

Przedmiar robót

(Załącznik do kosztorysu nr 01/W3/05/2013)

Remont mieszkania – roboty budowlane

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lokalizacja : 62-600 Koło; ul. Wschodnia ; nr 3

(kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	--------------------	------------	-------------	--------

1. ROBOTY BUDOWLANE

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011001-09-060	Przestawienie pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi płaskimi ponad 1,0 m ³ . $0,8*0,6*2,0=0,96$ m ³	m ³	0,96
2	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-04-020	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt	4,00
3	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010348-01-050	Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej. $(4,0+5,0+1,65*2)*3,1=38,13$ m ²	m ²	38,13
4	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010429-06-050	Analogia. Rozebranie podsufitek z kasetonów. $4,0*4,65=18,60$ m ²	m ²	18,60
5	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010426-04-050	Analogia. Rozebranie obicia ścian płytami spільnionymi	m ²	53,63
6	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010428-02-050	Rozebranie podłóg białych na półwypust. $4,65*4,0=18,60$ m ²	m ²	18,60

1	2	3	4	5
7	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010212-01-060	Rozbiórka podkładu betonowego niezbrojonego pod posadzki o grubości 10 cm. $5,0*4,0*0,1=2,0$ m ³	m ³	2,00
8	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010106-04-060	Analogia. Usunięcie gruzu i zasypek spod posadzki. $38,6*0,5=19,30$ m ³	m ³	19,30
9	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011202-08-050	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² . $148,49-76,26$ (ściany) +38,6 (sufit)	m ²	110,83

2. ŚCIANKI, PODKLĄDY POD POSADZKI I TYNKI

1	2	3	4	5
10	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-0702-060	Uzupełnienie ubytków podsypki pod podłoga. Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku. $38,6*0,3=11,58$ m ³	m ³	11,58
11	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu B 15, grub. 10 cm. $(5,0+4,65)*4,0*0,1=3,86$ m ³	m ³	3,86
12	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020120-0201-050	Ścianki działowe z cegieł dziurawek, o grubości 1/2 cegły. $(4,0+5,0+1,65*2)*3,1=38,13$ m ²	m ²	38,13
13	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020120-09-050	Dodatek za zbrojenie ścianek pełnych. $(4,0+5,0+1,65*2)*3,1=38,13$ m ²	m ²	38,13
14	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010716-0201-050	Tynki wewnętrzne kat. III wykonane ręcznie, podłóże z cegły, na ścianach płaskich. $38,13*2=76,26$ m ²	m ²	76,26
15	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011204-08-050	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań). Ściany: $(4,0+4,65*2+5,0+2,2+1,65+1,0+1,9+1,85)*3,1=83,39$ m ² + sufit: $((4,0*4,65+5,0*2,2+(1,0+1,9+1,85)*1,65))=37,43$ m ²	m ²	120,82
16	wg nakładów rzeczowych KNR 2-022009-04-050	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach, na podłożu z tynku. $((4,0*4,65+5,0*2,2+(1,0+1,9+1,85)*1,65))=37,43$ m ²	m ²	37,43

1	2	3	4	5
17	wg nakładów rzeczowych KNR 2-022009-08-050	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie tynków stropów o 2 mm. $((4,0*4,65+5,0*2,2+(1,0+1,9+1,85)*1,65))=37,43$ m2	m2	37,43
18	wg nakładów rzeczowych KNR 2-022009-02-050	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach, na podłożu z tynku. $(4,0+4,65*2+5,0+2,2+1,65+1,0+1,9+1,85)*3,1=83,39$ m2 + $(4,0+5,0+1,65*2)*3,1*2=76,26$ m2	m2	159,65
19	wg nakładów rzeczowych KNR 2-022009-07-050	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie tynków ścian o 2 mm. $(4,0+4,65*2+5,0+2,2+1,65+1,0+1,9+1,85)*3,1=83,39$ m2 + $(4,0+5,0+1,65*2)*3,1*2=76,26$ m2	m2	159,65

3. IZOLACJE, POSADZKI i STOLARKA

1	2	3	4	5
20	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020602-07-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome, z lepiku asfaltowego na zimno. Pierwsza warstwa. $5,0+4,65)*4,0=38,60$ m2	m2	38,60
21	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020602-08-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome, z lepiku asfaltowego na zimno. Każda następna warstwa. $(5,0+4,65)*4,0=38,60$ m2	m2	38,60
22	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020616-03-050	Izolacje poziome z papy asfaltowej na sucho, ze smarowaniem zakładów. Jedna warstwa. $(5,0+4,65)*4,0=38,60$ m2	m2	38,60
23	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020609-03-050	Izolacje cieplne podpodłogowe na sucho, z płyt styropianowych gr. 5 cm. Jedna warstwa + folia PE 0.2 mm. $5,0*4,0=20,0$ m2	m2	20,00
24	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021106-01-050	Posadzki cementowe o grubości 25 mm, zatarte na ostro. $5,0*4,0=20,0$ m2	m2	20,00
25	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021106-03-050	Posadzki cementowe, pogrubienie posadzki o 1 cm - krotność = 2,5. $5,0*4,0=20,0$ m2	m2	20,00

1	2	3	4	5
26	wg nakładów rzeczowych KNR 00-121118-01-050	Przygotowanie podłoża pod posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej. $5,0*4,0=20,0$ m ²	m ²	20,00
27	wg nakładów rzeczowych KNR 00-121118-08-050	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą. $5,0*4,0=20,0$ m ²	m ²	20,00
28	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021110-02-050	Podłoga z desek struganych o grubości 28 mm. $4,65*4,0=18,60$ m ²	m ²	18,60
29	wg nakładów rzeczowych KNNR 21205-090-050	Posadzka z paneli podłogowych. $4,65*4,0=18,60$ m ²	m ²	18,60
30	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021015-0101-040	Ościeżnice drewniane zwykłe, dwukrotnie malowane farbą olejną do gruntowania i emalią fiałową /B.I.nr 8/96/ $(0,8+2,1*2)*4=20,00$ m	m	20,00
31	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021017-02-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,60 m ² , fabrycznie wykończone. $0,8*2,1*4=6,72$ m ²	m ²	6,72

4. MALOWANIE i OKŁADZINY ŚCIAN

1	2	3	4	5
32	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021505-03-050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłoża gipsowych farbą emulsyjną "Polinit". $159,65-12,80=146,85$ m ²	m ²	76,26
33	wg nakładów rzeczowych KNR 00-120829-01-050	Przygotowanie podłoża do licowania ścian płytkami układanymi na klej. $(1,65+1,9)*2*2,0-0,7*2,0=12,8$ m ²	m ²	12,80
34	wg nakładów rzeczowych KNR 00-120829-06-050	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm - na klej metodą zwykłą. $(1,65+1,9)*2*2,0-0,7*2,0=12,8$ m ²	m ²	12,80

2. ROBOTY SANITARNE

1	2	3	4	5
35	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020230-01-040	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego. Rury żeliwne kanalizacyjne o średnicy 50-100 mm w wykopie	m	15,00
36	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150205-04-040	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych średnica rur 100 mm	m	3,20
37	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15G0601-02-040	Analogia. Ułożenie rurociągu z rur PE o średnicy zewnętrznej 20 mm	m	6,00
38	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15G0601-06-040	Analogia. Ułożenie rurociągu z rur PE o średnicy zewnętrznej 50 mm	m	8,00
39	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020121-04-020	Wymiana baterii wannowej.	szt	1,00
40	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020121-01-020	Wymiana baterii umywalkowej i zmywakowej.	szt	2,00
41	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020219-02-090	Wymiana umywalki fajansowej	kpl	1,00
42	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020221-02-090	Wymiana wanny stalowej	kpl	1,00
43	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020224-01-020	Wymiana miski ustępowej fajansowej	szt	1,00
44	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020224-03-020	Wymiana sedesu z tworzywa	szt	1,00
45	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020225-0101-020	Wymiana płuczki ustępowej z zaworem pływakowym z tworzywa	szt	1,00

3. ROBOTY ELEKTRYCZNE

1	2	3	4	5
46	wg nakładów rzeczowych KNR 4-030203-0203-040	Wymiana przewodów wtynkowych typu YADYt-750 o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² na podłożu innym układanych w tynku bez kucia i zaprawienia bruzd	m	140,00
47	wg nakładów rzeczowych KNR 4-030904-01-090	Wykonanie połączeń przewodów pojedynczych lub wtynkowych o przekroju żył do 2,5mm ² w puszkach i odgałęźnikach n.t i p.tbez zadławian.przewodów.3 odgałęzienia	kpl	20,00
48	wg nakładów rzeczowych KNR 4-030401-03-020	Wymiana puszek podtynkowych o średnicy powyżej 60 mm, czterech odgałęzieniach i przekroju przewodu do 2,5 mm ²	szt	20,00
49	wg nakładów rzeczowych KNR 4-030306-05-020	Wymiana gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 16 A w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym 2-biegunowych w podłożu ceglany	szt	15,00
50	wg nakładów rzeczowych KNR 4-030307-01-020	Wymiana wyłącznika o natężeniu prądu do 10 A 1-biegunowego podtynkowego w puszcze	szt	5,00
51	wg nakładów rzeczowych KNR 4-030603-01-020	Wymiana oprawek do żarówek porcelanowych l	szt	5,00