

## Przedmiar

## ZST - INTERNAT - REMONT POKOI NA 1 P (7 SEGMENTÓW DWUPOKOJOWYCH)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. SEGMENT 1</b>		
		<b>1.1. Roboty. rem. - bud. SEGMENT</b>		
1	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	2
2	KNR 4-01 0336/07	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej	m	2,5
3	KNNR 2 0302/05	Ościeża otworów w ścianach murowanych o grubości 1 cegły	otwór	2
4	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej  0,2*2,1*1,2	m3	0,504
		razem	m3	0,504
5	KNR 4-04 0504/06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie  2*(6,78*2,81)	m2	38,104
		razem	m2	38,104
6	KNR 4-04 0504/01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych lastrykowych  2*(6,78*2,81)	m2	38,104
		razem	m2	38,104
7	KNR 4-04 0105/04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej  2,82*(0,48+0,58+0,9+4,78) -2*(0,8*2,05)	m2 m2	19,007 -3,28
		razem	m2	15,727
8	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej  2,82*2*5,07*2	m2	57,19
		razem	m2	57,19
9	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię  2,5*0,25*0,25 0,504 38,104*0,055 15,727*0,12 57,19*0,02	m3 m3 m3 m3 m3	0,156 0,504 2,096 1,887 1,144
		razem	m3	5,787
10	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	5,787
11	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	5,787
12	KNR 2-02 0118/01	Słupy i filarki międzyokienne z cegły pełnej o wymiarach 1x1 cegła na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m	2,1
13	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm  2,82*6,78	m2	19,12
		razem	m2	19,12
14	KNR 4-01 0318/02	Obsadzenie ościeżnic z opaskami do drzwi o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach wewnętrznych z cegiel	szt	2
15	KNNR 2 1103/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wzmocnione wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne  0,9*2,0*2	m2	3,6
		razem	m2	3,6

## Przedmiar

## ZST - INTERNAT - REMONT POKOI NA 1 P (7 SEGMENTÓW DWUPOKOJOWYCH)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNR 4-01 0716/02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m <sup>2</sup> wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich - na ścianach po skutych tynkach	m <sup>2</sup>	57,19
17	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie - na nowych ściankach  19,12*2	m <sup>2</sup>	38,24
		razem	m <sup>2</sup>	38,24
18	KNR 4-01 0708/02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na słupach o szerokości do 25cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów	m	8
19	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych  57,19+38,24+8*0,25	m <sup>2</sup>	97,43
		razem	m <sup>2</sup>	97,43
20	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m <sup>2</sup>	97,43
21	KNR 2-02u2 2030/01	Sufity jednowarstwowe podwieszane na ruszcie metalowym - płyty k.g.	m <sup>2</sup>	38,104
22	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych	m <sup>2</sup>	38,104
23	KNR 2-02 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o z płyt k.g. z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m <sup>2</sup>	38,104
24	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m <sup>2</sup>	38,104
25	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm X 3 R=3 M=3 S=3	m <sup>2</sup>	38,104
26	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	97,43
27	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	38,104
28	KNR 2-02u2 1136/01	Posadzki z paneli podłogowych AC5 na podkładach 4mm i folii wraz z listwami z MDF	m <sup>2</sup>	38,104
29		Naprawa tynków na korytarzu po wykonanych przekuciach na drzwi i instalacjach elektr.	kpl	1
		<b>1.2 Instalacje sanitarne c.o.</b>		
30	KNR 4-02 0520/01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2,5m <sup>2</sup>	kpl	2
31	KNR 4-02 0517/01	Wymiana rur przyłącznych średnicy 15mm do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych	kpl	2
32	KNR 2-15 0419/04	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-4	kpl	2
33	KNR 2-15 0408/01	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 10mm	szt	2
34	KNR 2-15 0408/01	Zawory - termoregulujące o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 10mm	szt	2
		<b>1.3. Instalacje elektr. SEGMENT</b>		
35	KNR 4-03 1122/01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych	szt	6
36	KNR 4-03 1124/01	Demontaż podtynkowych wyłączników lub przelączników 1-biegunowych, 1-wylotowych o natężeniu prądu do 10A	szt	2
37	KNR 4-03 1134/02	Demontaż belki montażowej	szt	4
38	KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglany	m	15

## Przedmiar

## ZST - INTERNAT - REMONT POKOI NA 1 P (7 SEGMENTÓW DWUPOKOJOWYCH)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
39	KNR 4-03 1003/16	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 2 cegieł w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm	otworów	4
40	KNR 4-03 1011/08	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0,25dm <sup>3</sup> w podłożu ceglanym	szt	10
41	KNR 5-08 0302/01	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm	szt	10
42	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe YDYUp 3*1,5 układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach	m	118
43	KNR 5-08 0210/02	Przewody kabelkowe YDYp 3*2.5 układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd	m	150
44	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach	szt	8
45	KNR-W 5-08 0407/01	Montaż wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego w rozdzielnicach	szt	4
46	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt	2
47	KNR 5-08 0502/10	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 4 mocowania	kpl	4
48	KNR 5-08 0511/13	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem -rura led	szt	4
49	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	4
50	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	8
		<b>2. SEGMENTY 2, 3, 4, 5, 6, 7</b>		
51		Remont 6 segmentów ( analogicznie jak segment 1)	kpl	6
		<b>3. INSTALACJA P. POŻ.</b>		
52		Usprawnienie instalacji p. poż. wraz z czujkami na 1 P budynku internatu	kpl	1