełne, wypełnienie akustyczne, przylgowe, 3 zawiasy,wkładka patentowa, krawędź prosta; DRE STANDARD 10; Dąb Vintage. Przed zakupem zweryfikować parametry.	m2		
		0,9 * 2,00	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
69 d.1	KNR 19-01 1025-21 analogia	Pomieszczenie 12 - 12A. Założenie na nowym miejscu okuć okiennych i drzwiowych - klamki z rozetami. Montaż klamek z rozetami oraz wkładek bębnekowych z rozetami w wymienionych drzwiach. M - inwestora z demontażu 2 kpl.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
70 d.1	KNR AT-13 0110-04 analogia	Pomieszczenie nr 003. Ręczne przenoszenie urządzeń do ćwiczeń siłowych (wyposażenie siłowni fitness) o masie el. transportowego do 50 kg na odl. do 10 m w poziomie. Demontaż, wyniesienie oraz ustawienie sprzętu do ćwiczeń fitness - we wskazanym miejscu. 12 szt. Urządzenia zdemontowane i wyniesione do sąsiednich pomieszczeń na czas remontu pomieszczenia. Krotność = 20 (konieczność rozkręcania elementów)	elem ent		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12	elem ent	12,000	
				RAZEM	12,000
71 d.1	KNR AT-13 0110-04 analogia	Pomieszczenie nr 003. Ręczne przenoszenie urządzeń do ćwiczeń siłowych (wyposażenie siłowni fitness) o masie el. transportowego do 50 kg na odl. do 10 m w poziomie. Wniesienie, montaż oraz ustawienie sprzętu do ćwiczeń fitness - we wskazanym miejscu. 16 szt. Urządzenia zdemontowane i wyniesione do sąsiednich pomieszczeń na czas remontu pomieszczenia. Krotność = 30 (konieczność ponownego skręcenia elementów)	elem ent		
		12	elem ent	12,000	
				RAZEM	12,000
72 d.1	KNNR-W 9 0309-07 analogia	Pomieszczenie nr 003. Demontaż listew przypodłogowych PCV mocowanych za pomocą kołków rozporowych. Listwy z demontażu do utylizacji.	m		
		$8,50 * 2 + 5,60 * 2 + 0,35 * 42 + 0,35 * 3 * 2 + 0,05 * 2$	m	45,100	
				RAZEM	45,100
73 d.1	KNNR 2 1206-03 analiza indywidualna	Pomieszczenie nr 003, siłownia. Demontaż posadzki wykonanej z granulowanej gumy. Płytki o wymiarach 50*50cm grubości 3 cm. łączone w płaszczyźnie poziomej plastikowymi bolcami. Robota polega ostrożnym demontażu okładziny posadzki w celu osuszenia posadzki betonowej. Płytki z granulatu gumowego składowane do ponownego montażu w pomieszczeniu siłowni. Z pozycji usunięto wszelkie materiały - M - 0.	m2		
		$8,50 * 5,60 - 1,25 * 1,90$	m2	45,225	
				RAZEM	45,225
74 d.1	KNR 9-19 0101-03	Pomieszczenie nr 003. Osuszanie pomieszczeń o kubaturze 116-175 m3, przy użyciu osuszaczy kondensacyjnych.	doby		
		7	doby	7,000	
				RAZEM	7,000
75 d.1	KNR-W 4-01 0821-08 analiza indywidualna	Pomieszczenie nr 003. Rozebranie okładziny ściennej. Demontaż - zerwanie luster wielkowymiarowych o wymiarach: 150*150 cm. Lustra przyklejone do ścian; demontaż destrukcyjny. Pozycja obejmuje demontaż oraz transport wewnętrzny, zewnątrz na środek transportowy do utylizacji.	m2		
		$1,50 * 1,50 * 6$	m2	13,500	
				RAZEM	13,500
76 d.1	KNR BC-02 0127-01 analogia	Pomieszczenia nr 003. Odgrzybianie podłóży budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem grzybobójczym - ręcznie, malowanie jednokrotne powierzchni posadzek betonowych przed montażem okładziny posadzkowej oraz powierzchni ścian na wysokości do 100 cm. M - preparat grzybobójczy do powierzchni budowlanych - zużycie jak w normie.	m2		
		$8,50 * 5,60 - 1,25 * 1,90 + 8,50 * 2 * 1,00 + 5,60 * 2 * 1,00$	m2	73,425	
				RAZEM	73,425
77 d.1	KNR K-04 0306-03 analogia	Pomieszczenia nr 003. Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych i ścianach tynkowanych. Naprawy miejscowe uszkodzonych powierzchni ścian po demontażu luster oraz inne uszkodzenia powierzchni ścian.	m2		
		$1,50 * 1,50 * 6 + 8,50 * 0,20 + 5,60 * 0,20 + 3,15 * 0,20$	m2	16,950	
				RAZEM	16,950
78 d.1	KNR K-58 0101-10	Pomieszczenie nr 003. Przygotowanie podłoża - gruntowanie dwukrotne. Gruntowanie powierzchni naprawianych ścian przed malowaniem, po zerwaniu luster i pozostałych miejsc napraw.	m2		
		$(8,50 * 2 + 5,60 * 2) * 2,70$	m2	76,140	
				RAZEM	76,140

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.1	KNR 9-27 0101-01 analogia	Pomieszczenia nr 003. Zabezpieczenie stolarki folią - założenie. Zabezpieczenie powierzchni okien drzwi i elementów zabudowy na ścianach i sufitach przed malowaniem. Dodano M - taśma samoprzylepna maskująca - nakład stały 800 mb. R*3 - konieczność zabezpieczenia profili sufitowych, osprzętu elektrycznego itp.	m2		
		$1,15 * 0,60 * 3 + 1,25 * 1,90 + 2,10 * 1,00 * 2 + 3,00 * 2,00 + 3,00 * 3,00 * 3$	m2	41,645	
				RAZEM	41,645
80 d.1	KNR 9-27 0101-02 analogia	Pomieszczenia nr 003. Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie.	m2		
		$1,15 * 0,60 * 3 + 1,25 * 1,90 + 2,10 * 1,00 * 2 + 3,00 * 2,00 + 3,00 * 3,00 * 3$	m2	41,645	
				RAZEM	41,645
81 d.1	KNR-W 4-01 1204-02 analogia	Pomieszczenia nr 003. Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych ścian. M - farba lateksowa wewnętrzna do ścian i sufitów odporna na zmywanie i szorowanie, do pomieszczeń wilgotnych, matowa, kolor RAL - 9001.	m2		
		$(8,50 * 2 + 5,60 * 2) * 2,70$	m2	76,140	
				RAZEM	76,140
82 d.1	KNNR 2 1206-03 analiza indywidualna	Pomieszczenie nr 003. Montaż płytek z gumy granulowanej o wymiarach 50*50cm. gr. 3cm. Ponowny montaż zdemontowanych płyt posadzkowych.	m2		
		$8,50 * 5,60 - 1,25 * 1,90$	m2	45,225	
				RAZEM	45,225
83 d.1	KNR 5-08 0226-03 analogia	Pomieszczenie nr 003. Montaż listew ściennych z PCV na ścianach za pomocą kołków rozporowych. Zakup, dostarczenie i montaż listew przypodłogowych PCV. M - listwa przyścienna PCV, biała oraz asortyment wykończeniowy, wys. 70mm. mocowana za pomocą kołków rozporowych. Pozostałe jak w normie.	m		
		$8,50 * 2 + 5,60 * 2 + 0,35 * 42 + 0,35 * 3 * 2 + 0,05 * 2$	m	45,100	
				RAZEM	45,100
84 d.1	wycena indywidualna	Zakup, dostarczenie i montaż luster wielkoformatowych montowanych do ścian pomieszczenia metodą klejenia. Lustro o wymiarach 150*150cm; krawędzie oszlifowane i wypolerowane. Lustro klejone parami na poszczególnych ścianach. M - lustro gr. min. 4mm. - $1,50m * 1,50m * 6szt = 13,50m^2$; M - klej do luster - $0,3dm^3/m^2$. Sztuka = m2. Doliczyć koszty transportu.	szt.		
		$1,50 * 1,50 * 6$	szt.	13,500	
				RAZEM	13,500
85 d.1	KNR AT-43 0212-01 z.o. 4.1. z.o. 4.2. analiza indywidualna	Pomieszczenia nr 003. Wymiana/uzupełnienie uszkodzonych zalaniem kasetonów w sufitach podwieszanych. Zakup, dostarczenie i montaż. Kasetony docinane do wymiarów pomieszczenia przyjęto jak całe sztuki. 1szt. = $0,36m^2$. Uwaga - kasetony - ruszt montażowy istniejący w obiekcie o nominalnych wymiarach 60*60 cm. posiadają wymiary rzeczywiste trudno dostępne na rynku - zakłada się konieczność docinania płyt do istniejącego rusztu. Dostępne na rynku płyty kasetonowe są większego wymiaru. M - płyty sufitowe 600*600*12,5 mm białe gładkie - dopasowane wzorniczo i parametrami do istniejących. Przyjęto współczynnik dla R*0,5 - konieczność docinania płyt kasetonów. Robota nie dotyczy wymiany rusztu.	m2		
		$80 * 0,36$	m2	28,800	
				RAZEM	28,800

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.1	KNR 4-04 1105-01 1105-02 analogia	Transport i UTYLIZACJA materiałów rozbiórkowych: płyty GK, ruszty z profili stalowych, izolacje z wełny mineralnej, uszkodzone kasetony, zdemontowane ościeżnice, skrzydła drzwiowe, lampy sufitowe i inne materiały (odpadowe) samochodem samowładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 7 km. Doliczono koszty utylizacji zgodnie z miejscowymi przepisami	m3		
		4	m3	4,000	
				RAZEM	4,000
87 d.1	KNR-W 5-08 0512-01 analogia	Zakup, dostarczenie i montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych kasetonowych - lampy ledowe o wymiarach nominalnych 60*60cm - przystosowane do montażu wewnętrznego na ruszcie sufitu. M - lampy ledowe kwadratowe 60*60cm. wpuszczane w sufit powieszany, białe obudowy i klosze, wbudowane źródło światła - 3x20led. Oznaczenie wymienianych lamp:" TYP LWN AP 3 PL; NEW 597-35 8500Lm 830 RAL 9016 połysk IP20; kod. 7010-6500-830-6346. Wymieniane lampy muszą posiadać parametry identyczne lub równoważne. Lampy do wymiany w kilku pomieszczeniach. Pomieszczenie nr 113 - 2szt; pom. nr 112 -3szt; pom. nr 13 - 3 szt; pom. nr 12A - 3szt; pom. nr 12 - 3szt. Lampy z demontażu zutylizować zgodnie z miejscowymi przepisami (koszty utylizacji w ostatniej poz. przedmiaru) lub przekazać na magazyn 21 WOG.	kpl.		
		2 + 3 + 3 + 3 + 3	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
88 d.1	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce. Pozycja dotyczy podłączenia zasilaczy lamp sufitu podwieszanego do istniejącej instalacji. Przyjęto trzy przewody na 1 szt. lampy.	szt.ż ył		
		14 * 3	szt.ż ył	42,000	
				RAZEM	42,000
89 d.1	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar. Dotyczy instalacji lamp sugitowych.	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
90 d.1	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar. Dotyczy instalacji lamp sufitowych.	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 Roboty wykończeniowe, posadzkowe, montażowe		2
Spis treści		15