

---

**PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ W BUDYNKU BIUROWYM UL. SIEMIRADZKIEGO  
ADRES INWESTYCJI : POZNAŃ UL. SIEMIRADZKIEGO 5a  
INWESTOR : G D D K i A ODDZIAŁ W POZNANIU  
ADRES INWESTORA : POZNAŃ UL. SIEMIRADZKIEGO 5a

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 PIWNICE</b>					
<b>1.1 remont instalacji wodociągowej</b>					
1	KNNR 8	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.25-32 mm na ścianie	m		
d.1.	0108-02				
1		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
2	KNNR 8	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.40-50 mm na ścianie	m		
d.1.	0108-03				
1		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
3	KNNR 8	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr.40-50 mm	msc.		
d.1.	0111-03				
1		4	msc.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNNR 4	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.	0106-04				
1		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
5	KNNR 4	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.	0106-06				
1		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNNR 8	Wymiana trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr.-50 mm	szt		
d.1.	0112-03				
1		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 8	Wstawienie zaworu przelotowego o śr.50 mm	szt		
d.1.	0116-03				
1		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNNR 4	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm-zawór kulowy wodny przelotowy	szt.		
d.1.	0130-04				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 4	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm-zawór zwrotny przelotowy co	szt.		
d.1.	0130-04				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
d.1.	0115-04				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 4	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach stalowych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
d.1.	0118-04				
1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
d.1.	0126-04				
1		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
13	KNNR 8	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr.25-32 mm	szt		
d.1.	0121-02				
1		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNNR 8	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr.40-50 mm	szt		
d.1.	0121-03				
1		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 8	Demontaż zaworu bezpieczeństwa ciężarkowego lub sprężynowego o śr.25-32 mm	szt		
d.1.	0121-06				
1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1. 1	KNNR 8 0127-02	Demontaż urządzenia hydroforowego o pojemności zbiornika 1000 dm3	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.1. 1	KNR 4-01 1304-05 analogia	Spawanie i cięcie stali Wypalanie otworów w stali profilowanej lub blachach o grub. do 10 mm R*99 M*99 S*1-ZBIORNIK HYDROFOROWY	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.1. 1	KNR 4-03 0509-01 analogia	Demontaż i montaż czujników ciśnienia sterujących pompą	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19 d.1. 1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiorki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		6.8	m <sup>3</sup>	6.800	
				RAZEM	6.800
20 d.1. 1	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiorki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m <sup>3</sup>		
		6.8	m <sup>3</sup>	6.800	
				RAZEM	6.800
21 d.1. 1		koszt utylizacji	m <sup>3</sup>		
		6.8	m <sup>3</sup>	6.800	
				RAZEM	6.800
<b>1.2 roboty budowlane</b>					
22 d.1. 2	KNR 4-01 0427-07 analogia	Rozebranie ścianek działowych z GK	m <sup>2</sup>		
		(2.50+3.0+1.0)*3.0+1.0*2.10*2	m <sup>2</sup>	23.700	
				RAZEM	23.700
23 d.1. 2	KNR-W 2-02 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstw 100-02	m <sup>2</sup>		
		3.0*(3.00+1.50)+2.50*1.50*1	m <sup>2</sup>	17.250	
				RAZEM	17.250
24 d.1. 2	KNR 4-01 0432-02	Wyjęcie ościeżnicy o pow. od 1 m2 do 2 m2 ze ścian GK	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.1. 2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.1. 2	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		1.0*2.0	m <sup>2</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.1. 2	KNR 4-01 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)	m <sup>2</sup>		
		1.0*2.0*2	m <sup>2</sup>	4.000	
				RAZEM	4.000
28 d.1. 2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		2.0*(1.50+1.0*2+0.20+0.60)	m <sup>2</sup>	8.600	
				RAZEM	8.600
29 d.1. 2	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m <sup>2</sup>		
		3.00*(1.50+1.0*2+0.20+0.60)	m <sup>2</sup>	12.900	
				RAZEM	12.900
30 d.1. 2	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych typu PORTA okleina drewnopodobna buk	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.05*14	m <sup>2</sup>	25.830	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	25.830
31	KNNR 2 d.1. 1103-01 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych typu PORTA płaskie okleina drewnopodobna buk wypełnienie płyta wiórowa otworowa	m <sup>2</sup>		
		25.83	m <sup>2</sup>	25.830	
				RAZEM	25.830
32	KNR 4-01 d.1. 0920-20 2	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
33	KNR 4-01 d.1. 0354-07 2	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
34	KNR 4-01 d.1. 0354-07 2	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
		1.10*1.00	szt.	1.100	
				RAZEM	1.100
35	KNR-W 2-02 d.1. 1018-03 2	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. 1.0-1.5 m2 pojedyncze uchylno rozwieralne szba bezpieczna k=1,1 kolor biały	m <sup>2</sup>		
		1.10*1.00	m <sup>2</sup>	1.100	
				RAZEM	1.100
36	KNR 4-01 d.1. 0212-02 2	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
		1.0*0.50*0.60	m <sup>3</sup>	0.300	
				RAZEM	0.300
37	KNR 2-02 d.1. 0218-01 2	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m <sup>3</sup>		
		0.30*1.0*0.30+0.30*0.15*1.00	m <sup>3</sup>	0.135	
				RAZEM	0.135
38	NNRNKB d.1. 202 2810-05 2	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m <sup>2</sup>		
		0.45*1.0*2	m <sup>2</sup>	0.900	
				RAZEM	0.900
39	KNR-W 4-01 d.1. 0812-03 2	Wymiana posadzek o pow. do 1 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x30 cm na kleju	m <sup>2</sup>		
		1.50*1.00+1.50*1.00	m <sup>2</sup>	3.000	
				RAZEM	3.000
40	KNR 4-01 d.1. 0313-02 2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m <sup>3</sup>		
		0.25*0.15*1.20	m <sup>3</sup>	0.045	
				RAZEM	0.045
41	KNR 4-01 d.1. 0313-04 2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		1.20	m	1.200	
				RAZEM	1.200
42	KNR 4-01 d.1. 0329-02 2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>2</sup>		
		1.0*2.10	m <sup>2</sup>	2.100	
				RAZEM	2.100
43	KNR 4-01 d.1. 1204-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		7.50*3.0+1.50*1.50+2.0*2.0+1.50*2.50+2.80*3.50	m <sup>2</sup>	42.300	
				RAZEM	42.300
44	KNR 4-01 d.1. 1204-02 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		3.0*(7.50*2+1.50*2+2.0*4+1.50*2+2.50*2+2.80*2+1.0+1.50)	m <sup>2</sup>	126.300	
				RAZEM	126.300

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNR 4-01	usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
d.1.	0106-05				
2		3	m <sup>3</sup>	3.000	
				RAZEM	3.000
46	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-09				
2		3	m <sup>3</sup>	3.000	
				RAZEM	3.000
47	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-10				
2		3	m <sup>3</sup>	3.000	
				RAZEM	3.000
48		koszt utylizacji	m <sup>3</sup>		
d.1.					
2		3	m <sup>3</sup>	3.000	
				RAZEM	3.000
<b>1.3 instalacja c.o.</b>					
49	KNR-W 4-02	Wstawienie trójnika miedzianego kielichowego o śr.zewn. 18 mm	szt.		
d.1.	0603-03				
3		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNR INSTAL	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
d.1.	0301-04				
3		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
51	KNR INSTAL	Rury przyłączone o śr.zew. 18 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kol.		
d.1.	0305-02				
3		2	kol.	2.000	
				RAZEM	2.000
52	KNR INSTAL	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o.	szt.		
d.1.	0308-02				
3		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm 22/600/600	szt.		
d.1.	0418-07				
3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR-W 2-15	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm-zawór termostatyczny	szt.		
d.1.	0412-02				
3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR-W 2-15	Zawory odpowietrzające do grzejnika o śr. 6 mm	szt.		
d.1.	0412-06				
3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>1.4 instalacja elektryczna</b>					
56	KNR 4-03	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm <sup>2</sup> od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl.		
d.1.	0907-01				
4		36	kpl.	36.000	
				RAZEM	36.000
57	KNR 4-03	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw szt.lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 4x20 W-przesunięcie opraw oświetleniowych -oprawy stare	szt.		
d.1.	0606-03				
4	analogia	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
58	KNR 4-03	Wymiana gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych trzybiegunowych do 16 A-przesunięcie na nowe miejsce starych gniazd	szt.		
d.1.	0507-03				
4	analogia	29	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
59	KNR 4-03	Wymiana przełączników -przełożenie na nowe miejsce	szt.		
d.1.	0506-02				
4		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60 d.1. 4	KNR 5-08 0209-01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany w tyn- ku 24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
61 d.1. 4	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
62 d.1. 4	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, prze- krój przewodu 2.5 mm <sup>2</sup> 3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
63 d.1. 4	KNR 5-08 0306-01	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw szt.natynk.-wtynk.do 2.5mm <sup>2</sup> przez przykręcenie z podłączeniem przewodów wtynkowych 2.5mm <sup>2</sup> (3 wyloty) 3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
64 d.1. 4	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobieguno- wych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
<b>2 PARTER</b>					
<b>2.1 Wydział Uzgodnień</b>					
65 d.2. 1	KNR 4-01 0427-07 analogia	Rozebranie szaf typu komandor 5.0*3.15	m <sup>2</sup>	15.750	
				RAZEM	15.750
66 d.2. 1	kalk. warszta- towa	przerobienie szafy typu komandor - wyciecie otworu na drzwi 1,0x2,0 1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
67 d.2. 1	KNR 2-02 1021-06	Szafy wnekowe w okleinie laminowana kolor buk (ścianki boczne,ścianka tylna,podło- ga , daszek,ramki drzwi czereśnia,olcha,szczotki,zamki na wszystkie drzwi) 3.15*3.80+3.15*7.50	m <sup>2</sup>	35.595	
				RAZEM	35.595
68 d.2. 1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1.20*0.25*0.38	m <sup>3</sup>	0.114	
				RAZEM	0.114
69 d.2. 1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalo- wych do I NP 180 mm 3*1.20	m	3.600	
				RAZEM	3.600
70 d.2. 1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.38*2.10*0.50	m <sup>3</sup>	0.399	
				RAZEM	0.399
71 d.2. 1	KNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych typu INTERDOOR OVAL szer.muru 15cm okleina dre- wnopodobna czereśnia,olcha,ościeżnica "80" 0.80*2.05*2	m <sup>2</sup>	3.280	
				RAZEM	3.280
72 d.2. 1	KNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych typu INTERDOOR PREASTIGE płaskie okleina drewnopodobna czereśnia,olcha "80" pełne 0.80*2.05*1	m <sup>2</sup>	1.640	
				RAZEM	1.640
73 d.2. 1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m <sup>2</sup> 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
74 d.2. 1	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej 1.70*3.15	m <sup>2</sup>	5.355	
				RAZEM	5.355

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
75	KNR-W 2-02 d.2. 2003-06 1	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedyn- czych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02  2.60*3.15+2.50*3.15+1.50*3.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.790	
				RAZEM	20.790
76	KNR-W 4-01 d.2. 0817-01 1	Uzupełnienie posadzki o pow. 1.0 - 5.0 m2 z gumolitu typu Forbo Eternal  1.70*0.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.340	
				RAZEM	0.340
77	KNR INSTAL d.2. 0102-02 1	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miętko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych  4	m  m	  4.000	
				RAZEM	4.000
78	KNR INSTAL d.2. 0107-01 1	Podejście do pionu wodociągowego o śr.zew. 15 mm  1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR INSTAL d.2. 0107-07 1	Podejście do grzejnika wody przepływowej  1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNR INSTAL d.2. 0105-01 1	Podejście dopływowe do zaworów czerpialnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm  2	szt.  szt.	  2.000	
				RAZEM	2.000
81	KNR INSTAL d.2. 0109-01 1	Zawór przelotowy wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm  2	szt.  szt.	  2.000	
				RAZEM	2.000
82	KNR 2-15 d.2. 0115-01 1	Baterie zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm  1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNR 2-15 d.2. 0205-02 1	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową  3	m  m	  3.000	
				RAZEM	3.000
84	KNR 2-15 d.2. 0208-03 1	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm  1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
85	KNR 2-15 d.2. 0220-05 1	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce-dwukomorowy z ociekaczem  1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
86	KNR-W 2-15 d.2. 0218-03 1	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm  1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
87	KNR 2-02 d.2. 0829-06 1	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą  1.20*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.400	
				RAZEM	2.400
88	KNR 4-01 d.2. 1204-01 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  11.75*5.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  61.688	
				RAZEM	61.688
89	KNR 4-01 d.2. 1204-02 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  3.15*(11.75*4+5.25*2+1.50*2+5.25*4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  256.725	
				RAZEM	256.725

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90 d.2. 1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
91 d.2. 1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
92 d.2. 1		koszt utylizacji	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2.2 Hol</b>					
93 d.2. 2	KNR 4-01 0427-07 analogia	Rozebranie ścianek działowych z GK	m <sup>2</sup>		
		3.15*5.00	m <sup>2</sup>	15.750	
				RAZEM	15.750
94 d.2. 2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
95 d.2. 2	KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej cegłami	m <sup>3</sup>		
		1.0*2.10*0.38	m <sup>3</sup>	0.798	
				RAZEM	0.798
96 d.2. 2	KNR 4-01 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)	m <sup>2</sup>		
		1.0*2.10*2	m <sup>2</sup>	4.200	
				RAZEM	4.200
97 d.2. 2	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m <sup>2</sup>		
		1.0*2.10*2	m <sup>2</sup>	4.200	
				RAZEM	4.200
98 d.2. 2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		1.80*0.38*0.25	m	0.171	
				RAZEM	0.171
99 d.2. 2	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz. belek stalowych I NP 200-260 mm	m		
		1.80*3	m	5.400	
				RAZEM	5.400
100 d.2. 2	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
		1.20*2.10*0.38	m <sup>3</sup>	0.958	
				RAZEM	0.958
101 d.2. 2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek	m <sup>2</sup>		
		4.10*5.60	m <sup>2</sup>	22.960	
				RAZEM	22.960
102 d.2. 2	KNR 4-01 0708-03	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm	m		
		(1.20+2.10+2.10)*3	m	16.200	
				RAZEM	16.200
103 d.2. 2	KNR 2-02 2011-02 analogia	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm-rozbiórka Rx0,40	m <sup>2</sup>		
		22.96	m <sup>2</sup>	22.960	
				RAZEM	22.960
104 d.2. 2	KNR 2-02 2011-03	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 20 cm Rx2 Mx1,5	m <sup>2</sup>		
		22.96	m <sup>2</sup>	22.960	
				RAZEM	22.960



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
105	KNR-W 4-03 d.2. 0606-01 2 analiza indywidualna	Wymiana opraw świetłókwowych w stropie podwieszonym - demontaż i montaż sta- rych opraw	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
106	KNR 2-02 d.2. 1505-05 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipso- wych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		22.96	m <sup>2</sup>	22.960	
				RAZEM	22.960
107	KNR 2-02 d.2. 0815-04 2	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m <sup>2</sup>		
		3.15*(4.15*2+5.75*2)	m <sup>2</sup>	62.370	
				RAZEM	62.370
108	KNR 2-02 d.2. 1505-03 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gip- sowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		3.15*(4.15*2+5.75*2)	m <sup>2</sup>	62.370	
				RAZEM	62.370
109	KNR 4-01 d.2. 0108-09 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		2	m <sup>3</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
110	KNR 4-01 d.2. 0108-10 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
		2	m <sup>3</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
111	d.2. 2	koszt utylizacji	m <sup>3</sup>		
		2	m <sup>3</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>2.3 w.c.</b>					
112	KNR 4-01 d.2. 0819-15 3	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		2.0*(1.80*4+2.80*2)-0.80*2.0*3	m <sup>2</sup>	20.800	
				RAZEM	20.800
113	KNR 4-01 d.2. 0811-07 3	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m <sup>2</sup>		
		1.80*2.80	m <sup>2</sup>	5.040	
				RAZEM	5.040
114	KNR 4-01 d.2. 0427-07 3 analogia	Rozebranie ścianek działowych z GK 2	m <sup>2</sup>		
		3.00*(2.80+1.80)	m <sup>2</sup>	13.800	
				RAZEM	13.800
115	KNR 4-02 d.2. 0105-03 3	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 50 mm	msc.		
		6	msc.	6.000	
				RAZEM	6.000
116	KNR 4-02 d.2. 0210-04 3	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowy- mi	msc.		
		6	msc.	6.000	
				RAZEM	6.000
117	KNR 4-02 d.2. 0121-01 3	Wymiana baterii umywalkowej z ruchomą wylewką	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
118	KNR 4-02 d.2. 0118-02 3	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 25mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
119	KNR-W 4-02 d.2. 0220-01 3	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem mosiężnym na umywalkę dla NPS	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
120	KNR-W 4-02 d.2. 0224-03 3	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' dla NPS	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
121	KNR-W 2-02 d.2. 2003-06 3	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02	m <sup>2</sup>		
		3.0*2.80	m <sup>2</sup>	8.400	
				RAZEM	8.400
122	KNNR 2 d.2. 1104-02 3	Montaż ościeżnic drewnianych typu INTERDOOR OVAL okleina drewnopodobna olcha	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.05*1	m <sup>2</sup>	1.845	
				RAZEM	1.845
123	KNNR 2 d.2. 1103-01 3	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych typu INTERDOOR PREASTIGE płaskie okleina drewnopodobna olcha	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.05*1	m <sup>2</sup>	1.845	
				RAZEM	1.845
124	KNR 2-02 d.2. 0829-01 3	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		2.00*(1.80*+2.80*2-0.80)	m <sup>2</sup>	18.560	
				RAZEM	18.560
125	KNR 2-02 d.2. 0829-07 3	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		2.00*(1.80*+2.80*2-0.80)	m <sup>2</sup>	18.560	
				RAZEM	18.560
126	KNR 2-02 d.2. 1118-01 3	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		1.80*2.80	m <sup>2</sup>	5.040	
				RAZEM	5.040
127	KNR 2-02 d.2. 1118-07 3	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		1.80*2.80	m <sup>2</sup>	5.040	
				RAZEM	5.040
128	KNR-W 2-02 d.2. 2006-01 3	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych	m <sup>2</sup>		
		1.80*2.80	m <sup>2</sup>	5.040	
				RAZEM	5.040
129	KNR 2-02 d.2. 1505-05 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		1.80*2.80	m <sup>2</sup>	5.040	
				RAZEM	5.040
130	KNR 2-02 d.2. 0815-04 3	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem.pref. i bet. wylewanych	m <sup>2</sup>		
		1.80*1.0*2+2.80*1.0*2	m <sup>2</sup>	9.200	
				RAZEM	9.200
131	KNR 2-02 d.2. 1505-03 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		1.80*1.0*2+2.80*1.0*2	m <sup>2</sup>	9.200	
				RAZEM	9.200
132	KNR 4-03 d.2. 0907-01 3	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm <sup>2</sup> od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
133	KNR 4-03 d.2. 0606-02 3 analogia	Wymiana opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw szt. lub rastrorem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x20 W	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
134	KNR 4-03 d.2. 0507-03 3 analogia	Wymiana gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych trzybiegunowych do 16 A-przesunięcie na nowe miejsce starych gniazd	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
135	KNR 4-03 d.2. 0506-02 3	Wymiana przełączników -przełożenie na nowe miejsce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
136	KNR 5-08 d.2. 0209-01 3	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże betonowe) układany w tyn- ku	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
137	KNR 5-08 d.2. 0302-01 3	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
138	KNR 5-08 d.2. 0302-02 3	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, prze- krój przewodu 2.5 mm2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
139	KNR 5-08 d.2. 0306-01 3	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw szt.natynk.-wtynk.do 2.5mm2 przez przykręcenie z podłączeniem przewodów wtynkowych 2.5mm2 (3 wyloty)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
140	KNR 5-08 d.2. 0307-02 3	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobieguno- wych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
141	KNR 4-01 d.2. 0108-09 3	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		2	m <sup>3</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
142	KNR 4-01 d.2. 0108-10 3	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
		2	m <sup>3</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
143		koszt utylizacji	m <sup>3</sup>		
d.2. 3		2	m <sup>3</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>2.4 Biuro podawcze i Informacja Drogowa</b>					
144	KNR-W 2-02 d.2. 2003-06 4	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedyn- czych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02	m <sup>2</sup>		
		3.15*7.75+2.50*2.0+2.50*2.20	m <sup>2</sup>	34.913	
				RAZEM	34.913
145	KNR-W 2-02 d.2. 1040-05 4	Ścianki aluminiowe z drzwiami szt 2 i szybą matową	m <sup>2</sup>		
		2.50*3.0+4.40*2.50	m <sup>2</sup>	18.500	
				RAZEM	18.500
146		łada drewniana w okleinie olcha 0,60*3,0+0,60*5,0(zaokrąglona z drzwiami )	kpl		
d.2. 4		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
147	KNR 4-01 d.2. 1204-02 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		3.15*(7.75+9.50*2)	m <sup>2</sup>	84.263	
				RAZEM	84.263
148	KNR 4-03 d.2. 0907-01 4	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm2 od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl.		
		36	kpl.	36.000	
				RAZEM	36.000
149	KNR 4-03 d.2. 0606-03 4 analogia	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw szt.lub ras- trem metalowym względnie z tworzyw szt. 4x20 W-przesunięcie opraw oświetlenio- wych -oprawy stare	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
150	KNR 4-03 d.2. 0507-03 4 analogia	Wymiana gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych trzybiegunowych do 16 A-przesunięcie na nowe miejsce starych gniazd	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
151	KNR 4-03 d.2. 0506-02 4	Wymiana przełączników -przełożenie na nowe miejsce	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
152	KNR 5-08 d.2. 0209-01 4	Przewod wtykowy łączny przekrój żył do 7.5mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
153	KNR 5-08 d.2. 0302-01 4	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
154	KNR 5-08 d.2. 0302-02 4	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
155	KNR 5-08 d.2. 0306-01 4	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw szt.natynk.-wtynk.do 2.5mm <sup>2</sup> przez przykręcenie z podłączeniem przewodów wtykowych 2.5mm <sup>2</sup> (3 wyloty)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
156	KNR 5-08 d.2. 0309-02 4	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
<b>3 I PIĘTRO</b>					
<b>3.1 roboty malarskie</b>					
157	KNR 4-01 d.3. 1204-08 1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m <sup>2</sup>		
		11.1+11.9+11.1+15.0+16.2	m <sup>2</sup>	65.300	
				RAZEM	65.300
158	KNR 4-01 d.3. 1204-01 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		11.1+11.9+11.1+15.0+16.2	m <sup>2</sup>	65.300	
				RAZEM	65.300
159	KNR-W 4-01 d.3. 1216-01 1	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		11.1+11.9+11.1+15.0+16.2	m <sup>2</sup>	65.300	
				RAZEM	65.300
160	KNR 4-01 d.3. 1204-08 1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m <sup>2</sup>		
		2.95*(3.80*6+5.20*4+2.50*10)	m <sup>2</sup>	202.370	
				RAZEM	202.370
161	KNR 4-01 d.3. 1204-02 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		2.95*(3.80*6+5.20*4+2.50*10)	m <sup>2</sup>	202.370	
				RAZEM	202.370
<b>4 II PIĘTRO</b>					
<b>4.1 remont pomieszczeń i roboty malarskie</b>					
162	KNR 4-01 d.4. 0426-04 1	Rozebranie obicia ścian-boazerie	m <sup>2</sup>		
		3.00*(5.25+5.75+4.10)	m <sup>2</sup>	45.300	
				RAZEM	45.300
163	KNR 2-02 d.4. 2008-01 1	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na podłożu ceramicznym	m <sup>2</sup>		
		3.00*(5.25+5.75+4.10)	m <sup>2</sup>	45.300	
				RAZEM	45.300
164	KNR 4-01 d.4. 0427-07 1 analogia	Rozebranie ścianek działowych z GK - wycięcie otworu na drzwi R x 2	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.0*2.0	m <sup>2</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
165	KNNR 2 d.4. 1104-02 1	Montaż ościeżnic drewnianych typu INTERDOOR OVAL okleina drewnopodobna ol- cha	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.05*1	m <sup>2</sup>	1.845	
				RAZEM	1.845
166	KNNR 2 d.4. 1103-01 1	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych typu INTERDOOR PREASTIGE płaskie okleina drewnopodobna olcha	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.05*1	m <sup>2</sup>	1.845	
				RAZEM	1.845
167	KNR 4-01 d.4. 0818-05 1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		22.4	m <sup>2</sup>	22.400	
				RAZEM	22.400
168	KNR-W 2-02 d.4. 2003-06 1	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedyn- czych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02	m <sup>2</sup>		
		3.0*4.20	m <sup>2</sup>	12.600	
				RAZEM	12.600
169	KNR 4-01 d.4. 0816-04 1	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym	m <sup>2</sup>		
		22.4	m <sup>2</sup>	22.400	
				RAZEM	22.400
170	KNR 2-02 d.4. 1111-08 1	Lakierowanie posadzek i parkietów	m <sup>2</sup>		
		22.4	m <sup>2</sup>	22.400	
				RAZEM	22.400
171	KNR 2-02 d.4. 1113-08 1	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane	m		
		4.20*2+2.20*2+2.20*2+5.75*2	m	28.700	
				RAZEM	28.700
172	d.4. 1	montaż nowego systemu zasłaniania okien-Vertikale	m <sup>2</sup>		
		2.20*3.0*2+4.40*3.0	m <sup>2</sup>	26.400	
				RAZEM	26.400
173	KNR-W 4-01 d.4. 1216-01 1	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		22.4+26.9+15.3+15.2+10.9	m <sup>2</sup>	90.700	
				RAZEM	90.700
174	KNR 4-01 d.4. 1204-08 1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z po- szpachlow.nierówności	m <sup>2</sup>		
		22.4+26.9+15.3+15.2+10.9	m <sup>2</sup>	90.700	
				RAZEM	90.700
175	KNR 4-01 d.4. 1204-01 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		22.4+26.9+15.3+15.2+10.9	m <sup>2</sup>	90.700	
				RAZEM	90.700
176	KNR 4-01 d.4. 1204-08 1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z po- szpachlow.nierówności	m <sup>2</sup>		
		3.0*(2.20*4+4.40*2+5.75*2+4.20*2+5.20*2+5.20*4+2.75*4+2.45*2+4.20*2)	m <sup>2</sup>	279.000	
				RAZEM	279.000
177	KNR 4-01 d.4. 1204-02 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		3.0*(2.20*4+4.40*2+5.75*2+4.20*2+5.20*2+5.20*4+2.75*4+2.45*2+4.20*2)	m <sup>2</sup>	279.000	
				RAZEM	279.000
<b>5 III PIĘTRO</b>					
<b>5.1 roboty malarskie</b>					
178	KNR 4-01 d.5. 1204-08 1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z po- szpachlow.nierówności	m <sup>2</sup>		
		15.1+16.1+15.1+11.1+11.9+11.1	m <sup>2</sup>	80.400	
				RAZEM	80.400
179	KNR 4-01 d.5. 1204-01 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		80.40	m <sup>2</sup>	80.400	
				RAZEM	80.400
180	KNR-W 4-01 d.5. 1216-01 1	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		80.40	m <sup>2</sup>	80.400	
				RAZEM	80.400
181	KNR 4-01 d.5. 1204-08 1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m <sup>2</sup>		
		3.05*(5.20*12+2.50*12)	m <sup>2</sup>	281.820	
				RAZEM	281.820
182	KNR 4-01 d.5. 1204-02 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		281.82	m <sup>2</sup>	281.820	
				RAZEM	281.820
<b>6 IV PIĘTRO</b>					
<b>6.1 roboty remontowe i malarskie</b>					
183	KNR 2-02 d.6. 1021-06 1 analogia	Szafy wnękowe w okleinie laminowana kolor buk (ścianki boczne,ścianka tylna,podłoga , daszek,ramki drzwi czereśnia,olcha,szczotki,zamki na wszystkie drzwi)-demontaż i przestawienie w nowym miejscu Rx3,00	m <sup>2</sup>		
		5.20*3.05	m <sup>2</sup>	15.860	
				RAZEM	15.860
184	KNR 4-01 d.6. 0427-07 1 analogia	Rozebranie ścianek działowych z GK	m <sup>2</sup>		
		5.20*3.05	m <sup>2</sup>	15.860	
				RAZEM	15.860
185	KNR-W 4-01 d.6. 0817-01 1	Uzupełnienie posadzki o pow. 1.0 - 5.0 m2 z gumolitu typu Forbo Eternal	m <sup>2</sup>		
		5.20*2.00	m <sup>2</sup>	10.400	
				RAZEM	10.400
186	KNR 4-03 d.6. 0907-01 1	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm2 od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl.		
		36	kpl.	36.000	
				RAZEM	36.000
187	KNR 4-03 d.6. 0606-03 1 analogia	Wymiana opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw szt.lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 4x20 W-przesunięcie opraw oświetleniowych -oprawy stare	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
188	KNR 4-03 d.6. 0507-03 1 analogia	Wymiana gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych trzybiegunowych do 16 A-przesunięcie na nowe miejsce starych gniazd	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
189	KNR 4-03 d.6. 0506-02 1	Wymiana przełączników -przełożenie na nowe miejsce	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
190	KNR 5-08 d.6. 0209-01 1	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
191	KNR 5-08 d.6. 0302-01 1	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
192	KNR 5-08 d.6. 0302-02 1	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
193	KNR 5-08 d.6. 0306-01 1	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw szt.natynk.-wtynk.do 2.5mm2 przez przykręcenie z podłączeniem przewodów wtynkowych 2.5mm2 (3 wyloty)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
194	KNR 5-08 d.6. 0309-02 1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
195 d.6. 1		montaż nowego systemu zasłaniania okien-Vertikale	m <sup>2</sup>		
		3.05*(2.75+8.00)	m <sup>2</sup>	32.788	
				RAZEM	32.788
196 d.6. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		48.2+12.8	m <sup>2</sup>	61.000	
				RAZEM	61.000
197 d.6. 1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m <sup>2</sup>		
		48.2+12.8	m <sup>2</sup>	61.000	
				RAZEM	61.000
198 d.6. 1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		48.2+12.8	m <sup>2</sup>	61.000	
				RAZEM	61.000
199 d.6. 1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m <sup>2</sup>		
		3.05*(5.20*2+8.0*2+2.75*2+3.85*2)	m <sup>2</sup>	120.780	
				RAZEM	120.780
200 d.6. 1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		3.05*(5.20*2+8.0*2+2.75*2+3.85*2)	m <sup>2</sup>	120.780	
				RAZEM	120.780
201 d.6. 1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
202 d.6. 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		2.0*(1.2*4+1.4*4+2.0*4+1.5*4)	m <sup>2</sup>	48.800	
				RAZEM	48.800
203 d.6. 1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m <sup>2</sup>		
		1.20*2.0+1.40*2.0+1.50*1.20+1.40*1.50	m <sup>2</sup>	9.100	
				RAZEM	9.100
204 d.6. 1	KNR 4-02 0105-01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 20 mm	msc.		
		4	msc.	4.000	
				RAZEM	4.000
205 d.6. 1	KNR 4-02 0105-03	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 50 mm	msc.		
		6	msc.	6.000	
				RAZEM	6.000
206 d.6. 1	KNR 4-02 0210-04	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	msc.		
		6	msc.	6.000	
				RAZEM	6.000
207 d.6. 1	KNR-W 2-15 0114-03	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
208 d.6. 1	KNR-W 2-15 0117-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
209 d.6. 1	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
210	KNR 2-15 d.6. 0205-02 1	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
211	KNR 2-15 d.6. 0208-03 1	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
212	KNR 2-15 d.6. 0220-05 1	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce-zlewozmywak stalowy dwukomorowy z ociekaczem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
213	KNR-W 2-15 d.6. 0218-03 1	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
214	KNR 4-01 d.6. 0427-07 1 analogia	Rozebranie ścianek działowych z GK-zabudowa pionów	m <sup>2</sup>		
		3.05*1.20+3.05*1.40	m <sup>2</sup>	7.930	
				RAZEM	7.930
215	KNR-W 2-02 d.6. 2004-06 1	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jdwuwarstwo 100-02	m <sup>2</sup>		
		3.05*1.20+3.05*1.40	m <sup>2</sup>	7.930	
				RAZEM	7.930
216	KNNR 2 d.6. 1104-02 1	Montaż ościeżnic drewnianych typu INTERDOOR OVAL okleina drewnopodobna olcha	m <sup>2</sup>		
		0.80*2.05*2	m <sup>2</sup>	3.280	
				RAZEM	3.280
217	KNNR 2 d.6. 1103-01 1	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych typu INTERDOOR PREASTIGE płaskie okleina drewnopodobna olcha	m <sup>2</sup>		
		0.80*2.05*2	m <sup>2</sup>	3.280	
				RAZEM	3.280
218	KNR 2-02 d.6. 0829-01 1	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		2.00*(1.20*4+1.40*4+2.0*4+1.50*4-0.80*6)	m <sup>2</sup>	39.200	
				RAZEM	39.200
219	KNR 2-02 d.6. 0829-07 1	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		2.00*(1.20*4+1.40*4+2.0*4+1.50*4-0.80*6)	m <sup>2</sup>	39.200	
				RAZEM	39.200
220	KNR 2-02 d.6. 1118-01 1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		1.20*2.0+1.40*2.0+1.50*1.20+1.50*1.40	m <sup>2</sup>	9.100	
				RAZEM	9.100
221	KNR 2-02 d.6. 1118-07 1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		1.20*2.0+1.40*2.0+1.50*1.20+1.50*1.40	m <sup>2</sup>	9.100	
				RAZEM	9.100
222	KNR 4-01 d.6. 1204-08 1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m <sup>2</sup>		
		1.20*2.0+1.40*2.0+1.50*1.20+1.50*1.40	m <sup>2</sup>	9.100	
				RAZEM	9.100
223	KNR 4-01 d.6. 1204-01 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		1.20*2.0+1.40*2.0+1.50*1.20+1.50*1.40	m <sup>2</sup>	9.100	
				RAZEM	9.100
224	KNR 4-01 d.6. 1204-08 1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m <sup>2</sup>		
		1.0*(2.0*4+1.50*4+1.40*4+1.20*4)	m <sup>2</sup>	24.400	
				RAZEM	24.400



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
225	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.6.	1204-02				
1		1.0*(2.0*4+1.50*4+1.40*4+1.20*4)	m <sup>2</sup>	24.400	
				RAZEM	24.400