

PRZEDMIAR ROBOT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT LOKALU MIESZKALNEGO
ADRES INWESTYCJI : HELENY 1/9
INWESTOR : ZBiLK SZCZECIN
ADRES INWESTORA : SZCZECIN, UL.MARIACKA 25
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ANNA STREICHER
DATA OPRACOWANIA : 14.01.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.01.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Remont mieszkania								
1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł w kuchni szt 2 w w-c 1 szt obmiar = 3szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	2.0400				
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 2szt/szt.	szt	6.0000				
3*		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work" 0.00207t/szt.	t	0.0062				
4*		Piasek uszlachetniony 0.005m³/szt.	m³	0.0150				
5*		Kratka wentyl.lakier.14x14 cm b/żaluzji 1szt/szt.	szt	3.0000				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
2	KNR 4-01 0427-03 analogia	Rozebranie ścian wewnętrznych z okraglaków obmiar = (1.41*1.33)+(1.33*0.60)+(2.00*2.00) = 6.673m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m²	r-g	3.1363				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
3	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane trójdzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 okna w pokoju I ,II i III w cenie okien uwzględniono wymianę okien, parapetów zewnętrznych i wewnętrznych montaż w każdym oknie nawiewnika zwykłego , naprawę i malowanie ościeży zewn oraz wywóz starej stolarki na wysypisko Uwaga ZACHOWAĆ ISTNIEJĄCY PODZIAŁ OKIEN obmiar = (1.80*1.80)*3 = 9.720m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 7.34r-g/m²	r-g	71.3448				
2*		-- M -- dyble 4.4szt./m²	szt.	42.7680				
3*		pianka poliuretanowa 0.25dm³/m²	dm³	2.4300				
4*		silikon 0.05dm³/m²	dm³	0.4860				
5*		Gips budowlany szpachlowy 0.00184t/m²	t	0.0179				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.31kg/m²	kg	32.1732				
7*		płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 0.73m²/m²	m²	7.0956				
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1.5000				
9*		okna z tworzyw pcv 1m²/m²	m²	9.7200				
10*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t' 0.04m-g/m²	m-g	0.3888				
11*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)' 0.06m-g/m²	m-g	0.5832				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 okno w kuchni w cenie uwzględniono wymianę parapetów wew. i zew. montaż nawiewnika higrosterowanego ,naprawę i malowanie ościeży zewnętrznych oraz wywóz okien na wysypisko Uwaga ZACHOWAĆ ISTNIEJĄCY PODZIAŁ OKIEN obmiar = 1.19*1.80 = 2.142m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 8.28r-g/m ²	r-g	17.7358				
2*		-- M -- dyble 4.95szt./m ²	szt.	10.6029				
3*		pianka poliuretanowa 0.28dm ³ /m ²	dm ³	0.5998				
4*		silikon 0.05dm ³ /m ²	dm ³	0.1071				
5*		gips szpachlowy 0.0021t/m ²	t	0.0045				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.78kg/m ²	kg	8.0968				
7*		płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 0.83m ² /m ²	m ²	1.7779				
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1.5000				
9*		okna z tworzyw pcv 1m ² /m ²	m ²	2.1420				
10*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.0857				
11*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1285				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
5	KNR 0-19 0930-08	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 okno w w-c w cenie uwzględniono wymianę parapetów zewn i wew montaż nawiewnika higrosterowanego, naprawę i malowanie ościeży zewnętrznych oraz wywóz starych okien na wysypiski Uwaga ZACHOWAĆ ISTNIEJĄCY PODZIAŁ OKIEN obmiar = 0.62*1.75 = 1.085m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 10.46r-g/m ²	r-g	11.3491				
2*		-- M -- dyble 7.58szt./m ²	szt.	8.2243				
3*		pianka poliuretanowa 0.34dm ³ /m ²	dm ³	0.3689				
4*		silikon 0.06dm ³ /m ²	dm ³	0.0651				
5*		gips szpachlowy 0.00261t/m ²	t	0.0028				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.7kg/m ²	kg	5.0995				
7*		płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 1.05m ² /m ²	m ²	1.1393				
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1.5000				
9*		okna z tworzyw pcv 1m ² /m ²	m ²	1.0850				
10*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.0543				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.0651				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
6	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² (drzwi wejściowe i wewnętrzne) obmiar = 6szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	6.9600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
7	KNR 4-01 0313-01	Wykonanie przesklepień zbrojonych bednarką otworów w ścianach z cegieł dotyczy drzwi wejściowych do lokalu obmiar = (1.10*0.15*0.25) = 0.041m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 18.32r-g/m ³	r-g	0.7511				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 401szt./m ³	szt.	16.4410				
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.108t/m ³	t	0.0044				
4*		Piasek uszlachetniony 0.28m ³ /m ³	m ³	0.0115				
5*		Bednarka walcowana na gorąco 20-70/1,5-5mm 20kg/m ³	kg	0.8200				
6*		Drewno na stemple okrągłe korowane 0.081m ³ /m ³	m ³	0.0033				
7*		Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III 0.056m ³ /m ³	m ³	0.0023				
8*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III 0.117m ³ /m ³	m ³	0.0048				
9*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.68kg/m ³	kg	0.1099				
10*		Klamry ciesielskie z prętów stal. typu U 4.69kg/m ³	kg	0.1923				
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
12*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm ³ 0.46m-g/m ³	m-g	0.0189				
13*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 2.26m-g/m ³	m-g	0.0927				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
8	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian wszystkie w lokalu UWAGA: ZACHOWAĆ OTWIERANIE DRZWI ZGODNIE Z RYSUNKIEM INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ obmiar = 5szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.45r-g/szt.	r-g	7.2500				
2*		-- M -- Farba ftal. do grunt. og. stos 0.083dm ³ /szt.	dm ³	0.4150				
3*		Farba ftal. nawierzch. og. stos 0.094dm ³ /szt.	dm ³	0.4700				
4*		Rozcieńczalnik do wyrob.poliuretan. og.st. 0.042dm ³ /szt.	dm ³	0.2100				
5*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.06ark/szt.	ark	0.3000				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		Ościeżnice drzwiowe stalowe 1szt/szt.	szt	5.0000				
8*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.03m-g/szt.	m-g	0.1500				
9*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.02m-g/szt.	m-g	0.1000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
9	KNR 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wej- ściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 dwukrotnie malowane na budowie (bez drzwi wejściowych) UWAGA w drzwiach do łazienki i kuchni za- montować standartową kratkę nawiewną obmiar = $(0.90*2.05)*4+(0.65*2.05) = 8.713m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.01r-g/m ²	r-g	17.5131				
2*		-- M -- Farba ftal. do grunt. og. stos 0.192dm ³ /m ²	dm ³	1.6729				
3*		Farba ftal. nawierzch. og. stos 0.218dm ³ /m ²	dm ³	1.8994				
4*		Rozcieńczalnik do wyrob.poliuretan. og.st. 0.096dm ³ /m ²	dm ³	0.8364				
5*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark 0.13ark/m ²	ark	1.1327				
6*		Farba emuls. akrylowa nawierzch.wew.-biała 0.26dm ³ /m ²	dm ³	2.2654				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
8*		skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1m ² /m ²	m ²	8.7130				
9*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m ²	m-g	0.0871				
10*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.02m-g/m ²	m-g	0.1743				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
10	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe , wejściowe do lokalu pełne jednodzielne wzmocnione o powierzchni ponad 2.0 m2 fabrycznie wykończone z wizjerem i dwoma zamkami do drzwi Uwaga po wymianie drzwi dopasować i pomalować ościeża na klat- ce schodowej obmiar = $1.00*2.05 = 2.050m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.35r-g/m ²	r-g	0.7175				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe wewnętrzne wejściowe do lokalu 1m ² /m ²	m ²	2.0500				
3*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m ²	m-g	0.0205				
4*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.02m-g/m ²	m-g	0.0410				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
11	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy ce- mentowo-wapiennej na ścianach, o powierzchni odbicia ponad 5 m2 w pokoju III,kuchni i,w-c przedpokój obmiar = $\{(3.05*2)+(3.50*2)\}*2.85+\{(2.35*2)+\}$ $\{(4.45*2)\}*2.85+\{(0.90*2)+(3.17*2)\}*2.85+\{(1.33*2)+(6.18*2)\}*2.85 = 142.101m^2$	m ²					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m ²	r-g	46.8933				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
12	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrznych zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² w pomieszczeniach j.w obmiar = 142.101m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.69r-g/m ²	r-g	98.0497				
2*		-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0052t/m ²	t	0.7389				
3*		Ciasto wapienne 0.0048m ³ /m ²	m ³	0.6821				
4*		Piasek uszlachetniony 0.0266m ³ /m ²	m ³	3.7799				
5*		narożniki ochronne typ 'Wema 0.03szt/m ²	szt	4.2630				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.04m-g/m ²	m-g	5.6840				
8*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm ³ 0.04m-g/m ²	m-g	5.6840				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
13	KNR-W 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich o powierzchni odbicia ponad 5 m ² w pokoju I , III, kuchni, w-c i przedpokoju obmiar = (3.80*4.79)+(3.05*3.50)+(2.35*4.45)+(0.90*3.17)+(1.33*6.18) = 50.407m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m ²	r-g	27.2198				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
14	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² w pomieszczeniach j.w obmiar = 50.407m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.81r-g/m ²	r-g	40.8297				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m ²	t	0.2621				
3*		wapno suchogazzone 0.0062t/m ²	t	0.3125				
4*		piasek do zapraw 0.0251m ³ /m ²	m ³	1.2652				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m ²	m-g	2.0163				
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	2.0163				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby i zdzieraniem tapet na ścianach w pokoju I, i II obmiar = $\{(3.80*2)+(4.79*2)\}*2.85+\{(4.08*2)+(4.81*2)\}*2.85 = 99.636m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	36.8653				
2*		-- M -- wapno suchogaszone 0.0011t/m ²	t	0.1096				
3*		gips szpachlowy 0.0014t/m ²	t	0.1395				
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	0.4982				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.9964				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
16	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby i zdzieraniem tapet na stropach w pokoju II obmiar = $(4.08*4.81) = 19.625m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/m ²	r-g	10.7938				
2*		-- M -- wapno suchogaszone 0.0011t/m ²	t	0.0216				
3*		gips szpachlowy 0.0014t/m ²	t	0.0275				
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	0.0981				
5*		woda z rurociągu 0.0064m ³ /m ²	m ³	0.1256				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.1963				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
17	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi i olejnymi tynków z poszpachlowaniem nierówności w całym lokalu obmiar = $99.294+50.407+142.443+19.625 = 311.769m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	29.6181				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.0003t/m ²	t	0.0935				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
18	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich ścian i sufitów bez gruntowania(zminusowano lamperię w pomieszczeniu kuchni i w-c) obmiar = $311.769-34.784 = 276.985m^2$	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.1391r-g/m ²	r-g	38.5286				
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	80.0764				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0831				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
19	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowa- nia lamperia w kuchni i w-c do wysokości 1,60 m obmiar = $\{(2.35*2)+(4.45*2)\}*1.60+\{(0.90*2)+\}$ $(3.17*2)\}*1.60 = 34.784m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3281r-g/m ²	r-g	11.4126				
2*		-- M -- Farba ftal. do grunt. og. stos 0.149dm ³ /m ²	dm ³	5.1828				
3*		Farba ftal. nawierzch. og. stos 0.111dm ³ /m ²	dm ³	3.8610				
4*		Pokost syntetyczny" 0.18dm ³ /m ²	dm ³	6.2611				
5*		Rozcieńczalnik 0.0599dm ³ /m ²	dm ³	2.0836				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0008m-g/m ²	m-g	0.0278				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
20	KNR 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych w po- mieszczeniu kuchennym, przedpokoju,pokój III , III I obmiar = $(2.35*4.45)+(1.33*6.18)+(3.80*4.79)+\}$ $(4.08*4.81)+(3.05*3.50) = 67.179m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	12.0922				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
21	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt twardych OSB gr 12 mm w pokoju I, II, III i przedpokoju (bez w-c i kuchni) obmiar = $(3.80*4.79)+(4.08*4.81)+(3.05*3.50)+\}$ $(1.33*6.18) = 56.721m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/m ²	r-g	27.7933				
2*		-- M -- płyty OSB gr 12 mm 1.05m ² /m ²	m ²	59.5571				
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2kg/m ²	kg	11.3442				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
22	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe w pomieszcze- niach j.w obmiar = 56.721m ²	m ²					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.4039r-g/m ²	r-g	22.9096				
2*		-- M -- Wykładzina podłogowa pcv 1.09m ² /m ²	m ²	61.8259				
3*		Klej winyl-emuls. do wykl.PVC "Osakrylowy 0.5kg/m ²	kg	28.3605				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0074m-g/m ²	m-g	0.4197				
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0047m-g/m ²	m-g	0.2666				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
23	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek terakotowych na zaprawie cementowej w pomieszczeniu w-c obmiar = 0.90*3.17 = 2.853m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m ²	r-g	2.6248				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
24	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykony- wane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² w po- mieszczeniu w-c i kuchni obmiar = (0.90*3.17)+(2.35*4.45) = 13.311m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.17r-g/m ²	r-g	2.2629				
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15kg/m ²	kg	108.4847				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.1331				
5*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.1331				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
25	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek za zmia- nę grubości o 1 mm pogrubienie o 3 mm w w-c i kuchni obmiar = 13.311m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.027*3=0.081r-g/m ²	r-g	1.0782				
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 1.63kg/m ²	kg	21.6969				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.002m-g/m ²	m-g	0.0266				
5*		środek transportowy 0.002m-g/m ²	m-g	0.0266				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
26	NNRNKB 202 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek te- rakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zapra- wie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 w pomieszczeniu w-c i kuchni obmiar = 13.311m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.078r-g/m ²	r-g	14.3493				
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe 1.08m ² /m ²	m ²	14.3759				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.2174kg/m ²	kg	96.0708				
4*		Sucha zaprawa do spoinowania wąska, kolor 0.14kg/m ²	kg	1.8635				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0264m-g/m ²	m-g	0.3514				
7*		środek transportowy 0.0425m-g/m ²	m-g	0.5657				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
27	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi ułożyć listwy aluminiowe łączące wykładzinę na wszystkich progach obmiar = 6szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/szt.	r-g	4.5000				
2*		-- M -- Listwy aluminiowe 1szt/szt.	szt	6.0000				
3*		Gwoździe budowlane okrągłe 0.06kg/szt.	kg	0.3600				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
28	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przy- ściennie DREWNIANE w całym lokalu bez kuchni i w-c obmiar = 57.45m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0826r-g/m	r-g	4.7454				
2*		-- M -- Listwy przyściennie z drew.igl.wym.40x23mm 1.16m/m	m	66.6420				
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.03kg/m	kg	1.7235				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0004m-g/m	m-g	0.0230				
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0012m-g/m	m-g	0.0689				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
29	KNR 4-01 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanałiza- cyjnych żeliwnych obmiar = 2.85*3+1.60+2.85 = 13.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m	r-g	6.6300				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Farba ftal. nawierzch. og. stos 0.049dm ³ /m	dm ³	0.6370				
3*		Farba ftal. do grunt. og. stos 0.052dm ³ /m	dm ³	0.6760				
4*		Pokost syntetyczny 0.059dm ³ /m	dm ³	0.7670				
5*		Benzyny do lakierów 0.023dm ³ /m	dm ³	0.2990				
6*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.35ark/m	ark	4.5500				
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
30	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych w całym lokalu obmiar = (0.14*0.54)*93 = 7.031m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.13r-g/m ²	r-g	7.9450				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.173dm ³ /m ²	dm ³	1.2164				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.183dm ³ /m ²	dm ³	1.2867				
4*		benzyna do lakierów 0.079dm ³ /m ²	dm ³	0.5554				
5*		papier ścienny w arkuszach 0.56ark./m ²	ark.	3.9374				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
31	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociąg- owych i gazowych i co o średnicy do 50 mm obmiar = 2.85*5+2.0+2.85*2+2.85*3+2.0+2.85* 4 = 43.900m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	9.6580				
2*		-- M -- Farba ftal. nawierzch. og. stos 0.013dm ³ /m	dm ³	0.5707				
3*		Farba ftal. do grunt.og.stos 0.014dm ³ /m	dm ³	0.6146				
4*		Benzyny do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ³	0.2634				
5*		papier ścienny w arkuszach 0.2ark/m	ark	8.7800				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
32	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien mieszka- nie obmiar = 12.947m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.215r-g/m ²	r-g	2.7836				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%(od R)	%	25.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
33	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi mieszkanie obmiar = 10.763*2 = 21.526m ²	m ²					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.164r-g/m ²	r-g	3.5303				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
34	KNR 4-01 1215-06	Mycie po robotach malarskich podłóg mieszka- nie obmiar = 70.03m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.084r-g/m ²	r-g	5.8825				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
35	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odleg- łość do 1 km obmiar = 5.988+0.143+0.336+1.712 = 8.179m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.81r-g/m ³	r-g	14.8040				
2*		-- M -- talon - wysypisko 1m ³ /m ³	m ³	8.1790				
3*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.93m-g/m ³	m-g	7.6065				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
36	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km obmiar = 8.179m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.04*20=0.8m-g/m ³	m-g	6.5432				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			
VAT [V]			
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: