

REMONT BUDYNKU WIELOFUNKCYJNEGO
na Osiedlu Murator przy ul. Jana Pawła II w miejscowości Baranów

W PRZEDMIARACH ROBÓT UWZGLĘDNIONO NASTĘPUJĄCY ZAKRES ROBÓT

1. Przerobienie istniejącego magazynu na toaletę z prysznicem
 - wykucie istniejących ościeżnic drzwiowych
 - demontaż włącznika elektrycznego
 - demontaż oprawy oświetleniowej
 - rozebranie istniejących płytek ceramicznych posadzkowych
 - przebicie otworów w stropie pod instalacje wod.-kan.
 - montaż rurociągów kanalizacyjnych oraz podłączenie ich do istniejącej łazienki na parterze
 - doprowadzenie wody do projektowanej łazienki
 - wykonanie podejść dopływowych i odpływowych w łazience (umywalka, prysznic, zawór czerpakny, miska ustępowa)
 - wykonanie instalacji elektrycznej wraz z przerobieniem włączników oraz gniazd
 - wykonanie wentylacji grawitacyjnej
 - gruntowanie posadzki przed wykonaniem wylewek samopoziomujących
 - wykonanie wylewki samopoziomującej w łazience
 - nałożenie izolacji przeciwwodnej w postaci szlamu cementowego (np. mapei)
 - licowanie ścian i posadzki płytkami ceramicznymi
 - wykonanie nowego sufitu g-k w łazience
 - dwukrotne malowanie sufitu w łazience
 - wykonanie obudowy istniejących pionów kanalizacyjnych z płyty g-k
 - dostarczenie i montaż miski ustępowej wraz ze spłuczką, kabiny prysznicowej wraz z brodzikiem, umywalki
 - montaż zdemontowanej oprawy z łazienki i montaż nowej w przedsionku łazienki
 - wykonanie ścianki g-k na klatce schodowej przed łazienką
 - dostarczenie i montaż urządzenia do podgrzewania wody - bojlera
 - obsadzenie ościeżnicy drzwiowej z MDF - 2szt
 - dostarczenie i montaż skrzydeł drzwiowych nowych w nawiązaniu do istniejących skrzydeł drzwiowych
2. Dostosowanie nieużytkowanego pomieszczenia (nad chłodnią) na magazyn.
 - demontaż istniejących otworów drzwiowych
 - rozebranie istniejącej obudowy w chłodni - pomieszczeniu poniżej
 - rozebranie posadzki z paneli podłogowych
 - wykucie gniazd pod belki stalowe dolewki stropu
 - wykucie istniejącej ściany do poziomu podestu
 - ułożenie nadproży żelbetowych przy obniżeniu otworu
 - wykonanie schodów betonowych z poziomu parteru do schowka
 - uzupełnienie płyty stropowej na zamontowanych dźwigarach stalowych wraz z wykonaniem zbrojenia
 - dostarczenie i montaż ościeżnicy drzwiowej z mdf
 - dostarczenie i montaż skrzydeł drzwiowych w nawiązaniu do istniejących
 - uzupełnienie ścian nad zaniżonym otworem drzwiowym + wykonanie tynku na nim wraz z gładzią gipsową
 - ułożenie paneli w przerobionym pomieszczeniu

- malowanie ścian i sufitu farbą emulsyjną

3. Remont czterech pokoi i łazienek na piętrze

- demontaż istniejących opraw oświetleniowych
- wykonanie nowych sufitów z płyt g-k na rusztach stalowych krzyżowo
- montaż drzwiczek rewizyjnych
- dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wykonanych sufitów
- dostarczenie i montaż nowych opraw oświetleniowych
- nawiercenie otworów w istniejących suchych tynk z płyt g-k
- wypełnienie pianą montażową w celu usztywnienia płyt
- podszpachlowanie otworów gipsem szpachlowym
- wykonanie gładzi gipsowych na ścianach
- przyklejenie tapety (do malowania)
- dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian (tapety)
- montaż naziemnej anteny zbiorczej, rozproszanie instalacji antenowej podtynkowej we wszystkich pokojach, montaż switcha w celu rozdzielania sygnału

4. Remont pomieszczeń na parterze budynku.

- demontaż istniejących opraw oświetleniowych
- wykonanie nowego sufitu z płyt g-k w pomieszczeniu straży oraz kuchni
- wykonanie wewnętrznych gładzi gipsowych na wykonanych sufitach
- dwukrotne malowanie sufitów farbami emulsyjnymi
- wykonanie wewnętrznych gładzi gipsowych na ścianach
- przyklejenie tapety do malowania
- dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian (tapety)
- dostarczenie i montaż nowych opraw oświetleniowych
- regulacja istniejących drzwi wraz z podklejeniem zawiasów

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont budynku - Murator			
1.1		Branża budowlana			
1	KNR 4-01 d.1. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 13-25 d.1. 0402-01 1	Demontż łącznika, przełącznika, kwitownika lub sterownika o 2 biegunach lub segmentach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 13-25 d.1. 0405-01 1	Demontaż oprawy oświetleniowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-01 d.1. 0811-07 1	Rozebranie posadzki z płytek	m ²		
	<schowek>	1,52*1,62	m ²	2.462	
				RAZEM	2.462
5	KNR 4-01 d.1. 0208-03 1	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 2-15 d.1. 0228-03 1	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
7	KNR 2-15 d.1. 0228-02 1	Rurociągi z PCW o śr. 75 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		2.30	m	2.300	
				RAZEM	2.300
8	KNR 2-15 d.1. 0228-01 1	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		2.30	m	2.300	
				RAZEM	2.300
9	KNR 2-15 d.1. 0217-02 1	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-01 d.1. 0323-04 1	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR INSTAL d.1. 0102-04 1	Rurociągi miedziane o śr.zewn. 22 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miętko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
12	KNR 0-31 d.1. 0113-08 1	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 13 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 22 mm	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
13	KNR INSTAL d.1. 0108-03 1	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych - rurociąg o śr.zewn.do 35 mm	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
14	KNR INSTAL d.1. 0105-01 1	Podjęście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
15	KNR INSTAL d.1. 0105-09 1	Podjęście dopływowe do płuczek ustępowych elastyczne metalowe	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNR 2-15 d.1. 0112-01 1	Zawory kulowe kątowe do baterii umyw. i zlewozmyw. 1/2"x3/8"	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNR 2-15 d.1. 0112-01 1	Zawory przelotowe do płuczek ustępowych śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR INSTAL d.1. 0301-05 1	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
19	KNR 0-34 d.1. 0101-10 1	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami z pianki polietylenowej - jednowarstwowy gr.20 mm	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
20	KNR INSTAL d.1. 0305-08 1	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. drabinkowego podłączenie dolne	kol.		
		2	kol.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 2-15 d.1. 0114-02 1	Zawory wypływowe, czerpalne, Dn 20 mm Ogółem: 5	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-15 d.1. 0213-05 1	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi-110-mm Ogółem: 2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 5 d.1. 0204-05 1	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
24	KNR AT-26 d.1. 0102-01 1	Gruntowanie ręczne ścian, sufitu i posadzki	m ²		
		1.52*1.62+(1.52+1.62)*2*2.70-(1.0*2.0)	m ²	17.418	
				RAZEM	17.418
25	NNRKNB d.1. 202 1134-01 1	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
		1.52*1.62	m ²	2.462	
				RAZEM	2.462
26	NNRKNB d.1. 202 1130-01 1 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²		
		1.52*1.62	m ²	2.462	
				RAZEM	2.462
27	KNR AT-27 d.1. 0202-02 1	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²		
		1.52*1.62+1.0*2.00*2	m ²	6.462	
				RAZEM	6.462
28	KNR-W 2-02 d.1. 0840-05 1	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		(1.52+1.62)*2*2.70-(1.0*2.10)	m ²	14.856	
				RAZEM	14.856
29	KNR 2-02 d.1. 1118-09 1 z.sz. 5.7.a z.sz. 5.7.d	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m ² . Układanie w "karo".	m ²		
		1.52*1.62	m ²	2.462	
				RAZEM	2.462

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1. 1	KNR-W 2-02 2006-03	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych podwójnych podwieszonych 1.62*2.68	m ²		
			m ²	4.342	
31 d.1. 1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.30	m ²		
			m ²	4.342	
32 d.1. 1	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 <obudowa pionów> (0.3+0.3)*2.70*3	m ²		
			m ²	4.860	
33 d.1. 1	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 <obudowa kanalizacji> (0.3+0.3+0.2)*3.80*2	m ²		
			m ²	6.080	
34 d.1. 1	KNR 0-31 0111-02	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe, na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka, Dn 15 mm Ogółem: 10 1	szt.		
			szt.	1.000	
35 d.1. 1	KNR 0-31 0111-06	Baterie natryskowe, na ścianie kabiny, Dn 15-mm Ogółem: 2 1	szt.		
			szt.	1.000	
36 d.1. 1	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt.		
			szt.	1.000	
37 d.1. 1	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
38 d.1. 1	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego wraz z kabiną 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
39 d.1. 1	KNR 0-35 0215-04	Głowica termostatyczna Ogółem: 22 1	szt.		
			szt.	1.000	
40 d.1. 1	KNR 0-31 0206-03	Grzejniki stalowe łazienkowe wys. 800 mm montowane na ścianie - drabinkowe 1	szt.		
			szt.	1.000	
41 d.1. 1	KNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane - IP44 - typ jak poniżej lub odpowiednik o nie gorszych parametrach 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
42 d.1. 1	KNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - IP44, typ jak poniżej lub odpowiednik o nie gorszych parametrach 4	szt.		
			szt.	4.000	
43 d.1. 1	KNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej typ jak poniżej lub odpowiednik o nie gorszych parametrach 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
44	KNR 2-15 d.1. 0121-01 1	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 80dm ³	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR-W 2-02 d.1. 2003-03 1	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m ²		
	ścianka w korytarzu	1.52*2.70-(1.0*2.0)	m ²	2.104	
				RAZEM	2.104
46	KNR 2-02 d.1. 1016-01 1 analogia	Ościeżnice drzwiowe regulowane z mdf gr. ściany 12cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNR 2-02 d.1. 1017-05 1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1,6 m ² fabrycznie wykończone - w nawiązaniu do istniejących wraz z klamką oraz zamkiem łazienkowym 0.9*2.0*2	m ²		
			m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
1.2		Przerobienie schowka			
48	KNR 4-01 d.1. 0354-05 2	Wykucie z muru istniejących drzwi	m ²		
		1.0*2.0	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNR 4-04 d.1. 0401-07 2 analogia	Rozebranie istniejącej obudowy chłodni	m ²		
		3.0*2.70+1.0*3.0	m ²	11.100	
				RAZEM	11.100
50	NNRNKB d.1. 202 1136-01 2	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - demontaż istniejących paneli Wsp. do R = 0.2	m ²		
		3.0*3.0	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
51	KNR 3 d.1. 0301-01 2	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
		0.8*1.0*1.40	m ³	1.120	
				RAZEM	1.120
52	KNR 4-01 d.1. 0346-04 2	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
		4	gniazd.	4.000	
				RAZEM	4.000
53	KNR 4-01 d.1. 0313-04 2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		3.0*2	m	6.000	
				RAZEM	6.000
54	KNR 2-02 d.1. 0218-01 2	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		1.1*1.40*0.30+1.1*1.10*0.3+1.10*0.80*0.3+1.10*0.50*0.3+1.1*0.2*0.3	m ³	1.320	
				RAZEM	1.320
55	KNR-W 2-02 d.1. 1120-02 2	Okladziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej	m ²		
		1.10+0.30*4+0.20*1.10*4	m ²	3.180	
				RAZEM	3.180
56	KNR 2-02 d.1. 1120-06 2	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
		(0.3*4+0.15*4)*2	m	3.600	
				RAZEM	3.600
57	KNR 2-02 d.1. 0290-04 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		(0.5*20+3.20*5)*2*0.888*0.001	t	0.046	
				RAZEM	0.046
58	KNR 2-02 d.1. 0216-02 2	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.5*3.0	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
59	NNRNKB d.1. 202 1136-01 2	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		3.0*3.0	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
60	NNRNKB d.1. 202 0925-01 2	(z.V) Okładzina typu z elementów winylowych - ściany	m ²		
		3.0*2.70+1.0*3.0	m ²	11.100	
				RAZEM	11.100
61	KNR 2-02 d.1. 0126-05 2	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.20*6	m	7.200	
				RAZEM	7.200
62	KNNR 3 d.1. 0302-01 2	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
		1.20*1.10	m ³	1.320	
				RAZEM	1.320
63	KNR 4-01 d.1. 0712-05 2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, pilastrach (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		1.0*1.20*2	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
64	KNR 2-02 d.1. 0815-04 2	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		poz.63	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
65	KNR 2-02 d.1. 1016-01 2	Ościeżnice drzwiowe z mdf	szt.		
		analogia	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
66	KNR 2-02 d.1. 1017-05 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1,6 m ² fabrycznie wykończone - w nawiązaniu do istniejących wraz z klamką i zamkiem wkładkowym	m ²		
		0.9*2.0	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
67	KNR 2-02 d.1. 1505-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		3.0*3.0+(3.0*4)*2.70-0.9*2.0	m ²	39.600	
				RAZEM	39.600
1.3		Remont pomieszczeń - piętro			
68	KNR 4-03 d.1. 1134-01 3	Demontaż opraw świetłokowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
69	KNR-W 2-02 d.1. 2006-03 3	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych podwójnych podwieszonych - płyty podwójnie	m ²		
		<pokój 1>3.55*3.03	m ²	10.757	
		<pokój 2>3.14*3.10	m ²	9.734	
		<korytarz przedsiłone>1.31*2.48	m ²	3.249	
		<lazienka>1.70*2.48	m ²	4.216	
		<pokój 3>3.10*3.64	m ²	11.284	
		<pokój 4>3.60*2.50	m ²	9.000	
		<lazienka>2.25*1.54	m ²	3.465	
		<korytarz przedsiłonek>1.52*1.26	m ²	1.915	
		<korytarz na klatce schodowej>3.90*1.52+5.21*2.88	m ²	20.933	
				RAZEM	74.553
70	KNR-W 2-02 d.1. 0830-06 3	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		poz.69	m ²	74.553	
				RAZEM	74.553
71	KNNR 4 d.1. 0142-03 3	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 800 x 800 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
72	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	RAZEM	1.000
d.1.	1505-01				
3		poz.69	m ²	74.553	
				RAZEM	74.553
73	KNR 5	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetłówkowa 4x40 W	kpl.		
d.1.	0503-03				
3		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
74	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w gipsie lub gazobetonie głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm - wykonanie otworów w celu wpuszczenia pianki poliuretanowej	szt.		
d.1.	0801-02				
3		<pokój 1>(3.55+3.03)*2*2.70*8	szt.	284.256	
		<pokój 2>(3.14+3.10)*2*2.70*8	szt.	269.568	
		<korytarz przedsionek>(1.31+2.48)*2*2.70*8	szt.	163.728	
		<pokój 3>(3.10+3.64)*2*2.70*8	szt.	291.168	
		<pokój 4>(3.60+2.50)*2*2.70*8	szt.	263.520	
		<korytarz przedsionek>(1.52+1.26)*2*2.70	szt.	15.012	
		<korytarz na klatce schodowej>(3.90*2+5.21*2)*3.50*8	szt.	510.160	
				RAZEM	1797.412
75	kalkulacja	Wypełnienie szczelin pianką poliuretanową w celu usztywnienia płyt	kpl.		
d.1.	własna				
3		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1.	1204-08				
3		<pokój 1>(3.55+3.03)*2*2.70	m ²	35.532	
		<pokój 2>(3.14+3.10)*2*2.70	m ²	33.696	
		<korytarz przedsionek>(1.31+2.48)*2*2.70	m ²	20.466	
		<pokój 3>(3.10+3.64)*2*2.70	m ²	36.396	
		<pokój 4>(3.60+2.50)*2*2.70	m ²	32.940	
		<korytarz przedsionek>(1.52+1.26)*2*2.70	m ²	15.012	
		<korytarz na klatce schodowej>(3.90*2+5.21*2)*3.50	m ²	63.770	
				RAZEM	237.812
77	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²		
d.1.	0815-02				
3		poz.76	m ²	237.812	
				RAZEM	237.812
78	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02				
3		poz.76	m ²	237.812	
				RAZEM	237.812
79	KNR 2-02	Tapetowanie ścian na gotowym podłożu tapetą gładką lub tłoczoną	m ²		
d.1.	1514-01				
3		poz.76	m ²	237.812	
				RAZEM	237.812
80	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1.	1204-02				
3		poz.76	m ²	237.812	
				RAZEM	237.812
81	KNR 2-02	Montaż listew przyściennych z pcv lub drewnianych	m		
d.1.	1113-08				
3		<pokój 1>(3.55+3.03)*2-0.9	m	12.260	
		<pokój 2>(3.14+3.10)*2-0.9	m	11.580	
		<korytarz przedsionek>(1.31+2.48)*2-0.9*4	m	3.980	
		<pokój 3>(3.10+3.64)*2-0.9*2	m	11.680	
		<pokój 4>(3.60+2.50)*2-0.9*2	m	10.400	
		<korytarz przedsionek>(1.52+1.26)*2-0.9*3	m	2.860	
				RAZEM	52.760
82	kalkulacja	Montaż naziemnej anteny zbiorczej, rozprowadzenie instalacji antenowej podtynkowej, montaż switcha, podtynkowej	kpl		
d.1.	własna				
3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4		Remont pomieszczeń - parter			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
83 d.1. 4	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
84 d.1. 4	KNR-W 2-02 2006-03	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych podwójnych podwieszonych - płyty podwójnie	m ²		
		<pomieszczenie straży>5.21*3.64	m ²	18.964	
		<kuchnia>5.21*3.03	m ²	15.786	
		<lazienka>3.10*3.14	m ²	9.734	
				RAZEM	44.484
85 d.1. 4	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		poz.84	m ²	44.484	
				RAZEM	44.484
86 d.1. 4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.84	m ²	44.484	
				RAZEM	44.484
87 d.1. 4	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²		
		poz.88	m ²	237.702	
				RAZEM	237.702
88 d.1. 4	KNR 2-02 1514-01	Tapetowanie ścian na gotowym podłożu tapetą gładką lub tłoczoną	m ²		
		<pomieszczenie straży>(5.21*2+3.64*4)*2.70	m ²	67.446	
		<kuchnia>(5.21*2+3.30*4)*1.80	m ²	42.516	
		<korytarz>(7.73+2.56*4)*2*3.0+(2.74+1.16+2.74)*3.0	m ²	127.740	
				RAZEM	237.702
89 d.1. 4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.87+(2.78*3.10)+(2.78+3.10)*2*3.0	m ²	281.600	
				RAZEM	281.600
90 d.1. 4	KNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetłówkowa 4x40 W	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
91 d.1. 4	kałkulacja własna	Regulacja, podklejenie zawiasów klejem montażowym istniejących drzwi 14 par drzwi, sprawdzenie zamków oraz okuć	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000