

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DOMU STUDENCKEGO  
ADRES INWESTYCJI : Wrocław ul. Henryka Pobożnego 9  
INWESTOR : Akademia Sztuk Pięknych we Wrocławiu  
ADRES INWESTORA : 50-156 Wrocław, pl. Polski 3/4  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Nowak, 53-412 Wrocław, ul. Krucza 100"B"/6  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : .  
DATA OPRACOWANIA : 03. 2022

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

---

**Słownie: zero i 00/100 zł**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
03. 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>REMONT POMIESZCZENIA 003aA</b>				
<b>1.1</b>	<b>45442100-8</b>	<b>45442100-8 Roboty malarskie</b>				
1.1.1	analiza indywidualna	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia oraz demontaż i montaż roletek okiennych montowanych na suficie - nakład na 2 osobowy zespół roboczy	godz.	4.000	0.00	0.00
1.1.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni sufitów i ścian pod malowanie	m <sup>2</sup>	219.756	0.00	0.00
1.1.3	KNR 4-01 1204-08 analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków - naprawa drobnych uszkodzeń tynku gipsem szpachlowym w miejscach uszkodzeń powierzchni i uzupełnieniem akrylu na styku płaszczyzn i w miejscach pęknięć	m <sup>2</sup>	219.756	0.00	0.00
1.1.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>	89.835	0.00	0.00
1.1.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki	m <sup>2</sup>	129.921	0.00	0.00
1.1.6	KNR 4-01 1212-28	Malowanie olejne rur metalowych fi do 50 mm - dwukrotne	m	36.300	0.00	0.00
1.1.7	analiza indywidualna	Demontaż i montaż po malowaniu wyłączników i gniazd oraz osłona drobnych elementów na ścianach	godz.	4.000	0.00	0.00
1.1.8	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią podłóg, drzwi, okien, podokienników, opraw oświetleniowych itp.	m <sup>2</sup>	124.529	0.00	0.00
<b>1.2</b>	<b>45331100-7</b>	<b>45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania</b>				
1.2.1	KNR 4-02 0516-03 z.o.2.5.	Demontaż i montaż grzejnika stalowego do robót malarskich	kpl.	6.000	0.00	0.00
1.2.2	KNNR 4 0406-01	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania	szt	6.000	0.00	0.00
Razem dział: REMONT POMIESZCZENIA 003aA						0.00
<b>2</b>		<b>REMONT POMIESZCZENIA 003bA</b>				
<b>2.1</b>	<b>45442100-8</b>	<b>45442100-8 Roboty malarskie</b>				
2.1.1	analiza indywidualna	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia (w tym szafki kuchenne zawieszane) oraz demontaż i montaż roletek okiennych montowanych na suficie - nakład na 2 osobowy zespół roboczy	godz.	4.000	0.00	0.00
2.1.2	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby na powierzchniach zniszczonych zaciekami	m <sup>2</sup>	1.000	0.00	0.00
2.1.3	KNR 4-01 1202-07 analiza indywidualna	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m <sup>2</sup>	1.000	0.00	0.00
2.1.4	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni ścian pod gładzie po usunięciu zniszczonych powłok farby i gładzi	m <sup>2</sup>	1.000	0.00	0.00
2.1.5	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>	1.000	0.00	0.00
2.1.6	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni sufitów i ścian pod malowanie	m <sup>2</sup>	81.916	0.00	0.00
2.1.7	KNR 4-01 1204-08 analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków - naprawa drobnych uszkodzeń tynku gipsem szpachlowym w miejscach uszkodzeń powierzchni i uzupełnieniem akrylu na styku płaszczyzn i w miejscach pęknięć	m <sup>2</sup>	81.916	0.00	0.00
2.1.8	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>	22.103	0.00	0.00
2.1.9	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki	m <sup>2</sup>	59.813	0.00	0.00
2.1.10	KNR 4-01 1212-028	Malowanie olejne rur metalowych fi do 50 mm - dwukrotne	m	1.300	0.00	0.00
2.1.11	analiza indywidualna	Demontaż i montaż po malowaniu wyłączników i gniazd oraz osłona drobnych elementów na ścianach	godz.	2.000	0.00	0.00
2.1.12	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią podłóg, drzwi, okien, podokienników, glazury na ścianach, opraw oświetleniowych, itp.	m <sup>2</sup>	67.749	0.00	0.00
<b>2.2</b>	<b>45331100-7</b>	<b>45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania</b>				
2.2.1	KNR 4-02 0516-03 z.o.2.5.	Demontaż i montaż grzejnika stalowego do robót malarskich	kpl.	1.000	0.00	0.00
2.2.2	KNNR 4 0406-01	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania	szt	1.000	0.00	0.00
Razem dział: REMONT POMIESZCZENIA 003bA						0.00
<b>3</b>		<b>REMONT POMIESZCZENIA 107A</b>				
<b>3.1</b>	<b>45442100-8</b>	<b>45442100-8 Roboty malarskie</b>				
3.1.1	analiza indywidualna	Demontaż i montaż szafek ściennych, wyniesienie i wniesienie wyposażenia - nakład na 2 osobowy zespół roboczy	godz.	3.000	0.00	0.00
3.1.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni sufitów i ścian pod malowanie	m <sup>2</sup>	44.706	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.1.3	KNR 4-01 1204-08 analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków - naprawa drobnych uszkodzeń tynku gipsem szpachlowym w miejscach uszkodzeń powierzchni i uzupełnieniem akrylu na styku płaszczyzn i w miejscach pęknięć	m <sup>2</sup>	44.706	0.00	0.00
3.1.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>	16.201	0.00	0.00
3.1.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki	m <sup>2</sup>	28.505	0.00	0.00
3.1.6	KNR 4-01 1212-28	Malowanie olejne rur metalowych fi do 50 mm - dwukrotne	m	10.660	0.00	0.00
3.1.7	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią podłóg, glazury na ścianie, okien, drzwi lamp, kratki wentylacyjnych itp.	m <sup>2</sup>	46.925	0.00	0.00
<b>3.2 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania</b>						
3.2.1	KNR 4-02 0516-03 z.o.2.5.	Demontaż i montaż grzejnika stalowego do robót malarskich	kpl.	1.000	0.00	0.00
3.2.2	KNNR 4 0406-01	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania	szt	1.000	0.00	0.00
Razem dział: REMONT POMIESZCZENIA 107A						0.00
<b>4 REMONT POMIESZCZENIA 207A</b>						
<b>4.1 45442100-8 45442100-8 Roboty malarskie</b>						
4.1.1	analiza indywidualna	Demontaż i montaż szafek ściennych, wyniesienie i wniesienie wyposażenia - nakład na 2 osobowy zespół roboczy	godz.	3.500	0.00	0.00
4.1.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni sufitów i ścian pod malowanie	m <sup>2</sup>	40.017	0.00	0.00
4.1.3	KNR 4-01 1204-08 analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków - naprawa drobnych uszkodzeń tynku gipsem szpachlowym w miejscach uszkodzeń powierzchni i uzupełnieniem akrylu na styku płaszczyzn i w miejscach pęknięć	m <sup>2</sup>	40.017	0.00	0.00
4.1.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>	17.054	0.00	0.00
4.1.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki	m <sup>2</sup>	22.963	0.00	0.00
4.1.6	KNR 4-01 1212-28	Malowanie olejne rur metalowych fi do 50 mm - dwukrotne	m	9.060	0.00	0.00
4.1.7	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią podłóg, glazury na ścianie, okien, drzwi lamp, kratki wentylacyjnych itp.	m <sup>2</sup>	49.747	0.00	0.00
<b>4.2 45331100-7 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania</b>						
4.2.1	KNR 4-02 0516-03 z.o.2.5.	Demontaż i montaż grzejnika stalowego do robót malarskich	kpl.	1.000	0.00	0.00
4.2.2	KNNR 4 0406-01	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania	szt	1.000	0.00	0.00
Razem dział: REMONT POMIESZCZENIA 207A						0.00
<b>5 REMONT ELEWACJI PODWÓRZOWEJ</b>						
<b>5.1 45432111-5 45431000-7 Kładzenie płytek</b>						
5.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>	2.381	0.00	0.00
5.1.2	KNR 4-01 0211-01	Skucie pozostałości kleju po rozbiórkach płytek na cokole	m <sup>2</sup>	2.381	0.00	0.00
5.1.3	KNR 4-01 0705-01	Wyrównanie zaprawą c-w pasa skosu nad cokołem pod obróbki blacharskie	m	9.820	0.00	0.00
5.1.4	KNR 4-01 0706-03	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach uszkodzeń	szt.	4.000	0.00	0.00
5.1.5	KNR 4-01 0336-01	Wycięcie tarczą diamentową bruzd poziomych gł. 20 mm celem osadzenia obróbek blacharskich	m	9.820	0.00	0.00
5.1.6	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni cokołu pod ułożenie płytek i obróbek blacharskich	m <sup>2</sup>	2.381	0.00	0.00
5.1.7	KNR 4-01 0531-01	Uzupel.obróbek blacharskich - okapnik nad cokołem z blachy ocynkowanej i lakierowanej w kolorze brązowym	m <sup>2</sup>	1.410	0.00	0.00
5.1.8	wycena indywidualna	Uszczelnienie styku obróbki z blachy na styku ze ścianami oraz krawędzi płytek w ościeżu uszczelniaczem dekarским w kolorze brązowym	m	11.210	0.00	0.00
5.1.9	KNR 4-01 0810-01 analogia	Uzupełnienie pasa płytek w górnej części cokołu- dwa i trzy rzędy (odcinek 3 rzędowy -dl.*1,5) - kolor płytek dobrany do istniejących	m	12.800	0.00	0.00
5.1.10	wycena indywidualna	Czyszczenie ręczne istniejących płytek na cokole z użyciem chemicznych środków czyszczących	m <sup>2</sup>	3.833	0.00	0.00
5.1.11	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie grubą folią nawierzchni	m <sup>2</sup>	22.400	0.00	0.00
Razem dział: REMONT ELEWACJI PODWÓRZOWEJ						0.00
<b>6 REMONT POMIESZCZENIA 401A</b>						
<b>6.1 45442100-8 45442100-8 Roboty malarskie</b>						
6.1.1	analiza indywidualna	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia pomieszczenia oraz demontaż i montaż roletek okiennych montowanych na suficie - nakład na 2 osobowy zespół roboczy	godz.	3.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.1.2	analiza indywidualna	Odkręcenie i przykręcenie po remoncie łóżek	szt	3.000	0.00	0.00
6.1.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni sufitów i ścian pod malowanie	m <sup>2</sup>	79.798	0.00	0.00
6.1.4	KNR 4-01 1204-08 analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków - naprawa drobnych uszkodzeń tynku gipsem szpachlowym w miejscach uszkodzeń powierzchni i uzupełnieniem akrylu na styku płaszczyzn i w miejscach pęknięć	m <sup>2</sup>	79.798	0.00	0.00
6.1.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym	m <sup>2</sup>	23.821	0.00	0.00
6.1.6	KNR 4-01 1204-02 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki lub uzgodnień z przedstawicielem inwestora	m <sup>2</sup>	55.977	0.00	0.00
6.1.7	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm	m	6.800	0.00	0.00
6.1.8	analiza indywidualna	Demontaż i montaż po malowaniu wyłączników i gniazd oraz osłona drobnych elementów na ścianach	godz.	1.000	0.00	0.00
6.1.9	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią podłóg, drzwi, opraw oświetleniowych, okien z podokiennikami, itp.	m <sup>2</sup>	30.163	0.00	0.00
<b>6.2</b>	<b>45331100-7</b>	<b>45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania</b>				
6.2.1	KNR 4-02 0516-03 z.o.2.5.	Demontaż i montaż grzejnika stalowego do robót malarskich	kpl.	1.000	0.00	0.00
6.2.2	KNNR 4 0406-01	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania	szt	1.000	0.00	0.00
Razem dział: REMONT POMIESZCZENIA 401A						0.00
<b>7</b>		<b>REMONT POMIESZCZENIA 402A</b>				
<b>7.1</b>	<b>45442100-8</b>	<b>45442100-8 Roboty malarskie</b>				
7.1.1	analiza indywidualna	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia pomieszczenia oraz demontaż i montaż roletek okiennych montowanych na suficie - nakład na 2 osobowy zespół roboczy	godz.	3.000	0.00	0.00
7.1.2	analiza indywidualna	Odkręcenie i przykręcenie po remoncie łóżek	szt	3.000	0.00	0.00
7.1.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni sufitów i ścian pod malowanie	m <sup>2</sup>	70.963	0.00	0.00
7.1.4	KNR 4-01 1204-08 analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków - naprawa drobnych uszkodzeń tynku gipsem szpachlowym w miejscach uszkodzeń powierzchni i uzupełnieniem akrylu na styku płaszczyzn i w miejscach pęknięć	m <sup>2</sup>	70.963	0.00	0.00
7.1.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym	m <sup>2</sup>	19.940	0.00	0.00
7.1.6	KNR 4-01 1204-02 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki lub uzgodnień z przedstawicielem inwestora	m <sup>2</sup>	51.023	0.00	0.00
7.1.7	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm	m	0.500	0.00	0.00
7.1.8	analiza indywidualna	Demontaż i montaż po malowaniu wyłączników i gniazd oraz osłona drobnych elementów na ścianach	godz.	1.000	0.00	0.00
7.1.9	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią podłóg, drzwi, opraw oświetleniowych, okien z podokiennikami, itp.	m <sup>2</sup>	26.580	0.00	0.00
<b>7.2</b>	<b>45331100-7</b>	<b>45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania</b>				
7.2.1	KNR 4-02 0516-03 z.o.2.5.	Demontaż i montaż grzejnika stalowego do robót malarskich	kpl.	1.000	0.00	0.00
7.2.2	KNNR 4 0406-01	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania	szt	1.000	0.00	0.00
Razem dział: REMONT POMIESZCZENIA 402A						0.00
<b>8</b>		<b>REMONT POMIESZCZENIA 403A</b>				
<b>8.1</b>	<b>45442100-8</b>	<b>45442100-8 Roboty malarskie</b>				
8.1.1	analiza indywidualna	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia pomieszczenia - nakład na 2 osobowy zespół roboczy	godz.	0.500	0.00	0.00
8.1.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni sufitów i ścian pod malowanie	m <sup>2</sup>	16.039	0.00	0.00
8.1.3	KNR 4-01 1204-08 analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków - naprawa drobnych uszkodzeń tynku gipsem szpachlowym w miejscach uszkodzeń powierzchni i uzupełnieniem akrylu na styku płaszczyzn i w miejscach pęknięć	m <sup>2</sup>	16.039	0.00	0.00
8.1.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym	m <sup>2</sup>	2.285	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8.1.5	KNR 4-01 1204-02 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki lub uzgodnień z przedstawicielem inwestora	m <sup>2</sup>	13.754	0.00	0.00
8.1.6	analiza indywidualna	Demontaż i montaż po malowaniu wyłączników i gniazd oraz osłona drobnych elementów na ścianach	godz.	0.500	0.00	0.00
8.1.7	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią podłóg, drzwi, opraw oświetleniowych, itp.	m <sup>2</sup>	7.845	0.00	0.00
Razem dział: REMONT						0.00
<b>9</b>	<b>REMONT POMIESZCZENIA 403A</b>					
<b>9.1</b>	<b>45442100-8</b>	<b>45442100-8 Roboty malarskie</b>				
9.1.1	analiza indywidualna	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia pomieszczenia oraz demontaż i montaż roletek okiennych montowanych na suficie - nakład na 2 osobowy zespół roboczy	godz.	2.500	0.00	0.00
9.1.2	analiza indywidualna	Odkręcenie i przykręcenie po remoncie łóżek	szt	2.000	0.00	0.00
9.1.3	NRRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni sufitów i ścian pod malowanie	m <sup>2</sup>	55.450	0.00	0.00
9.1.4	KNR 4-01 1204-08 analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków - naprawa drobnych uszkodzeń tynku gipsem szpachlowym w miejscach uszkodzeń powierzchni i uzupełnieniem akrylu na styku płaszczyzn i w miejscach pęknięć	m <sup>2</sup>	55.450	0.00	0.00
9.1.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym	m <sup>2</sup>	14.592	0.00	0.00
9.1.6	KNR 4-01 1204-02 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki lub uzgodnień z przedstawicielem inwestora	m <sup>2</sup>	40.858	0.00	0.00
9.1.7	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm	m	8.940	0.00	0.00
9.1.8	analiza indywidualna	Demontaż i montaż po malowaniu wyłączników i gniazd oraz osłona drobnych elementów na ścianach	godz.	1.000	0.00	0.00
9.1.9	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią podłóg, drzwi, opraw oświetleniowych, okien z podokiennikami, itp.	m <sup>2</sup>	18.842	0.00	0.00
<b>9.2</b>	<b>45331100-7</b>	<b>45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania</b>				
9.2.1	KNR 4-02 0516-03 z.o.2.5.	Demontaż i montaż grzejnika stalowego do robót malarskich	kpl.	1.000	0.00	0.00
9.2.2	KNNR 4 0406-01	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania	szt	1.000	0.00	0.00
Razem dział: REMONT						0.00
<b>10</b>	<b>REMONT POMIESZCZENIA 403bA</b>					
<b>10.1</b>	<b>45442100-8</b>	<b>45442100-8 Roboty malarskie</b>				
10.1.1	analiza indywidualna	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia pomieszczenia oraz demontaż i montaż roletek okiennych montowanych na suficie - nakład na 2 osobowy zespół roboczy	godz.	4.000	0.00	0.00
10.1.2	analiza indywidualna	Odkręcenie i przykręcenie po remoncie łóżek	szt	3.000	0.00	0.00
10.1.3	NRRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni sufitów i ścian pod malowanie	m <sup>2</sup>	97.520	0.00	0.00
10.1.4	KNR 4-01 1204-08 analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków - naprawa drobnych uszkodzeń tynku gipsem szpachlowym w miejscach uszkodzeń powierzchni i uzupełnieniem akrylu na styku płaszczyzn i w miejscach pęknięć	m <sup>2</sup>	97.520	0.00	0.00
10.1.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym	m <sup>2</sup>	31.898	0.00	0.00
10.1.6	KNR 4-01 1204-02 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki lub uzgodnień z przedstawicielem inwestora	m <sup>2</sup>	65.622	0.00	0.00
10.1.7	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm	m	7.740	0.00	0.00
10.1.8	analiza indywidualna	Demontaż i montaż po malowaniu wyłączników i gniazd oraz osłona drobnych elementów na ścianach	godz.	1.500	0.00	0.00
10.1.9	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią podłóg, drzwi, opraw oświetleniowych, okien z podokiennikami, itp.	m <sup>2</sup>	41.048	0.00	0.00
<b>10.2</b>	<b>45331100-7</b>	<b>45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania</b>				
10.2.1	KNR 4-02 0516-03 z.o.2.5.	Demontaż i montaż grzejnika stalowego do robót malarskich	kpl.	2.000	0.00	0.00
10.2.2	KNNR 4 0406-01	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania	szt	2.000	0.00	0.00
Razem dział: REMONT						0.00
POMIESZCZENIA 403bA						0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>11</b>		<b>REMONT POMIESZCZENIA 404A</b>				
<b>11.1</b>	<b>45442100-8</b>	<b>45442100-8 Roboty malarskie</b>				
11.1.1	1 analiza indywidualna	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia pomieszczenia oraz demontaż i montaż roletek okiennych montowanych na suficie - nakład na 2 osobowy zespół roboczy	godz.	3.000	0.00	0.00
11.1.1	2 analiza indywidualna	Odkręcenie i przykręcenie po remoncie łóżek	szt	3.000	0.00	0.00
11.1.1	3 NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni sufitów i ścian pod malowanie	m <sup>2</sup>	73.630	0.00	0.00
11.1.1	4 KNR 4-01 1204-08 analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków - naprawa drobnych uszkodzeń tynku gipsem szpachlowym w miejscach uszkodzeń powierzchni i uzupełnieniem akrylu na styku płaszczyzn i w miejscach pęknięć	m <sup>2</sup>	73.630	0.00	0.00
11.1.1	5 KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym	m <sup>2</sup>	20.889	0.00	0.00
11.1.1	6 KNR 4-01 1204-02 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki lub uzgodnień z przedstawicielem inwestora	m <sup>2</sup>	52.741	0.00	0.00
11.1.1	7 KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm	m	1.260	0.00	0.00
11.1.1	8 analiza indywidualna	Demontaż i montaż po malowaniu wyłączników i gniazd oraz osłona drobnych elementów na ścianach	godz.	1.500	0.00	0.00
11.1.1	9 KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią podłóg, drzwi, opraw oświetleniowych, okien z podokiennikami, itp.	m <sup>2</sup>	27.660	0.00	0.00
<b>11.2</b>	<b>45331100-7</b>	<b>45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania</b>				
11.2.1	1 KNR 4-02 0516-03 z.o.2.5.	Demontaż i montaż grzejnika stalowego do robót malarskich	kpl.	1.000	0.00	0.00
11.2.2	2 KNNR 4 0406-01	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania	szt	1.000	0.00	0.00
Razem dział: REMONT POMIESZCZENIA 404A						0.00
<b>12</b>		<b>REMONT POMIESZCZENIA 405A</b>				
<b>12.1</b>	<b>45442100-8</b>	<b>45442100-8 Roboty malarskie</b>				
12.1.1	1 analiza indywidualna	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia pomieszczenia oraz demontaż i montaż roletek okiennych montowanych na suficie - nakład na 2 osobowy zespół roboczy	godz.	3.000	0.00	0.00
12.1.1	2 analiza indywidualna	Odkręcenie i przykręcenie po remoncie łóżek	szt	3.000	0.00	0.00
12.1.1	3 NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni sufitów i ścian pod malowanie	m <sup>2</sup>	80.617	0.00	0.00
12.1.1	4 KNR 4-01 1204-08 analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków - naprawa drobnych uszkodzeń tynku gipsem szpachlowym w miejscach uszkodzeń powierzchni i uzupełnieniem akrylu na styku płaszczyzn i w miejscach pęknięć	m <sup>2</sup>	80.617	0.00	0.00
12.1.1	5 KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym	m <sup>2</sup>	24.281	0.00	0.00
12.1.1	6 KNR 4-01 1204-02 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki lub uzgodnień z przedstawicielem inwestora	m <sup>2</sup>	56.336	0.00	0.00
12.1.1	7 KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm	m	6.940	0.00	0.00
12.1.1	8 analiza indywidualna	Demontaż i montaż po malowaniu wyłączników i gniazd oraz osłona drobnych elementów na ścianach	godz.	1.000	0.00	0.00
12.1.1	9 KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią podłóg, drzwi, opraw oświetleniowych, okien z podokiennikami, itp.	m <sup>2</sup>	30.901	0.00	0.00
<b>12.2</b>	<b>45331100-7</b>	<b>45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania</b>				
12.2.1	1 KNR 4-02 0516-03 z.o.2.5.	Demontaż i montaż grzejnika stalowego do robót malarskich	kpl.	1.000	0.00	0.00
12.2.2	2 KNNR 4 0406-01	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania	szt	1.000	0.00	0.00
Razem dział: REMONT POMIESZCZENIA 405A						0.00
<b>13</b>		<b>REMONT POMIESZCZENIA 501A</b>				
<b>13.1</b>	<b>45442100-8</b>	<b>45442100-8 Roboty malarskie</b>				
13.1.1	1 analiza indywidualna	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia pomieszczenia oraz demontaż i montaż roletek okiennych montowanych na suficie - nakład na 2 osobowy zespół roboczy	godz.	3.000	0.00	0.00
13.1.1	2 analiza indywidualna	Odkręcenie i przykręcenie po remoncie łóżek	szt	3.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
13.1.	NNRNKB 202 3 1134-02	Gruntowanie powierzchni sufitów i ścian pod malowanie	m <sup>2</sup>	75.235	0.00	0.00
13.1.	KNR 4-01 1204- 4 08 analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków - naprawa drobnych uszkodzeń tynku gipsem szpachlowym w miejscach uszkodzeń powierzchni i uzupełnieniem akrylu na styku płaszczyzn i w miejscach pęknięć	m <sup>2</sup>	75.235	0.00	0.00
13.1.	KNR 4-01 1204- 5 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym	m <sup>2</sup>	25.203	0.00	0.00
13.1.	KNR 4-01 1204- 6 02 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki lub uzgodnień z przedstawicielem inwestora	m <sup>2</sup>	50.032	0.00	0.00
13.1.	KNR 4-01 1212- 7 28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm	m	3.200	0.00	0.00
13.1.	8 analiza indywidualna	Demontaż i montaż po malowaniu wyłączników i gniazd oraz osłona drobnych elementów na ścianach	godz.	1.000	0.00	0.00
13.1.	KNR-W 4-01 9 1216-01	Zabezpieczenie folią podłóg, drzwi, opraw oświetleniowych, okien z podokiennikami, itp.	m <sup>2</sup>	30.615	0.00	0.00
<b>13.2</b>	<b>45331100-7</b>	<b>45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania</b>				
13.2.	KNR 4-02 0516- 1 04 z.o.2.5.	Demontaż i montaż grzejnika stalowego do robót malarskich	kpl.	1.000	0.00	0.00
13.2.	KNNR 4 0406-01 2	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania	szt	1.000	0.00	0.00
Razem dział: REMONT POMIESZCZENIA 501A						0.00
<b>14</b>		<b>REMONT POMIESZCZENIA 502A</b>				
<b>14.1</b>	<b>45442100-8</b>	<b>45442100-8 Roboty malarskie</b>				
14.1.	1 analiza indywidualna	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia pomieszczenia oraz demontaż i montaż roletek okiennych montowanych na suficie - nakład na 2 osobowy zespół roboczy	godz.	3.000	0.00	0.00
14.1.	2 analiza indywidualna	Odkręcenie i przykręcenie po remoncie łóżek	szt	3.000	0.00	0.00
14.1.	NNRNKB 202 3 1134-02	Gruntowanie powierzchni sufitów i ścian pod malowanie	m <sup>2</sup>	65.346	0.00	0.00
14.1.	KNR 4-01 1204- 4 08 analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków - naprawa drobnych uszkodzeń tynku gipsem szpachlowym w miejscach uszkodzeń powierzchni i uzupełnieniem akrylu na styku płaszczyzn i w miejscach pęknięć	m <sup>2</sup>	65.346	0.00	0.00
14.1.	KNR 4-01 1204- 5 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym	m <sup>2</sup>	20.602	0.00	0.00
14.1.	KNR 4-01 1204- 6 02 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki lub uzgodnień z przedstawicielem inwestora	m <sup>2</sup>	44.744	0.00	0.00
14.1.	KNR 4-01 1212- 7 28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm	m	0.400	0.00	0.00
14.1.	8 analiza indywidualna	Demontaż i montaż po malowaniu wyłączników i gniazd oraz osłona drobnych elementów na ścianach	godz.	1.000	0.00	0.00
14.1.	KNR-W 4-01 9 1216-01	Zabezpieczenie folią podłóg, drzwi, opraw oświetleniowych, okien z podokiennikami, itp.	m <sup>2</sup>	26.106	0.00	0.00
<b>14.2</b>	<b>45331100-7</b>	<b>45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania</b>				
14.2.	KNR 4-02 0516- 1 04 z.o.2.5.	Demontaż i montaż grzejnika stalowego do robót malarskich	kpl.	1.000	0.00	0.00
14.2.	KNNR 4 0406-01 2	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania	szt	1.000	0.00	0.00
Razem dział: REMONT POMIESZCZENIA 502A						0.00
<b>15</b>		<b>REMONT POMIESZCZENIA 503A</b>				
<b>15.1</b>	<b>45442100-8</b>	<b>45442100-8 Roboty malarskie</b>				
15.1.	1 analiza indywidualna	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia pomieszczenia - nakład na 2 osobowy zespół roboczy	godz.	0.500	0.00	0.00
15.1.	NNRNKB 202 2 1134-02	Gruntowanie powierzchni sufitów i ścian pod malowanie	m <sup>2</sup>	16.504	0.00	0.00
15.1.	KNR 4-01 1204- 3 08 analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków - naprawa drobnych uszkodzeń tynku gipsem szpachlowym w miejscach uszkodzeń powierzchni i uzupełnieniem akrylu na styku płaszczyzn i w miejscach pęknięć	m <sup>2</sup>	16.504	0.00	0.00
15.1.	KNR 4-01 1204- 4 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym	m <sup>2</sup>	2.608	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
15.1.5	KNR 4-01 1204-02 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki lub uzgodnień z przedstawicielem inwestora	m <sup>2</sup>	13.896	0.00	0.00
15.1.6	analiza indywidualna	Demontaż i montaż po malowaniu wyłączników i gniazd oraz osłona drobnych elementów na ścianach	godz.	0.500	0.00	0.00
15.1.7	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią podłóg, drzwi, opraw oświetleniowych, itp.	m <sup>2</sup>	8.168	0.00	0.00
Razem dział: REMONT POMIESZCZENIA 503A						0.00
<b>16</b>	<b>REMONT POMIESZCZENIA 503aA</b>					
<b>16.1</b>	<b>45442100-8</b>	<b>45442100-8 Roboty malarskie</b>				
16.1.1	analiza indywidualna	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia pomieszczenia oraz demontaż i montaż roletek okiennych montowanych na suficie - nakład na 2 osobowy zespół roboczy	godz.	2.500	0.00	0.00
16.1.2	analiza indywidualna	Odkręcenie i przykręcenie po remoncie łóżek	szt	2.000	0.00	0.00
16.1.3	NRRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni sufitów i ścian pod malowanie	m <sup>2</sup>	49.914	0.00	0.00
16.1.4	KNR 4-01 1204-08 analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków - naprawa drobnych uszkodzeń tynku gipsem szpachlowym w miejscach uszkodzeń powierzchni i uzupełnieniem akrylu na styku płaszczyzn i w miejscach pęknięć	m <sup>2</sup>	49.914	0.00	0.00
16.1.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym	m <sup>2</sup>	14.945	0.00	0.00
16.1.6	KNR 4-01 1204-02 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki lub uzgodnień z przedstawicielem inwestora	m <sup>2</sup>	34.969	0.00	0.00
16.1.7	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm	m	5.160	0.00	0.00
16.1.8	analiza indywidualna	Demontaż i montaż po malowaniu wyłączników i gniazd oraz osłona drobnych elementów na ścianach	godz.	1.000	0.00	0.00
16.1.9	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią podłóg, drzwi, opraw oświetleniowych, okien z podokiennikami, itp.	m <sup>2</sup>	18.579	0.00	0.00
<b>16.2</b>	<b>45331100-7</b>	<b>45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania</b>				
16.2.1	KNR 4-02 0516-04 z.o.2.5.	Demontaż i montaż grzejnika stalowego do robót malarskich	kpl.	1.000	0.00	0.00
16.2.2	KNNR 4 0406-01 2	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania	szt	1.000	0.00	0.00
Razem dział: REMONT POMIESZCZENIA 503aA						0.00
<b>17</b>	<b>REMONT POMIESZCZENIA 503bA</b>					
<b>17.1</b>	<b>45442100-8</b>	<b>45442100-8 Roboty malarskie</b>				
17.1.1	analiza indywidualna	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia pomieszczenia oraz demontaż i montaż roletek okiennych montowanych na suficie - nakład na 2 osobowy zespół roboczy	godz.	3.500	0.00	0.00
17.1.2	analiza indywidualna	Odkręcenie i przykręcenie po remoncie łóżek	szt	3.000	0.00	0.00
17.1.3	NRRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni sufitów i ścian pod malowanie	m <sup>2</sup>	89.986	0.00	0.00
17.1.4	KNR 4-01 1204-08 analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków - naprawa drobnych uszkodzeń tynku gipsem szpachlowym w miejscach uszkodzeń powierzchni i uzupełnieniem akrylu na styku płaszczyzn i w miejscach pęknięć	m <sup>2</sup>	89.986	0.00	0.00
17.1.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym	m <sup>2</sup>	33.057	0.00	0.00
17.1.6	KNR 4-01 1204-02 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki lub uzgodnień z przedstawicielem inwestora	m <sup>2</sup>	56.929	0.00	0.00
17.1.7	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm	m	4.800	0.00	0.00
17.1.8	analiza indywidualna	Demontaż i montaż po malowaniu wyłączników i gniazd oraz osłona drobnych elementów na ścianach	godz.	2.000	0.00	0.00
17.1.9	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią podłóg, drzwi, opraw oświetleniowych, okien z podokiennikami, itp.	m <sup>2</sup>	40.413	0.00	0.00
<b>17.2</b>	<b>45331100-7</b>	<b>45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania</b>				
17.2.1	KNR 4-02 0516-04 z.o.2.5.	Demontaż i montaż grzejnika stalowego do robót malarskich	kpl.	2.000	0.00	0.00
17.2.2	KNNR 4 0406-01 2	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania	szt	2.000	0.00	0.00



Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem dział: REMONT POMIESZCZENIA 503bA						0.00
<b>18</b>		<b>REMONT POMIESZCZENIA 504A</b>				
<b>18.1</b>	<b>45442100-8</b>	<b>45442100-8 Roboty malarskie</b>				
18.1.1	analiza indywidualna	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia pomieszczenia oraz demontaż i montaż roletek okiennych montowanych na suficie - nakład na 2 osobowy zespół roboczy	godz.	3.000	0.00	0.00
18.1.2	analiza indywidualna	Odkręcenie i przykręcenie po remoncie łóżek	szt	3.000	0.00	0.00
18.1.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni sufitów i ścian pod malowanie	m <sup>2</sup>	68.406	0.00	0.00
18.1.4	KNR 4-01 1204-08 analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków - naprawa drobnych uszkodzeń tynku gipsem szpachlowym w miejscach uszkodzeń powierzchni i uzupełnieniem akrylu na styku płaszczyzn i w miejscach pęknięć	m <sup>2</sup>	68.406	0.00	0.00
18.1.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym	m <sup>2</sup>	21.472	0.00	0.00
18.1.6	KNR 4-01 1204-02 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki lub uzgodnień z przedstawicielem inwestora	m <sup>2</sup>	46.934	0.00	0.00
18.1.7	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm	m	0.600	0.00	0.00
18.1.8	analiza indywidualna	Demontaż i montaż po malowaniu wyłączników i gniazd oraz osłona drobnych elementów na ścianach	godz.	1.000	0.00	0.00
18.1.9	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią podłóg, drzwi, opraw oświetleniowych, okien z podokiennikami, itp.	m <sup>2</sup>	26.661	0.00	0.00
<b>18.2</b>	<b>45331100-7</b>	<b>45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania</b>				
18.2.1	KNR 4-02 0516-04 z.o.2.5.	Demontaż i montaż grzejnika stalowego do robót malarskich	kpl.	1.000	0.00	0.00
18.2.2	KNNR 4 0406-01 2	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania	szt	1.000	0.00	0.00
Razem dział: REMONT POMIESZCZENIA 504A						0.00
<b>19</b>		<b>REMONT POMIESZCZENIA 505A</b>				
<b>19.1</b>	<b>45442100-8</b>	<b>45442100-8 Roboty malarskie</b>				
19.1.1	analiza indywidualna	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia pomieszczenia oraz demontaż i montaż roletek okiennych montowanych na suficie - nakład na 2 osobowy zespół roboczy	godz.	3.000	0.00	0.00
19.1.2	analiza indywidualna	Odkręcenie i przykręcenie po remoncie łóżek	szt	3.000	0.00	0.00
19.1.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni sufitów i ścian pod malowanie	m <sup>2</sup>	72.711	0.00	0.00
19.1.4	KNR 4-01 1204-08 analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków - naprawa drobnych uszkodzeń tynku gipsem szpachlowym w miejscach uszkodzeń powierzchni i uzupełnieniem akrylu na styku płaszczyzn i w miejscach pęknięć	m <sup>2</sup>	72.711	0.00	0.00
19.1.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym	m <sup>2</sup>	24.174	0.00	0.00
19.1.6	KNR 4-01 1204-02 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki lub uzgodnień z przedstawicielem inwestora	m <sup>2</sup>	48.537	0.00	0.00
19.1.7	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm	m	2.840	0.00	0.00
19.1.8	analiza indywidualna	Demontaż i montaż po malowaniu wyłączników i gniazd oraz osłona drobnych elementów na ścianach	godz.	1.000	0.00	0.00
19.1.9	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią podłóg, drzwi, opraw oświetleniowych, okien z podokiennikami, itp.	m <sup>2</sup>	29.363	0.00	0.00
<b>19.2</b>	<b>45331100-7</b>	<b>45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania</b>				
19.2.1	KNR 4-02 0516-04 z.o.2.5.	Demontaż i montaż grzejnika stalowego do robót malarskich	kpl.	1.000	0.00	0.00
19.2.2	KNNR 4 0406-01 2	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania	szt	1.000	0.00	0.00
Razem dział: REMONT POMIESZCZENIA 505A						0.00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł