

---

## KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : „REMONT POMIESZCZEŃ NAUKOWO-BADAWCZYCH BUDYNKU IB PAN W KRAKOWIE  
ADRES INWESTYCJI : INSTYTUT BOTANIKI ,KRAKÓW,ul.LUBICZ 46  
INWESTOR : Instytut Botaniki im. Wł. Szafera Polskiej Akademii Nauk  
ADRES INWESTORA : Ul. Lubicz 46, 31-512 Kraków  
DATA OPRACOWANIA : 2018-08-06

---

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Do prawidłowej wyceny należy przyjąć że , wszystkie prace będą wykonywane w czynnej jednostce naukowej i mają być prowadzone tak aby nie zakłócać ciągłości pracy obiektu , Roboty głośne mają być uzgadniane i wykonywane w czasie uzgodnionym z Inwestorem . Godziny wykonywania robót remontowych od 7 00 - 17 00

WYKONAWCA :

Data opracowania  
2018-08-06

INWESTOR :

000325831  
INSTYTUT BOTANIKI im. W. Szafera  
POLSKIEJ AKADEMII NAUK  
31-512 Kraków, ul. Lubicz 46  
Data zatwierdzenia :  
centr. tel. 12 42-41-700 fax 12 42-197-90  
NIP 675 000 18 11

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>ROBOTY REMONTOWE w BUDYNKU INSTYTUTU BOTANIKI PAN</b>					
1 Stary budynek					
1.1 Pracownia digitalizacji					
1	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych (wykładzina)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0818-05				
1		3.60*6.30+2.65*6.40	m <sup>2</sup>	39.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.64</b>
2		demontaż regałów stalowych na ścianach R=10	kpl		
d.1.	analiza indywidualna				
1		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR-W 4-	Rozbiórka cokolików	m		
d.1.	01 0808-08				
1		(12.65+4.40+3.60)*2 6.30*6	m	41.300	
			m	37.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.100</b>
4	KNR 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm <sup>2</sup> z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub instalacja p.poż. telefoniczna	m		
d.1.	1117-01				
1		136	m	136.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.000</b>
5	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
d.1.	1124-01				
1		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
6	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
d.1.	1122-02				
1		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
7	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym zawieszanych	szt.		
d.1.	1133-02				
1		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
8	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1.	0235-06				
1		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.1.	0132-01				
1		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.	1202-09				
1		(3.60+6.30)*3.16*2+3.60*6.30	m <sup>2</sup>	85.248	
		(6.30+4.40)*3.16*2+6.30*4.40	m <sup>2</sup>	95.344	
		(2.65+6.30)*3.16*2+2.65*6.30	m <sup>2</sup>	73.259	
				<b>RAZEM</b>	<b>253.851</b>
11	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobanie farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0713-01				
1		253.851*60%	m <sup>2</sup>	152.3106	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.3106</b>
12	ORGB 2-02	Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe,	m <sup>2</sup>		
d.1.	1134-0201				
1		(3.60+6.30)*3.16*2	m <sup>2</sup>	62.57	
		(6.30+4.40)*3.16*2	m <sup>2</sup>	67.62	
		(2.65+6.30)*3.16*2	m <sup>2</sup>	56.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>186.76</b>
13	ORGB 2-02	Gruntowanie podłogi, powierzchnie poziome,	m <sup>2</sup>		
d.1.	1134-0101				
1		3.60*6.30+4.40*6.30+2.65*6.30	m <sup>2</sup>	67.10	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m <sup>2</sup>	RAZEM	67.10
d.1.	1204-01	sufitów - farba lateksowa	m <sup>2</sup>		
1		67.095	m <sup>2</sup>	67.095	
				RAZEM	67.095
15	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-02	ścian - farba lateksowa	m <sup>2</sup>		
1		186.76	m <sup>2</sup>	186.760	
				RAZEM	186.760
16	KNR 19-01	Usunięcie starej farby olejnej, ługowanie z powierzchni drewnianych	m <sup>2</sup>		
d.1.	1310-03		m <sup>2</sup>		
1		0.80*2.00*4	m <sup>2</sup>	6.40	
				RAZEM	6.40
17	TZKNBK 20	Flekowanie stolarki, dopłata za fleki w elementach profilowych, pod bez-	szt		
d.1.	0124-0603	barwne lakierowanie, politurowanie, do 10 cm <sup>2</sup>	szt		
1		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
18	KNR 19-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych półskrzydłowych, skrzynkowych i ze-	szt		
d.1.	1005-02	spolonych	szt		
1		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
19	KNR 4-01	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1.	1210-08	do 1.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
1		2.00*0.80*2*4	m <sup>2</sup>	12.800	
				RAZEM	12.800
20	KNR 19-01	Założenie na nowym miejscu okuć okiennych i drzwiowych, klamki z szyl-	szt		
d.1.	1025-20	dami	szt		
1		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
21	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych C-4 złoty dąb	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1136-01		m <sup>2</sup>		
1		29.889	m <sup>2</sup>	29.889	
				RAZEM	29.889
22	KNR 2-02	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichloru winylu	m		
d.1.	1113-06	klejone	m		
1		(3.80+5.00)*2	m	17.600	
				RAZEM	17.600
23	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie	kpl.		
d.1.	0502-09	mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
1		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłóvkowych z bla-	szt.		
d.1.	0511-13	chy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych	szt.		
1		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
25	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegu-	szt.		
d.1.	0309-02	nowych w puszkach z podłączeniem	szt.		
1		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
26	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegu-	szt.		
d.1.	0309-02	nowych w puszkach z podłączeniem	szt.		
1		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
27	analiza in-	Ponowny montaż zdemontowanych regałów stalowych na ścianach R=	kpl.		
d.1.	dywidualna	10rg	kpl.		
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
28		Przeładnienie i uruchomienie trzech gniazd sieci komputerowej i telefonicznej w pomieszczeniach R-12 rg	kpl.		
d.1.					
1		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 19 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-13				
1	0108-16	2.5	m <sup>3</sup>	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
30		Wykonanie klimatyzacji dwóch pomieszczeń z rozbudowaną jednostką przygotowaną pod przyszłe jednostki. MCY-MHP0406HT-E 2 1 MMK-AP0123H1 montaż jednostki zew. elewacja budynku czwarta kondygnacja odległość jednostki zew.od wew. 29mb	szt.		
d.1.					
1		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31		Demontaż i ponowny montaż mebli drewnianych z zawartością ( zbiory muzealne zakładu paleobotaniki w szafach z przeszkleniem) z przeniesieniem o jedną kondygnację R-36rg	pom		
d.1.					
1		1	pom	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
32	KNR 5-08	Demontaż i Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-koncowych oprawy z odzysku R=1,5 m=0	szt.		
d.1.	0511-13				
1		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
33	KNR 5-08	Demontaż i Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem gniazda z odzysku R=1,5 M=0	szt.		
d.1.	0309-02				
1		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
34	KNR-W 4-	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.1.	01 1216-01				
1		3.23*6.35	m <sup>2</sup>	20.5105	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.5105</b>
35	ORGB 2-02	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe,	m <sup>2</sup>		
d.1.	1134-0201				
1		(3.23+6.35)*3.40*2	m <sup>2</sup>	65.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.14</b>
36	ORGB 2-02	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome,	m <sup>2</sup>		
d.1.	1134-0101				
1		3.23*6.35	m <sup>2</sup>	20.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.51</b>
37	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-01				
1		20.511	m <sup>2</sup>	20.511	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.511</b>
38	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-02				
1		65.144	m <sup>2</sup>	65.144	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.144</b>
<b>2 Nowy budynek</b>					
<b>2.1 Pracownia digitalizacji</b>					
39		Demontaż regałów wyniesienie mebli 2 sztuki chłodziarek na miejsce wskazane przez Inwestora R-5rg	pom		
d.2.					
1		1	pom	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
40	KNR-W 4-	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.2.	01 1216-01				
1		4.30*2.90	m <sup>2</sup>	12.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.470</b>
41	KNR 5-08	Demontaż i Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem gniazda z odzysku R=1,5 M=0	szt.		
d.2.	0309-02				
1		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>

Remont pokoi stary i nowy budynek oraz sieć komputerowa PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR 5-08	Demontaż i Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłó- kowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych- końcowych oprawy z odzysku R=1,5 m=0	szt.		
d.2.	0511-13				
1			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
43	ORGB 2-02	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe,  (4.30+2.90)*2.80*2 -2.60*1.60 -0.80*2.00	m <sup>2</sup>		
d.2.	1134-0201				
1			m <sup>2</sup>	40.32	
			m <sup>2</sup>	-4.16	
			m <sup>2</sup>	-1.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.56</b>
44	ORGB 2-02	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome,  4.30*2.90	m <sup>2</sup>		
d.2.	1134-0101				
1			m <sup>2</sup>	12.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.47</b>
45	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.2.	1204-01				
1			m <sup>2</sup>	12.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.470</b>
46	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.2.	1204-02				
1			m <sup>2</sup>	34.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.560</b>
47	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu zasuw czołowych zamek nawierzchnowy kl. C	szt.		
d.2.	0920-33				
1			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
48	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich drzwi	m <sup>2</sup>		
d.2.	1215-02				
1			m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
49	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m <sup>2</sup>		
d.2.	1215-04				
1			m <sup>2</sup>	4.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.160</b>
50		Demontaż wyniesienie i wniesienie mebli na miejsce wskazane przez In- westora R=8rg	pom		
d.2.					
1			pom	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
51	KNR-W 4-	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.2.	01 1216-01				
1			m <sup>2</sup>	12.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.810</b>
52	KNR 5-08	Demontaż i Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłó- kowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych- końcowych oprawy z odzysku R=1,5 m=0	szt.		
d.2.	0511-13				
1			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
53	KNR 5-08	Demontaż i Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynko- wych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem gniazda z odzysku R=1, 5 M=0	szt.		
d.2.	0309-02				
1			szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
54	ORGB 2-02	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe,  (4.27*3.00)*2.80*2 -2.60*1.60 -0.80*2.00	m <sup>2</sup>		
d.2.	1134-0201				
1			m <sup>2</sup>	71.74	
			m <sup>2</sup>	-4.16	
			m <sup>2</sup>	-1.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.98</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	ORGB 2-02 d.2. 1134-0101 1	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, 4.27*3.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				12.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.81</b>
56	KNR 4-01 d.2. 1204-01 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 12.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				12.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.810</b>
57	KNR 4-01 d.2. 1204-02 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 65.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				65.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.980</b>
58	KNR 4-01 d.2. 0920-33 1	Założenie na nowym miejscu zasuw czołowych zamek nawierzchnowy kl. C 1	szt. szt.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
59	KNR 4-01 d.2. 1215-02 1	Mycie po robotach malarskich drzwi 0.90*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
60	KNR 4-01 d.2. 1215-04 1	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 1.60*2.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				4.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.160</b>
61	KNR 4-01 d.2. 0208-04 1	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm 1	szt. szt.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
62	KNR-W 5- d.2. 08 0117-06 1	Montaż przepustów rurowych hermetycznych o średnicy do 21 mm na stropie 1	szt. szt.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
63		Wykonanie klimatyzacji pomieszczenia z wykorzystaniem jednostki zewnętrznej już istniejącej. RAS-B10N3KV2-E1 odległość od jednostki 6mb 1	szt. szt.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3 Wykonanie sieci komputerowej do skanerów w pracowniach</b>					
64	d.3 analiza indywidualna	Inwentaryzacja istniejącej sieci komputerowej ora tras przebiegu pomiędzy gniazdem a serwerem R=10rg 5	kpl kpl		
				5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
65	KNR 4-01 d.3 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 16	m m		
				16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
66	KNR 4-03 d.3 0101-02	Wymiana rur winidurowych karbowanych i rur izolacyjnych płaszczowych na rury karbowane o śr. do 36 mm w bruzdach bez wykucia i zaprawiania bruzd na podłożu betonowym 16	m m		
				16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
67	KNR AT-10 d.3 0105-04	Montaż gniazd abonenckich RJ45 - dodatek za montaż ramki 6	szt. szt.		
				6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
68	KNR AT-10 d.3 0105-01 z.sz. 2.8.	Montaż adaptera MMC i modułu RJ45 MMC w adapterze - demontaż urządzeń nienadających się do ponownego montażu 6	szt. szt.		
				6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
69	KNR AT-10 d.3 0105-06 z.sz. 2.8.	Montaż gniazd abonenckich RJ45 - dodatek za montaż puszek podtynkowej - demontaż urządzeń nienadających się do ponownego montażu	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
70	KNR 4-03 d.3 1117-01	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm <sup>2</sup> z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub instalacja p.poż. telefoniczna komputerowa 230	m		
			m	230.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.000</b>
71	KNR AT-13 d.3 0106-02	Listwy instalacyjne przykręcane o szer. ponad 20 mm i kanały o szer. do 250 mm 85	m		
			m	85.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
72	KNR AT-13 d.3 0102-07	Osadzenie przepustów w ścianach z gipsu lub gazobetonu; dł. przebicia do 30 cm, śr. rury do 25 mm 6	szt.		
			szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
73	KNR AT-10 d.3 0101-01	Układanie szkieletowego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, 1 kabel FTP 6-kt 230	m kab- la		
			m kab- la	230.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.000</b>
74	KNR AT-13 d.3 0109-08	Pokrywa na koryta 85	m		
			m	85.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
75	KNR AT-13 d.3 0101-03	Osadzenie w podłożu ceglany kołków plastikowych rozporowych; średnica otworu do 10 mm 85	szt.		
			szt.	85.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
76	KNR AT-10 d.3 0105-06	Montaż gniazd abonenckich RJ45 - dodatek za montaż puszek podtynkowej 6	szt.		
			szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
77	KNR AT-14 d.3 0107-02	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za podłączenie i obróbkę ekranu STP 6	szt.		
			szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
78	KNR AT-14 d.3 0107-02	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za podłączenie i obróbkę ekranu STP 6	szt.		
			szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
79	KNR AT-10 d.3 0105-01	Montaż adaptera MMC i modułu RJ45 MMC w adapterze 6	szt.		
			szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
80	KNR AT-10 d.3 0117-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - łącze miedziane 6	pomiar		
			pomiar	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
81	KNR 4-01 d.3 0705-08	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 16	m		
			m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
82	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 16*0.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
83	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 16*0.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
84	d.3 analiza indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>