

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45431000-7	Kładzenie płytek
45442100-8	Roboty malarskie
45410000-4	Tynkowanie
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45321000-3	Izolacja cieplna
45421152-4	Instalowanie ścianek działowych

NAZWA INWESTYCJI: **Remont lokalu mieszkalnego - branża budowlana**

ADRES INWESTYCJI: **ul. Aldony 13 m 3, Gdańsk**

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Leszek Jarosz upr. bud. 4524/Gd/90

DATA OPRACOWANIA: 01.07.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

01.07.2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE (NUMERACJA POMIESZCZEŃ WG INWENTARYZACJI)			
1 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - PODOKIENNIKI ZEWNĘTRZNE OD STRONY ZAPLECZA	m2		
		1,145	m2	1,145	
				RAZEM	1,145
2 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - PODOKIENNIKI WEWNĘTRZNE	m		
		11,610	m	11,610	
				RAZEM	11,610
3 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		22,930	m2	22,930	
				RAZEM	22,930
4 d.1	KNR 4-01 0429-05 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufi- tek z desek nieotynkowanych - DEMONTAŻ SUFITU PODWIESZONEGO W POM. {I-11}	m2		
		9,100	m2	9,100	
				RAZEM	9,100
5 d.1	KNR 4-01 0429-07 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm2 - ROZEBRANIE BE- LEK "DEKORACYJNYCH" SUFITU PODWIESZONEGO JW	m		
		10,100	m	10,100	
				RAZEM	10,100
6 d.1	KNR 2-02 2007-02+ KNR2- 022006-04 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gip- sowe) pojedyncze na stropach na rusztach - ROZBIÓR- KA SUFITU PODWIESZONEGO Z PŁYT G-K MOCO- WANYCH DO RUSZTU DREWNIANEGO - PRZYJĘTO WSP. R,S=0,3	m2		
		11,806	m2	11,806	
				RAZEM	11,806
7 d.1	KNR 2-02 2004-01 analogia	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusz- tach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 - ROZBIÓRKA OBUDOWY Z PŁYT G-K, PRZYJĘTO WSP. DO R,S=0,3	m2		
		3,825	m2	3,825	
				RAZEM	3,825
8 d.1	KNR-W 2-17 0122-01 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 % - DE- MONTAŻ PRZEWODÓW ROZPROWADZENIA CIEP- ŁEGO POWIETRZA Z KOMINKA - PRZYJĘTO WSP. DO R,S=0,3	m2		
		7,850	m2	7,850	
				RAZEM	7,850
9 d.1	analiza indywidualna	ZDEMONTOWANIE KOMINKA PRZED ROZBIÓRKĄ OBUDOWY	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m3		
		1,745	m3	1,745	
				RAZEM	1,745
11 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		15,262	m2	15,262	
				RAZEM	15,262
12 d.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,100	m2	4,100	
				RAZEM	4,100
13 d.1	KNR-W 2-02 2009-01+ KNR-W2- 022007-02 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na ścianach Okładziny z płyt gipsowych dekoracyjnych na ścianach na rusztach drewnianych - ROZBIÓRKA ŚCIANY DZIAŁOWEJ POMIĘDZY POMIESZCZENIAMI {I-01}-{I-02} - RUSZT DREWNIAŃY OBITY OBUSTRONNIE PŁYTĄ G-K, PRZYJĘTOW SP. DO R,S=0,3	m2		
		2,373	m2	2,373	
				RAZEM	2,373
14 d.1	KNR-W 2-02 2003-02 analogia	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 75-01 - ROZEBRANIE ŚCIANY DZIAŁOWEJ, PRZYJĘTO WSP. DO R,S=0,3	m2		
		23,113	m2	23,113	
				RAZEM	23,113
15 d.1	KNR-W 2-02 2004-01 analogia	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 50-01 - ROZBIÓRKA OBUDOWY RUR KANALIZACYJNYCH I WODOCIĄGOWYCH W {I-05}, PRZYJĘTO WSP. DO R,S=0,3	m2		
		3,461	m2	3,461	
				RAZEM	3,461
16 d.1	KNR-W 2-02 2008-01 analogia	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków - ROZBIÓRKA OKŁADZINY Z PŁYT G-K ŚCIANY W POM. {I09}, PRZYJĘTO WSP. DO R=0,5	m2		
		18,421	m2	18,421	
				RAZEM	18,421
17 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		71,038	m2	71,038	
				RAZEM	71,038
18 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2		
		11,773	m2	11,773	
				RAZEM	11,773
19 d.1	KNR 4-04 0504-03 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m2		
		7,590	m2	7,590	
				RAZEM	7,590
20 d.1	NNRNKB 202 1136-01 analogia	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - ROZEBRANIE POSADZEK Z PANELI, PRZYJĘTO WSP. DO R,S=0,3	m2		
		53,800	m2	53,800	
				RAZEM	53,800
21 d.1	KNR 4-01 0428-01 analogia	Rozebranie podłóg ślepych - ROZEBRANIE POSADZKI Z PŁYT PILŚNIOWYCH TWARDYCH	m2		
		19,100	m2	19,100	
				RAZEM	19,100
22 d.1	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych	m2		
		108,600	m2	108,600	
				RAZEM	108,600
23 d.1	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m2		
		108,600	m2	108,600	
				RAZEM	108,600

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1	KNR-W 2-02 1036-01+ KNR-W2- 021036-03	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach Boazerie płycinowe - ROZEBRANIE RUSZTU DREW- NIANEGO POD PŁYCINY BOAZERYJNE, PRZYJĘTO WSP. DO R,S=0,3	m2		
		34,703	m2	34,703	
				RAZEM	34,703
25 d.1	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet	m2		
		71,896	m2	71,896	
				RAZEM	71,896
26 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo- wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		342,761	m2	342,761	
				RAZEM	342,761
27 d.1	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - DLA PODŁĄ- CZENIA WENTYLACJI	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykony- wane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3		
		45,887	m3	45,887	
				RAZEM	45,887
29 d.1	analiza indywidualna	WYWIEZIENIE MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI NA WY- SYPISKO WRAZ Z OPŁATĄ ZA UTYLIZACJĘ	t		
		39,004	t	39,004	
				RAZEM	39,004
2		Ocieplenie ścian zewnętrznych od wewnątrz [NUMERACJA POMIESZCZEŃ WG STANU PROJEKTOWANEGO]			
30 d.2	KNR 4-01 0619-03	Odrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o po- wierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek sta- lowych	m2		
		26,091	m2	26,091	
				RAZEM	26,091
31 d.2	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m2		
		26,091	m2	26,091	
				RAZEM	26,091
32 d.2	ZKNR C-2 0410-03	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tyn- ku renowacyjnego podkładowego o gr. 1 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu - WY- RÓWNANIE PODŁOŻA PRZED MONTAŻEM PŁYT IZOLACYJNYCH	m2		
		26,091	m2	26,091	
				RAZEM	26,091
33 d.2	KNR-W 2-02 2008-01 analogia	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gip- sowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków - PŁYTY IZOLACYJNE Z PIANKI REZOŁOWEJ Z RDZENIEM 90 MM ZESPOLONE Z PŁYTĄ GIPSOWO - KARTONOWĄ - PRZYJĘTO WSP. DO R=2,5	m2		
		19,297	m2	19,297	
				RAZEM	19,297
34 d.2	KNR-W 2-02 2008-05 analogia	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gip- sowe) pojedyncze na słupach, belkach i ościeżach na zaprawie -PŁYTY IZOLACYJNE Z PIANKI REZOŁO- WEJ Z RDZENIEM 25 MM ZESPOLONE Z PŁYTĄ GIP- SOWO - KARTONOWĄ - PRZYJĘTO WSP. DO R=2,5	m2		
		9,668	m2	9,668	
				RAZEM	9,668

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		ODTWORZENIE TYNKÓW Z UPRZEDNIĄ IMPREGNACJĄ POWIERZCHNI ŚCIAN [NUMERACJA POMIESZ- CZEŃ WG STANU PROJEKTOWANEGO]			
35 d.3	KNR 4-01 0619-03	Odrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m2		
		321,677	m2	321,677	
				RAZEM	321,677
36 d.3	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m2		
		321,677	m2	321,677	
				RAZEM	321,677
37 d.3	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		321,677	m2	321,677	
				RAZEM	321,677
4		POZIOMOWANIE PODŁÓG, ODTWORZENIE ZDEMONTOWANYCH WARSTW PODŁOGOWYCH, BEZ WY- KOŃCZENIA POSADZEK			
38 d.4	KNR 4-01 0408-02 analogia	Jednostronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych - POZIOMOWANIE PODŁÓG POPRZECZ NABICIE NA BELKI STROPOWE DESEK	m		
		170,950	m	170,950	
				RAZEM	170,950
39 d.4	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - MIĘKKA WEŁNA MINERALNA SZCZELNIE WYPEŁNIAJĄCA PRZESTRZEŃ POMIĘDZY ŚLEPYM PUŁAPEM I ŚLEPĄ PODŁOGĄ (Z NOWYCH PŁYT OSB)	m2		
		107,200	m2	107,200	
				RAZEM	107,200
40 d.4	KNR 2-02 1110-01 analogia	Podłoga z desek struganych grubości 25 mm - ŚLEPA PODŁOGA WYKONANA Z 2 WARSTW PŁYT OSB 3 GR. 18 MM UKŁADANYCH TAK, ABY POŁĄCZENIA WARSTWY GÓRNEJ NIE POKRYWAŁY SIĘ Z ŁĄCZENIAMI WARSTW DOLNEJ Krotność = 2	m2		
		107,200	m2	107,200	
				RAZEM	107,200
5		NOWE ŚCIANY DZIAŁOWE ORAZ DOSTOSOWANIE OTWORÓW DO PROJEKTOWANEJ STOLARKI DRZWIOWEJ [NUMERACJA POMIESZCZEŃ WG STANU PROJEKTOWANEGO]			
41 d.5	KNR-W 2-02 2003-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 75-02 - ŚCIANY s1	m2		
		25,700	m2	25,700	
				RAZEM	25,700
42 d.5	KNR-W 2-02 2003-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 75-02 - ŚCIANY s2	m2		
		2,684	m2	2,684	
				RAZEM	2,684
43 d.5	KNR-W 2-02 2003-05 analogia	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 75-02 - ZABUDOWY OTWORÓW - DOSTOSOWANIE DO NOWYCH WYMIARÓW OŚCIEŻNIC DRZWIOWYCH - ZASTOSOWANO WSP. DO R=2,5	m2		
		1,597	m2	1,597	
				RAZEM	1,597
44 d.5	KNR AT-43 0119-02	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi i nasświetli	szt.		
		7,000	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		OBUDOWY PIONÓW KANALIZACYJNYCH I WODOCIĄGOWYCH			
45 d.6	KNR-W 2-02 2004-01 analogia	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - PŁYTY WODOODPORNE	m2		
		5,298	m2	5,298	
				RAZEM	5,298
46 d.6	KNR AT-43 0310-01 analogia	Montaż klapy rewizyjnej w ścianie lekkiej (system 6.46.00) - RAMKA Z DRZWICZKAMI REWIZYJNYMI 40X50 CM	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		SUFITY PODWIESZONE			
47 d.7	KNR AT-12 0203-01	Okladziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej NIDA 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - system NIDA Poddasze, odporność ogniowa F 0,5/EI 30, pokrycie jednowarstwowe 12,5-01 - PO- MIESZCZENIA "SUCHE" - PŁYTA ZWYKŁA, BEZ IZO- LACJI Z WEŁNY MINERALNEJ	m2		
		90,900	m2	90,900	
				RAZEM	90,900
48 d.7	KNR AT-12 0203-01	Okladziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej NIDA 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - system NIDA Poddasze, odporność ogniowa F 0,5/EI 30, pokrycie jednowarstwowe 12,5-01 - PO- MIESZCZENIA "MOKRE" - PŁYTA WODODOPORNA, BEZ IZOLACJI Z WEŁNY MINERALNEJ	m2		
		16,600	m2	16,600	
				RAZEM	16,600
49 d.7	KNR AT-12 0102-01 analogia	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA Tynk 62A50 - USKOK SUFITU PODWIESZONEGO W KUCHNI	m2		
		0,854	m2	0,854	
				RAZEM	0,854
8		STOLARKA OKIENNA			
50 d.8	KNR-W 2-02 1009-07	Okna skrzynkowe fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2	m2		
		23,086	m2	23,086	
				RAZEM	23,086
51 d.8	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		9,000	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
52 d.8	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - ODTWORZENIE PODO- KIENNIKÓW ZEWNĘTRZNYCH PRZY OKNACH OD STRONY ZAPLECZA	m2		
		1,145	m2	1,145	
				RAZEM	1,145
9		RENOWACJA DRZWI WEJŚCIOWYCH DO MIESZKANIA			
53 d.9	analiza indywidualna	RENOWACJA DRZWI WEJŚCIOWYCH DO MIESZKANIA: SKRZYDEŁ, OŚCIEŻNICY I OPASEK - ZGODNIE Z TECHNOLOGIĄ OKREŚLONĄ W OPISIE TECH- NICZNYM DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ	KPL		
		1,000	KPL	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10		DRZWI WEWNĘTRZNE			
54 d.10	KNNR 2 1104-02 analogia	Montaż ościeżnic drewnianych - OŚCIEŻNICE REGU- LOWANE Z OPASKAMI	m2		
		12,915	m2	12,915	
				RAZEM	12,915
55 d.10	KNNR 2 1103-01 analogia	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fa- brycznie wykończonych - DRZWI D1, D3	m2		
		8,000	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
56 d.10	KNNR 2 1103-02 analogia	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych - ŁAZIENKOWE Z PRZE- SZKLENIEM ORAZ WENTYALCJĄ DOŁEM	m2		
		3,200	m2	3,200	
				RAZEM	3,200
57 d.10	KNNR 2 1101-01 analogia	Montaż okien drewnianych zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jednoramowe fabrycznie wykończonych o powierzchni do 1,0 m2 - OKNO - NAŚWIEITŁE NAD DRZWIAMI D1	m2		
		0,495	m2	0,495	
				RAZEM	0,495
11		WYKONCZENIA POSADZEK			
58 d.11	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m2		
		35,000	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
59 d.11	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłó- gowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje ce- mentowe	m2		
		35,000	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
60 d.11	KNR AT-23 0201-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarst- wowej; płytki o wymiarach 30x60 cm - ZAPRAWA KLE- JOWA ELASTYCZNA	m2		
		35,000	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
61 d.11	KNR AT-23 0216-03	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokoś- ci 10 cm na zaprawie grubowarstwowej; kształtki o dłu- gości 28-40 cm	m		
		21,050	m	21,050	
				RAZEM	21,050
62 d.11	KNR 2-02 0610-05 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych porowatych poziome na sucho - jedna warstwa - UŁO- ŻENIE MATY IZOLACYJNEJ POD PANELE PODŁO- GOWE	m2		
		72,200	m2	72,200	
				RAZEM	72,200
63 d.11	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m2		
		72,200	m2	72,200	
				RAZEM	72,200
64 d.11	KNR AT-23 0102-04 analogia	Obsadzenie kątowników ochronnych stanowiących póź- niejszą krawędź dylatacji w zaprawie klejowej - OSA- DZENIE LISTEW NA STYKACH RÓŻNYCH POSA- DZEK: CERAMICZNEJ I Z PANELI	m		
		2,400	m	2,400	
				RAZEM	2,400

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12		WYKOŃCZENIA ŚCIAN			
65 d.12	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit - PRZYJĘTO KONIECZNOŚĆ WYKONANIA IZOLACJI W PŁYNIE POD 30 % POWIERZCHNI OKŁADZIN CERAMICZNYCH	m2		
		15,960	m2	15,960	
				RAZEM	15,960
66 d.12	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		53,201	m2	53,201	
				RAZEM	53,201
67 d.12	KNR AT-22 0204-06	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x40 cm	m2		
		53,201	m2	53,201	
				RAZEM	53,201
68 d.12	KNR AT-22 0102-02	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 2 wkrętów lub haków	szt.		
		10,000	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
69 d.12	KNR AT-22 0102-04	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - ramki pod otwory rewizyjne	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
70 d.12	KNR AT-22 0103-02	Wiercenie otworów o średnicy do 15 mm w okładzinach ceramicznych	szt.		
		11,000	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
71 d.12	KNR AT-22 0103-03 uwaga pod tablicą.	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych Płytki typu gres.	szt.		
		7,000	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
72 d.12	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		253,360	m2	253,360	
				RAZEM	253,360
73 d.12	KNR K-04 0305-03	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych	m2		
		71,823	m2	71,823	
				RAZEM	71,823
74 d.12	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		325,183	m2	325,183	
				RAZEM	325,183
13		WYKOŃCZENIE SUFITÓW PODWIESZONYCH			
75 d.13	KNR K-04 0305-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych	m2		
		108,354	m2	108,354	
				RAZEM	108,354
76 d.13	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		108,354	m2	108,354	
				RAZEM	108,354