

KOSZTORYS ŚLEPY
Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45430000-0 R+ŚP

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY REMONTOWE POM. BIUROWYCH
ADRES INWESTYCJI : ZIELONA GÓRA UL. KOŻUCHOWSKA 8
INWESTOR : SĄD REJONOWY W ZIELONEJ GÓRZE
ADRES INWESTORA : PL. SŁOWIAŃSKI 2 ZIELONA GÓRA
WYKONAWCA ROBÓT : ZLECONE
BRANŻA : BUDOWLANA , SANITARNA.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : DOR-BUD KAZIMIERZ MRUK ZIELONA GÓRA OS.ŚLĄSKIE2B/2
DATA OPRACOWANIA : 2017-08-28

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-08-28

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Narzuty	Z	RAZEM
1	REMONT POM. PARTERU						
1.1	POM. BIUROWE NR 1.1						
1.2	POM. BIUROWE NR 1.2						
1.3	POM. BIUROWE NR 1.3						
1.4	POM. BIUROWE NR 1.4						
1.5	POM. SERWEROWNI NR 1.5						
1.6	POM. BIUROWE NR 1.6						
1.7	POM. BIUROWE NR 1.7						
1.8	POM. BIUROWE NR 1.12						
1.9	POM. BIUROWE NR 1.14						
1.10	POM. BIUROWE NR 1.15						
1.11	POM. BIUROWE NR 1.17						
1.12	POM. BIUROWE NR 1.18						
1.13	KORYTARZ						
1.14	WEZEL SANITARNY						
1.15	INSTAL. CO-DOD.GRZEJNIKI W POM. 1.1;2.9; KORYTARZ I PIĘ- TRO,;						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		REMONT POM. PARTERU						
1.1		POM. BIUROWE NR 1.1						
1 d.1.1	KNR-W 4-02 0516-02 analogia	Demontaż i ponowny montaż po wyk. robót budowlanych grzejnika stalowego dwupłytkowego z konserwacją i regulacją wsporników podłogowych. obmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.59 r-g/kpl.	r-g	1.59				
2*		-- M -- grzejniki stalowe 2 płytowe - odzysk 1 kpl./kpl.	kpl.	1.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2 d.1.1	kalk. własna	Demontaż żaluzji okiennych wewn. Vertical obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.50 r-g/szt.	r-g	0.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3 d.1.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z wykładziny dywanowej obmiar = 11.43 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	2.06				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4 d.1.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 11.43 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	2.06				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0439-01 analogia	Rozebranie podkładu z płyt paździeżowych obmiar = 11.43 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18*0.5=0.09 r-g/m ²	r-g	1.03				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0439-01	Rozebranie podłogi drewnianej obmiar = 11.43 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	2.06				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0417-01 analogia	Wzmocnienie belek stropowych(legarów) przez nabicie jednostronnie desek grubości 32 mm obmiar = 17.32 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/m	r-g	17.32				
2*		-- M -- deski iglaste wymiarowe nasyczone gr.45 mm kl.II 0.0065 m ³ /m	m ³	0.11				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.21 kg/m	kg	3.64				
4*		złącza ciesielskie 0.5 szt/m	szt	8.66				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8 d.1.1	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt OSB-3 frezowanych obmiar = 11.43 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.25 r-g/m ²	r-g	2.86				
2*		-- M -- Płyty bud.OSB3 o krawędz.frezowanych gr.25mm 0.030 m ³ /m ²	m ³	0.34				
3*		wkręty do drewna 0.1 kg/m ²	kg	1.14				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.11				
6*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.11				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9 d.1.1	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych z z listwami, progiem i podkładem wytłuszczającym z pianki obmiar = 11.43 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54 r-g/m ²	r-g	6.17				
2*		-- M -- panele podłogowe np.Kronopol Platinum Dąb Wenecki kl. AC 5 gr.8 mm 1.04 m ² /m ²	m ²	11.89				
3*		listwy przyściennne drewnopochodne 1.16 m/m ²	m	13.26				
4*		kołki rozporowe 2 szt/m ²	szt	22.86				
5*		pianka podkładowa 1 m ² /m ²	m ²	11.43				
6*		próg aluminiowy 1 m	m	1.00				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
8*		-- S -- wyciąg' 0.008 m-g/m ²	m-g	0.09				
9*		środek transportowy' 0.018 m-g/m ²	m-g	0.21				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
10 d.1.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni ścian pod malowa- nie farbami emulsyjnymi starych tynków z po- szpachlowaniem pęknięć i nierówności obmiar = 44.54 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	4.23				
2*		-- M -- Gips szpachlowy 3 kg/m ²	kg	133.62				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11 d.1.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 11.43 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	1.36				
2*		-- M -- farby emulsyjne akrylowa biała 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	3.41				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
12 d.1.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem obmiar = 44.54 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	5.30				
2*		-- M -- Preparat gruntujący 0.11 kg/m ²	kg	4.90				
3*		farby emulsyjne akrylowa-kolor 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	12.74				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
13 d.1.1	KNR-W 2-02 1020-01	Wymiana skrzydła drzwiowego płytowego peł- nego na wzmocnione np. Porta Minimax w okleinie portadekor z wypełnieniem płytą wióro- wą otworową - kolor wisnia obmiar = 1.60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.58 r-g/m ²	r-g	0.93				
2*		-- M -- klamki z rozetkami 1 kpl.	kpl.	1.00				
3*		skrzydła drzwiowe płytowe wzmocnione 1 m ²	m ²	1.00				
4*		wkładka patentowa 1 szt/m ²	szt	1.60				
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M4)	%	15.00				
6*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	0.06				
7*		środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	0.03				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
14 d.1.1	kalk. własna	Wywiezienie odpadów samochodami skrzynio- wymi na odległość 5 km z kosztami utylizacji obmiar = 0.50 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m ³	r-g	0.70				
2*		-- M -- koszt utylizacji odpadów' 1 m ³ /m ³	m ³	0.50				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t' 0.72+4*0.02=0.8 m-g/m ³	m-g	0.40				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		POM. BIUROWE NR 1.2						
15 d.1.2	KNR-W 4-02 0516-02 analogia	Demontaż i ponowny montaż po wyk. robót budowlanych grzejnika stalowego dwupłyowego z konserwacją i regulacją wsporników podłogowych. obmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.59 r-g/kpl.	r-g	1.59				
2*		-- M -- grzejniki stalowe 2 płytowe - odzysk 1 kpl./kpl.	kpl.	1.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
16 d.1.2	kalk. własna	Demontaż żaluzji okiennych wewn. Vertical obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.50 r-g/szt.	r-g	0.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
17 d.1.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z wykładziny dywanowej obmiar = 11.18 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	2.01				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
18 d.1.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 11.18 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	2.01				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
19 d.1.2	KNR-W 4-01 0439-01 analogia	Rozebranie podkładu z płyt paździeżowych obmiar = 11.18 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18*0.5=0.09 r-g/m ²	r-g	1.01				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
20 d.1.2	KNR-W 4-01 0439-01	Rozebranie podłogi drewnianej obmiar = 11.18 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	2.01				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
21 d.1.2	KNR-W 4-01 0417-01 analogia	Wzmocnienie belek stropowych(legarów) przez nabicie jednostronnie desek grubości 32 mm obmiar = 17.68 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/m	r-g	17.68				
2*		-- M -- deski iglaste wymiarowe nasyczone gr.45 mm kl.II 0.0065 m ³ /m	m ³	0.11				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.21 kg/m	kg	3.71				
4*		złącza ciesielskie 0.5 szt/m	szt	8.84				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
22 d.1.2	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt OSB-3 frezowanych gr. 25 mm obmiar = 11.18 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.25 r-g/m ²	r-g	2.80				
2*		-- M -- Płyty bud.OSB3 o krawędz.frezowanych gr.25mm 0.030 m ³ /m ²	m ³	0.34				
3*		wkręty do drewna 0.1 kg/m ²	kg	1.12				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.11				
6*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.11				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23 d.1.2	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych z z listwami, progiem i podkładem wytłuszczającym z pianki obmiar = 11.18 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54 r-g/m ²	r-g	6.04				
2*		-- M -- panele podłogowe np.Kronopol Platinum Dąb Wenecki kl. AC 5 gr.8 mm 1.04 m ² /m ²	m ²	11.63				
3*		listwy przyściennie drewnopochodne 1.16 m/m ²	m	12.97				
4*		kołki rozporowe 2 szt/m ²	szt	22.36				
5*		pianka podkładowa 1 m ² /m ²	m ²	11.18				
6*		próg aluminiowy 1 m	m	1.00				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
8*		-- S -- wyciąg' 0.008 m-g/m ²	m-g	0.09				
9*		środek transportowy' 0.018 m-g/m ²	m-g	0.20				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24 d.1.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni ścian pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem pęknięć i nierówności obmiar = 42.73 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	4.06				
2*		-- M -- Gips szpachlowy 3 kg/m ²	kg	128.19				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25 d.1.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 11.18 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	1.33				
2*		-- M -- farby emulsyjne akrylowa biała 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	3.33				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
26 d.1.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem obmiar = 42.73 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	5.08				
2*		-- M -- Preparat gruntujący 0.11 kg/m ²	kg	4.70				
3*		farby emulsyjne akrylowa-kolor 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	12.22				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
27 d.1.2	KNR-W 2-02 1020-01	Wymiana skrzydła drzwiowego płytowego peł- nego na wzmocnione np. Porta Minimsx w okle- inie portadekor z wypełnieniem płytą wiórową otworową - kolor wisnia obmiar = 1.60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.58 r-g/m ²	r-g	0.93				
2*		-- M -- klamki z rozetkami 1 kpl.	kpl.	1.00				
3*		skrzydła drzwiowe płytowe wzmocnione 1 m ²	m ²	1.00				
4*		wkładka patentowa 1 szt/m ²	szt	1.60				
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M4)	%	15.00				
6*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	0.06				
7*		środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	0.03				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
28 d.1.2	kalk. własna	Wywiezienie odpadów samochodami skrzynio- wymi na odległość 5 km z kosztami utylizacji obmiar = 0.50 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m ³	r-g	0.70				
2*		-- M -- koszt utylizacji odpadów' 1 m ³ /m ³	m ³	0.50				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t' 0.72+4*0.02=0.8 m-g/m ³	m-g	0.40				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		POM. BIUROWE NR 1.3						
29 d.1.3	KNR-W 4-02 0516-02 analogia	Demontaż i ponowny montaż po wyk. robót budowlanych grzejnika stalowego dwupłyowego z konserwacją i regulacją wsporników podłogowych. obmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.59 r-g/kpl.	r-g	1.59				
2*		-- M -- grzejniki stalowe 2 płytowe - odzysk 1 kpl./kpl.	kpl.	1.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
30 d.1.3	kalk. własna	Demontaż żaluzji okiennych wewn. Vertical obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.50 r-g/szt.	r-g	0.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
31 d.1.3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z wykładziny dywanowej obmiar = 9.72 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	1.75				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
32 d.1.3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 9.72 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	1.75				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
33 d.1.3	KNR-W 4-01 0439-01 analogia	Rozebranie podkładu z płyt paździeżowych obmiar = 9.72 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18*0.5=0.09 r-g/m ²	r-g	0.87				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
34 d.1.3	KNR-W 4-01 0439-01	Rozebranie podłogi drewnianej obmiar = 9.72 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	1.75				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
35 d.1.3	KNR-W 4-01 0417-01 analogia	Wzmocnienie belek stropowych(legarów) przez nabicie jednostronnie desek grubości 32 mm obmiar = 17.68 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/m	r-g	17.68				
2*		-- M -- deski iglaste wymiarowe nasycone gr.45 mm kl.II 0.0065 m ³ /m	m ³	0.11				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.21 kg/m	kg	3.71				
4*		złącza ciesielskie 0.5 szt/m	szt	8.84				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
36	KNR 0-21	Ślepa podłoga z płyt OSB-3 frezowanych gr. 25 mm	m ²					
d.1.3	4007-03	obmiar = 9.72 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.25 r-g/m ²	r-g	2.43				
2*		-- M -- Płyty bud.OSB3 o krawędz.frezowanych gr.25mm 0.030 m ³ /m ²	m ³	0.29				
3*		wkręty do drewna 0.1 kg/m ²	kg	0.97				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.10				
6*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.10				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
37	NNRNKB 202	Posadzki z paneli podłogowych z z listwami, progiem i podkładem wytłuszczającym z pianki	m ²					
d.1.3	1136-01	obmiar = 9.72 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.54 r-g/m ²	r-g	5.25				
2*		-- M -- panele podłogowe np.Kronopol Platinum Dąb Wenecki kl. AC 5 gr.8 mm 1.04 m ² /m ²	m ²	10.11				
3*		listwy przyściennie drewnopochodne 1.16 m/m ²	m	11.28				
4*		kołki rozporowe 2 szt/m ²	szt	19.44				
5*		pianka podkładowa 1 m ² /m ²	m ²	9.72				
6*		próg aluminiowy 1 m	m	1.00				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
8*		-- S -- wyciąg' 0.008 m-g/m ²	m-g	0.08				
9*		środek transportowy' 0.018 m-g/m ²	m-g	0.17				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
38	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni ścian pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem pęknięć i nierówności	m ²					
d.1.3	1204-08	obmiar = 40.72 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	3.87				
2*		-- M -- Gips szpachlowy 3 kg/m ²	kg	122.16				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
39	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²					
d.1.3	1204-01	obmiar = 9.72 m ²						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	1.16				
2*		-- M -- farby emulsyjne akrylowa biała 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	2.90				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
40 d.1.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem obmiar = 40.72 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	4.85				
2*		-- M -- Preparat gruntujący 0.11 kg/m ²	kg	4.48				
3*		farby emulsyjne akrylowa-kolor 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	11.65				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
41 d.1.3	KNR-W 2-02 1020-01	Wymiana skrzydła drzwiowego płytowego peł- nego na wzmocnione np. Porta Minimsx w okle- linie portadekor z wypełnieniem płytą wiórową otworową - kolor wisnia obmiar = 1.80 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.58 r-g/m ²	r-g	1.04				
2*		-- M -- klamki z rozetkami 1 kpl.	kpl.	1.00				
3*		skrzydła drzwiowe płytowe wzmocnione 1 m ²	m ²	1.00				
4*		wkładka patentowa 1 szt/m ²	szt	1.80				
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M4)	%	15.00				
6*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	0.07				
7*		środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	0.04				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
42 d.1.3	kalk. własna	Wywiezienie odpadów samochodami skrzynio- wymi na odległość 5 km z kosztami utylizacji obmiar = 0.40 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m ³	r-g	0.56				
2*		-- M -- koszt utylizacji odpadów' 1 m ³ /m ³	m ³	0.40				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t' 0.72+4*0.02=0.8 m-g/m ³	m-g	0.32				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		POM. BIUROWE NR 1.4						
43 d.1.4	KNR-W 4-02 0516-02 analogia	Demontaż i ponowny montaż po wyk. robót budowlanych grzejnika stalowego dwupłyowego z konserwacją i regulacją wsporników podłogowych. obmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.59 r-g/kpl.	r-g	1.59				
2*		-- M -- grzejniki stalowe 2 płytowe - odzysk 1 kpl./kpl.	kpl.	1.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
44 d.1.4	kalk. własna	Demontaż żaluzji okiennych wewn. Vertical obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.50 r-g/szt.	r-g	0.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
45 d.1.4	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z paneli drewnopochodnych z oderwaniem listew obmiar = 9.11 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.75 r-g/m ²	r-g	6.83				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
46 d.1.4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 9.11 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	1.64				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
47 d.1.4	KNR-W 4-01 0439-01 analogia	Rozebranie podkładu z płyt paździeżowych obmiar = 9.11 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18*0.5=0.09 r-g/m ²	r-g	0.82				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
48 d.1.4	KNR-W 4-01 0439-01	Rozebranie podłogi drewnianej obmiar = 9.11 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	1.64				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
49 d.1.4	KNR-W 4-01 0417-01 analogia	Wzmocnienie belek stropowych(legarów) przez nabicie jednostronnie desek grubości 32 mm obmiar = 17.68 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/m	r-g	17.68				
2*		-- M -- deski iglaste wymiarowe nasyczone gr.45 mm kl.II 0.0065 m ³ /m	m ³	0.11				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.21 kg/m	kg	3.71				
4*		złącza ciesielskie 0.5 szt/m	szt	8.84				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
50 d.1.4	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt OSB-3 frezowanych gr. 25 mm obmiar = 9.11 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.25 r-g/m ²	r-g	2.28				
2*		-- M -- Płyty bud.OSB3 o krawędz.frezowanych gr.25mm 0.030 m ³ /m ²	m ³	0.27				
3*		wkręty do drewna 0.1 kg/m ²	kg	0.91				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.09				
6*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.09				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
51 d.1.4	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych z z listwami, progami i podkładem wygłuszającym z pianki obmiar = 9.11 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54 r-g/m ²	r-g	4.92				
2*		-- M -- panele podłogowe np.Kronopol Platinum Dąb Wenecki kl. AC 5 gr.8 mm 1.04 m ² /m ²	m ²	9.47				
3*		listwy przyścienne drewnopochodne 1.16 m/m ²	m	10.57				
4*		kołki rozporowe 2 szt/m ²	szt	18.22				
5*		pianka podkładowa 1 m ² /m ²	m ²	9.11				
6*		próg aluminiowy 1 m	m	1.00				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
8*		-- S -- wyciąg' 0.008 m-g/m ²	m-g	0.07				
9*		środek transportowy' 0.018 m-g/m ²	m-g	0.16				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
52 d.1.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni ścian pod malowa- nie farbami emulsyjnymi starych tynków z po- szpachlowaniem pęknięć i nierówności obmiar = 39.68 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	3.77				
2*		-- M -- Gips szpachlowy 3 kg/m ²	kg	119.04				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
53 d.1.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 9.11 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	1.08				
2*		-- M -- farby emulsyjne akrylowa biała 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	2.71				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
54 d.1.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem obmiar = 39.68 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	4.72				
2*		-- M -- Preparat gruntujący 0.11 kg/m ²	kg	4.36				
3*		farby emulsyjne akrylowa-kolor 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	11.35				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
55 d.1.4	KNR-W 2-02 1020-01	Wymiana skrzydła drzwiowego płytowego peł- nego na wzmocnione np. Porta Minimsx w okle- linie portadekor z wypełnieniem płytą wiórową otworową - kolor wisnia obmiar = 1.60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.58 r-g/m ²	r-g	0.93				
2*		-- M -- klamki z rozetkami 1 kpl.	kpl.	1.00				
3*		skrzydła drzwiowe płytowe wzmocnione 1 m ²	m ²	1.00				
4*		wkładka patentowa 1 szt/m ²	szt	1.60				
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M4)	%	15.00				
6*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	0.06				
7*		środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	0.03				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
56 d.1.4	kalk. własna	Wywiezienie odpadów samochodami skrzynio- wymi na odległość 5 km z kosztami utylizacji obmiar = 0.40 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m ³	r-g	0.56				
2*		-- M -- koszt utylizacji odpadów' 1 m ³ /m ³	m ³	0.40				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t' 0.72+4*0.02=0.8 m-g/m ³	m-g	0.32				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5		POM. SERWEROWNI NR 1.5						
57 d.1.5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni ścian pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem pęknięć i nierówności obmiar = 40.55 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	3.85				
2*		-- M -- Gips szpachlowy 3 kg/m ²	kg	121.65				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
58 d.1.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 6.61 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	0.79				
2*		-- M -- farby emulsyjne akrylowa biała 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	1.97				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
59 d.1.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem obmiar = 40.56 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	4.83				
2*		-- M -- Preparat gruntujący 0.11 kg/m ²	kg	4.46				
3*		farby emulsyjne akrylowa-kolor 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	11.60				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
60 d.1.5	KNR-W 2-02 1020-01	Wymiana skrzydła drzwiowego płytowego pełnego na wzmocnione np. Porta Minimsx w okleinie portadekor z wypełnieniem płytą wiórową otworową - kolor wisnia obmiar = 1.60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.58 r-g/m ²	r-g	0.93				
2*		-- M -- klamki z rozetkami 1 kpl.	kpl.	1.00				
3*		skrzydła drzwiowe płytowe wzmocnione 1 m ²	m ²	1.00				
4*		wkładka patentowa 1 szt/m ²	szt	1.60				
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M4)	%	15.00				
6*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	0.06				
7*		środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	0.03				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6		POM. BIUROWE NR 1.6						
61 d.1.6	KNR-W 4-02 0516-02 analogia	Demontaż i ponowny montaż po wyk. robót budowlanych grzejnika stalowego dwupływowego z konserwacją i regulacją wsporników podłogowych. obmiar = 2.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.59 r-g/kpl.	r-g	3.18				
2*		-- M -- grzejniki stalowe 2 płytowe - odzysk 1 kpl./kpl.	kpl.	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
62 d.1.6	kalk. własna	Demontaż żaluzji okiennych wewn. Vertical obmiar = 2.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.50 r-g/szt.	r-g	1.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
63 d.1.6	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 18.75 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	3.38				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
64 d.1.6	KNR-W 4-01 0439-01 analogia	Rozebranie podkładu z płyt paździeżowych obmiar = 18.75 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18*0.5=0.09 r-g/m ²	r-g	1.69				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
65 d.1.6	KNR-W 4-01 0439-01	Rozebranie podłogi drewnianej obmiar = 18.75 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	3.38				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
66 d.1.6	KNR-W 4-01 0417-01 analogia	Wzmocnienie belek stropowych(legarów) przez nabicie jednostronnie desek grubości 32 mm obmiar = 24.22 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/m	r-g	24.22				
2*		-- M -- deski iglaste wymiarowe nasyczone gr.45 mm kl.II 0.0065 m ³ /m	m ³	0.16				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.21 kg/m	kg	5.09				
4*		złącza ciesielskie 0.5 szt/m	szt	12.11				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
67 d.1.6	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt OSB-3 frezowanych gr. 25 mm obmiar = 18.75 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.25 r-g/m ²	r-g	4.69				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Płyty bud.OSB3 o krawędz.frezowanych gr.25mm 0.030 m ³ /m ²	m ³	0.56				
3*		wkręty do drewna 0.1 kg/m ²	kg	1.88				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.19				
6*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.19				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
68 d.1.6	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych z z listwami, progiem i podkładem wytłuszczającym z pianki obmiar = 18.75 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54 r-g/m ²	r-g	10.13				
2*		-- M -- panele podłogowe np.Kronopol Platinum Dąb Wenecki kl. AC 5 gr.8 mm 1.04 m ² /m ²	m ²	19.50				
3*		listwy przyścienne drewnopochodne 1.16 m/m ²	m	21.75				
4*		kołki rozporowe 2 szt/m ²	szt	37.50				
5*		pianka podkładowa 1 m ² /m ²	m ²	18.75				
6*		próg aluminiowy 1 m	m	1.00				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
8*		-- S -- wyciąg' 0.008 m-g/m ²	m-g	0.15				
9*		środek transportowy' 0.018 m-g/m ²	m-g	0.34				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
69 d.1.6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni ścian pod malowa- nie farbami emulsyjnymi starych tynków z po- szpachlowaniem pęknięć i nierówności obmiar = 55.23 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	5.25				
2*		-- M -- Gips szpachlowy 3 kg/m ²	kg	165.69				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
70 d.1.6	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 18.75 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	2.23				
2*		-- M -- farby emulsyjne akrylowa biała 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	5.59				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
71 d.1.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem obmiar = 55.23 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	6.57				
2*		-- M -- Preparat gruntujący 0.11 kg/m ²	kg	6.08				
3*		farby emulsyjne akrylowa-kolor 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	15.80				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
72 d.1.6	KNR-W 2-02 1020-01	Wymiana skrzydła drzwiowego płytowego pełnego na wzmocnione np. Porta Minimsx w okleinie portadekor z wypełnieniem płytą wiórową otworową - kolor wisnia obmiar = 1.80 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.58 r-g/m ²	r-g	1.04				
2*		-- M -- klamki z rozetkami 1 kpl.	kpl.	1.00				
3*		skrzydła drzwiowe płytowe wzmocnione 1 m ²	m ²	1.00				
4*		wkładka patentowa 1 szt/m ²	szt	1.80				
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M4)	%	15.00				
6*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	0.07				
7*		środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	0.04				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
73 d.1.6	kalk. własna	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km z kosztami utylizacji obmiar = 0.60 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m ³	r-g	0.83				
2*		-- M -- koszt utylizacji odpadów' 1 m ³ /m ³	m ³	0.60				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t' 0.72+4*0.02=0.8 m-g/m ³	m-g	0.48				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.7		POM. BIUROWE NR 1.7						
74 d.1.7	KNR-W 4-02 0516-02 analogia	Demontaż i ponowny montaż po wyk. robót budowlanych grzejnika stalowego dwupływowego z konserwacją i regulacją wsporników podłogowych. obmiar = 2.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.59 r-g/kpl.	r-g	3.18				
2*		-- M -- grzejniki stalowe 2 płytowe - odzysk 1 kpl./kpl.	kpl.	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
75 d.1.7	kalk. własna	Demontaż żaluzji okiennych wewn. Vertical obmiar = 2.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.50 r-g/szt.	r-g	1.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
76 d.1.7	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 18.75 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	3.38				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
77 d.1.7	KNR-W 4-01 0439-01 analogia	Rozebranie podkładu z płyt paździeżowych obmiar = 18.75 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18*0.5=0.09 r-g/m ²	r-g	1.69				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
78 d.1.7	KNR-W 4-01 0439-01	Rozebranie podłogi drewnianej obmiar = 18.75 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	3.38				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
79 d.1.7	KNR-W 4-01 0417-01 analogia	Wzmocnienie belek stropowych(legarów) przez nabicie jednostronnie desek grubości 32 mm obmiar = 24.22 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/m	r-g	24.22				
2*		-- M -- deski iglaste wymiarowe nasycone gr.45 mm kl.II 0.0065 m ³ /m	m ³	0.16				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.21 kg/m	kg	5.09				
4*		złącza ciesielskie 0.5 szt/m	szt	12.11				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
80 d.1.7	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt OSB-3 frezowanych gr. 25 mm obmiar = 18.75 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.25 r-g/m ²	r-g	4.69				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Płyty bud.OSB3 o krawędz.frezowanych gr.25mm 0.030 m ³ /m ²	m ³	0.56				
3*		wkręty do drewna 0.1 kg/m ²	kg	1.88				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.19				
6*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.19				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
81 d.1.7	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych z z listwami, progiem i podkładem wytłuszczającym z pianki obmiar = 18.75 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54 r-g/m ²	r-g	10.13				
2*		-- M -- panele podłogowe np.Kronopol Platinum Dąb Wenecki kl. AC 5 gr.8 mm 1.04 m ² /m ²	m ²	19.50				
3*		listwy przyścienne drewnopochodne 1.16 m/m ²	m	21.75				
4*		kołki rozporowe 2 szt/m ²	szt	37.50				
5*		pianka podkładowa 1 m ² /m ²	m ²	18.75				
6*		próg aluminiowy 1 m	m	1.00				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
8*		-- S -- wyciąg' 0.008 m-g/m ²	m-g	0.15				
9*		środek transportowy' 0.018 m-g/m ²	m-g	0.34				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
82 d.1.7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni ścian pod malowa- nie farbami emulsyjnymi starych tynków z po- szpachlowaniem pęknięć i nierówności obmiar = 55.23 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	5.25				
2*		-- M -- Gips szpachlowy 3 kg/m ²	kg	165.69				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
83 d.1.7	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 18.75 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	2.23				
2*		-- M -- farby emulsyjne akrylowa biała 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	5.59				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
84 d.1.7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem obmiar = 55.23 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	6.57				
2*		-- M -- Preparat gruntujący 0.11 kg/m ²	kg	6.08				
3*		farby emulsyjne akrylowa-kolor 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	15.80				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
85 d.1.7	KNR-W 2-02 1020-01	Wymiana skrzydła drzwiowego płytowego pełnego na wzmocnione np. Porta Minimsx w okleinie portadekor z wypełnieniem płytą wiórową otworową - kolor wisnia obmiar = 1.80 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.58 r-g/m ²	r-g	1.04				
2*		-- M -- klamki z rozetkami 1 kpl.	kpl.	1.00				
3*		skrzydła drzwiowe płytowe wzmocnione 1 m ²	m ²	1.00				
4*		wkładka patentowa 1 szt/m ²	szt	1.80				
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M4)	%	15.00				
6*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	0.07				
7*		środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	0.04				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
86 d.1.7	kalk. własna	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km z kosztami utylizacji obmiar = 0.60 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m ³	r-g	0.83				
2*		-- M -- koszt utylizacji odpadów' 1 m ³ /m ³	m ³	0.60				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t' 0.72+4*0.02=0.8 m-g/m ³	m-g	0.48				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.8		POM. BIUROWE NR 1.12						
87 d.1.8	KNR-W 4-02 0516-02 analogia	Demontaż i ponowny montaż po wyk. robót budowlanych grzejnika stalowego dwupłyowego z konserwacją i regulacją wsporników podłogowych. obmiar = 2.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.59 r-g/kpl.	r-g	3.18				
2*		-- M -- grzejniki stalowe 2 płytowe - odzysk 1 kpl./kpl.	kpl.	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
88 d.1.8	kalk. własna	Demontaż żaluzji okiennych wewn. Vertical obmiar = 2.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.50 r-g/szt.	r-g	1.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
89 d.1.8	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z paneli drewnopochodnych z oderwaniem listew obmiar = 14.89 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.75 r-g/m ²	r-g	11.17				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
90 d.1.8	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 14.89 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	2.68				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
91 d.1.8	KNR-W 4-01 0439-01 analogia	Rozebranie podkładu z płyt paździeżowych obmiar = 14.89 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18*0.5=0.09 r-g/m ²	r-g	1.34				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
92 d.1.8	KNR-W 4-01 0439-01	Rozebranie podłogi drewnianej obmiar = 14.89 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	2.68				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
93 d.1.8	KNR-W 4-01 0417-01 analogia	Wzmocnienie belek stropowych(legarów) przez nabicie jednostronnie desek grubości 32 mm obmiar = 19.85 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/m	r-g	19.85				
2*		-- M -- deski iglaste wymiarowe nasycone gr.45 mm kl.II 0.0065 m ³ /m	m ³	0.13				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.21 kg/m	kg	4.17				
4*		złącza ciesielskie 0.5 szt/m	szt	9.93				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
94 d.1.8	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt OSB-3 frezowanych gr. 25 mm obmiar = 14.89 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.25 r-g/m ²	r-g	3.72				
2*		-- M -- Płyty bud.OSB3 o krawędz.frezowanych gr.25mm 0.030 m ³ /m ²	m ³	0.45				
3*		wkręty do drewna 0.1 kg/m ²	kg	1.49				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.15				
6*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.15				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
95 d.1.8	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych z z listwami, progiem i podkładem wygłuszającym z pianki obmiar = 14.89 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54 r-g/m ²	r-g	8.04				
2*		-- M -- panele podłogowe np.Kronopol Platinum Dąb Wenecki kl. AC 5 gr.8 mm 1.04 m ² /m ²	m ²	15.49				
3*		listwy przyścienne drewnopochodne 1.16 m/m ²	m	17.27				
4*		kołki rozporowe 2 szt/m ²	szt	29.78				
5*		pianka podkładowa 1 m ² /m ²	m ²	14.89				
6*		próg aluminiowy 1 m	m	1.00				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
8*		-- S -- wyciąg' 0.008 m-g/m ²	m-g	0.12				
9*		środek transportowy' 0.018 m-g/m ²	m-g	0.27				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
96 d.1.8	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni ścian pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem pęknięć i nierówności obmiar = 50.03 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	4.75				
2*		-- M -- Gips szpachlowy 3 kg/m ²	kg	150.09				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
97 d.1.8	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 14.89 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	1.77				
2*		-- M -- farby emulsyjne akrylowa biała 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	4.44				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
98 d.1.8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem obmiar = 50.03 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	5.95				
2*		-- M -- Preparat gruntujący 0.11 kg/m ²	kg	5.50				
3*		farby emulsyjne akrylowa-kolor 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	14.31				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
99 d.1.8	kalk. własna	Wywiezienie odpadów samochodami skrzynio- wymi na odległość 5 km z kosztami utylizacji obmiar = 0.50 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m ³	r-g	0.70				
2*		-- M -- koszt utylizacji odpadów' 1 m ³ /m ³	m ³	0.50				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t' 0.72+4*0.02=0.8 m-g/m ³	m-g	0.40				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.9		POM. BIUROWE NR 1.14						
100	d.1.9 kalk. własna	Demontaż żaluzji okiennych wewn. Vertical obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.50 r-g/szt.	r-g	0.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
101	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni ścian pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem pęknięć i nierówności obmiar = 40.07 m ²	m ²					
d.1.9 1204-08								
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	3.81				
2*		-- M -- Gips szpachlowy 3 kg/m ²	kg	120.21				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
102	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 9.40 m ²	m ²					
d.1.9 1204-01								
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	1.12				
2*		-- M -- farby emulsyjne akrylowa biała 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	2.80				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
103	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem obmiar = 40.07 m ²	m ²					
d.1.9 1204-02								
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	4.77				
2*		-- M -- Preparat gruntujący 0.11 kg/m ²	kg	4.41				
3*		farby emulsyjne akrylowa-kolor 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	11.46				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
104	KNR-W 2-02	Wymiana skrzydła drzwiowego płytowego pełnego na wzmocnione np. Porta Minimsx w okleinie portadekor z wypełnieniem płytą wiórową otworową - kolor wisnia obmiar = 1.60 m ²	m ²					
d.1.9 1020-01								
1*		-- R -- robocizna 0.58 r-g/m ²	r-g	0.93				
2*		-- M -- klamki z rozetkami 1 kpl.	kpl.	1.00				
3*		skrzydła drzwiowe płytowe wzmocnione 1 m ²	m ²	1.00				
4*		wkładka patentowa 1 szt/m ²	szt	1.60				
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M4)	%	15.00				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	0.06				
7*		środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	0.03				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
105 d.1.9	kalk. własna	Wywiezienie odpadów samochodami skrzynio- wymi na odległość 5 km z kosztami utylizacji obmiar = 0.10 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m ³	r-g	0.14				
2*		-- M -- koszt utylizacji odpadów' 1 m ³ /m ³	m ³	0.10				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t' 0.72+4*0.02=0.8 m-g/m ³	m-g	0.08				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.10		POM. BIUROWE NR 1.15						
106 d.1.1 0	kalk. własna	Demontaż żaluzji okiennych wewn. Vertical obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.50 r-g/szt.	r-g	0.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
107 d.1.1 0	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni ścian pod malowa- nie farbami emulsyjnymi starych tynków z po- szpachlowaniem pęknięć i nierówności obmiar = 40.59 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	3.86				
2*		-- M -- Gips szpachlowy 3 kg/m ²	kg	121.77				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
108 d.1.1 0	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 9.67 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	1.15				
2*		-- M -- farby emulsyjne akrylowa biała 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	2.88				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
109 d.1.1 0	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem obmiar = 40.59 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	4.83				
2*		-- M -- Preparat gruntujący 0.11 kg/m ²	kg	4.46				
3*		farby emulsyjne akrylowa-kolor 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	11.61				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
110 d.1.1 0	KNR-W 2-02 1020-01	Wymiana skrzydła drzwiowego płytowego peł- nego na wzmocnione np. Porta Minimsx w okle- inie portadekor z wypełnieniem płytą wiórową otworową - kolor wisnia obmiar = 1.80 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.58 r-g/m ²	r-g	1.04				
2*		-- M -- klamki z rozetkami 1 kpl.	kpl.	1.00				
3*		skrzydła drzwiowe płytowe wzmocnione 1 m ²	m ²	1.00				
4*		wkładka patentowa 1 szt/m ²	szt	1.80				
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M4)	%	15.00				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	0.07				
7*		środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	0.04				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
111 d.1.1 0	kalk. własna	Wywiezienie odpadów samochodami skrzynio- wymi na odległość 5 km z kosztami utylizacji obmiar = 0.10 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m ³	r-g	0.14				
2*		-- M -- koszt utylizacji odpadów' 1 m ³ /m ³	m ³	0.10				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t' 0.72+4*0.02=0.8 m-g/m ³	m-g	0.08				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.11		POM. BIUROWE NR 1.17						
112 d.1.1 1	KNR-W 4-02 0516-02 analogia	Demontaż i ponowny montaż po wyk. robót budowlanych grzejnika stalowego dwupływowego z konserwacją i regulacją wsporników podłogowych. obmiar = 2.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.59 r-g/kpl.	r-g	3.18				
2*		-- M -- grzejniki stalowe 2 płytowe - odzysk 1 kpl./kpl.	kpl.	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
113 d.1.1 1	kalk. własna	Demontaż żaluzji okiennych wewn. Vertical obmiar = 2.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.50 r-g/szt.	r-g	1.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
114 d.1.1 1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 16.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	2.88				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
115 d.1.1 1	KNR-W 4-01 0439-01 analogia	Rozebranie podkładu z płyt paździeżowych obmiar = 16.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18*0.5=0.09 r-g/m ²	r-g	1.44				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
116 d.1.1 1	KNR-W 4-01 0439-01	Rozebranie podłogi drewnianej obmiar = 16.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	2.88				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
117 d.1.1 1	KNR-W 4-01 0417-01 analogia	Wzmocnienie belek stropowych(legarów) przez nabicie jednostronnie desek grubości 32 mm obmiar = 23.70 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/m	r-g	23.70				
2*		-- M -- deski iglaste wymiarowe nasyczone gr.45 mm kl.II 0.0065 m ³ /m	m ³	0.15				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.21 kg/m	kg	4.98				
4*		złącza ciesielskie 0.5 szt/m	szt	11.85				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
118 d.1.1 1	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt OSB-3 frezowanych gr. 25 mm obmiar = 16.00 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.25 r-g/m ²	r-g	4.00				
2*		-- M -- Płyty bud.OSB3 o krawędz.frezowanych gr.25mm 0.030 m ³ /m ²	m ³	0.48				
3*		wkręty do drewna 0.1 kg/m ²	kg	1.60				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.16				
6*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.16				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
119 d.1.1 1	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych z z listwami, progiem i podkładem wytłuszającym z pianki obmiar = 16.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54 r-g/m ²	r-g	8.64				
2*		-- M -- panele podłogowe np.Kronopol Platinum Dąb Wenecki kl. AC 5 gr.8 mm 1.04 m ² /m ²	m ²	16.64				
3*		listwy przyściennne drewnopochodne 1.16 m/m ²	m	18.56				
4*		kołki rozporowe 2 szt/m ²	szt	32.00				
5*		pianka podkładowa 1 m ² /m ²	m ²	16.00				
6*		próg aluminiowy 1 m	m	1.00				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
8*		-- S -- wyciąg' 0.008 m-g/m ²	m-g	0.13				
9*		środek transportowy' 0.018 m-g/m ²	m-g	0.29				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
120 d.1.1 1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni ścian pod malowa- nie farbami emulsyjnymi starych tynków z po- szpachlowaniem pęknięć i nierówności obmiar = 49.53 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	4.71				
2*		-- M -- Gips szpachlowy 3 kg/m ²	kg	148.59				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
121 d.1.1 1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 16.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	1.90				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farby emulsyjne akrylowa biała	dm ³	4.77				
3*		0.298 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
122 d.1.1 1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem obmiar = 49.53 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	5.89				
2*		-- M -- Preparat gruntujący 0.11 kg/m ²	kg	5.45				
3*		farby emulsyjne akrylowa-kolor 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	14.17				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
123 d.1.1 1	KNR-W 2-02 1020-01	Wymiana skrzydła drzwiowego płytowego peł- nego na wzmocnione np. Porta Minimsx w okle- linie portadekor z wypełnieniem płytą wiórową otworową - kolor wisnia obmiar = 1.80 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.58 r-g/m ²	r-g	1.04				
2*		-- M -- klamki z rozetkami 1 kpl.	kpl.	1.00				
3*		skrzydła drzwiowe płytowe wzmocnione 1 m ²	m ²	1.00				
4*		wkładka patentowa 1 szt/m ²	szt	1.80				
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M4)	%	15.00				
6*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	0.07				
7*		środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	0.04				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
124 d.1.1 1	kalk. własna	Wywiezienie odpadów samochodami skrzynio- wymi na odległość 5 km z kosztami utylizacji obmiar = 0.60 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m ³	r-g	0.83				
2*		-- M -- koszt utylizacji odpadów' 1 m ³ /m ³	m ³	0.60				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t' 0.72+4*0.02=0.8 m-g/m ³	m-g	0.48				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.12		POM. BIUROWE NR 1.18						
125 d.1.1 2	KNR-W 4-02 0516-02 analogia	Demontaż i ponowny montaż po wyk. robót budowlanych grzejnika stalowego dwupływowego z konserwacją i regulacją wsporników podłogowych. obmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.59 r-g/kpl.	r-g	1.59				
2*		-- M -- grzejniki stalowe 2 płytowe - odzysk 1 kpl./kpl.	kpl.	1.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
126 d.1.1 2	kalk. własna	Demontaż żaluzji okiennych wewn. Vertical obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.50 r-g/szt.	r-g	0.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
127 d.1.1 2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z wykładziny dywanowej obmiar = 10.26 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	1.85				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
128 d.1.1 2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 10.26 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	1.85				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
129 d.1.1 2	KNR-W 4-01 0439-01 analogia	Rozebranie podkładu z płyt paździeżowych obmiar = 10.26 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18*0.5=0.09 r-g/m ²	r-g	0.92				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
130 d.1.1 2	KNR-W 4-01 0439-01	Rozebranie podłogi drewnianej obmiar = 10.26 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	1.85				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
131 d.1.1 2	KNR-W 4-01 0417-01 analogia	Wzmocnienie belek stropowych(legarów) przez nabicie jednostronnie desek grubości 32 mm obmiar = 15.60 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/m	r-g	15.60				
2*		-- M -- deski iglaste wymiarowe nasyczone gr.45 mm kl.II 0.0065 m ³ /m	m ³	0.10				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.21 kg/m	kg	3.28				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		złącza ciesielskie	szt	7.80				
5*		0.5 szt/m materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
132 d.1.1 2	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt OSB-3 frezowanych obmiar = 10.26 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.25 r-g/m ²	r-g	2.57				
2*		-- M -- Płyty bud.OSB3 o krawędz.frezowanych gr.25mm 0.030 m ³ /m ²	m ³	0.31				
3*		wkręty do drewna 0.1 kg/m ²	kg	1.03				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.10				
6*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.10				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
133 d.1.1 2	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych z z listwami, progim i podkładem wygłuszającym z pianki obmiar = 10.26 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54 r-g/m ²	r-g	5.54				
2*		-- M -- panele podłogowe np.Kronopol Platinum Dąb Wenecki kl. AC 5 gr.8 mm 1.04 m ² /m ²	m ²	10.67				
3*		listwy przyścienne drewnopochodne 1.16 m/m ²	m	11.90				
4*		kołki rozporowe 2 szt/m ²	szt	20.52				
5*		pianka podkładowa 1 m ² /m ²	m ²	10.26				
6*		próg aluminiowy 1 m	m	1.00				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
8*		-- S -- wyciąg' 0.008 m-g/m ²	m-g	0.08				
9*		środek transportowy' 0.018 m-g/m ²	m-g	0.18				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
134 d.1.1 2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni ścian pod malowa- nie farbami emulsyjnymi starych tynków z po- szpachlowaniem pęknięć i nierówności obmiar = 40.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	3.80				
2*		-- M -- Gips szpachlowy 3 kg/m ²	kg	120.00				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
135 d.1.1 2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 10.26 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	1.22				
2*		-- M -- farby emulsyjne akrylowa biała 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	3.06				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
136 d.1.1 2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem obmiar = 40.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	4.76				
2*		-- M -- Preparat gruntujący 0.11 kg/m ²	kg	4.40				
3*		farby emulsyjne akrylowa-kolor 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	11.44				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
137 d.1.1 2	KNR-W 2-02 1020-01	Wymiana skrzydła drzwiowego płytowego pełnego na wzmocnione np. Porta Minimsx w okleinie portadekor z wypełnieniem płytą wiórową otworową - kolor wisnia obmiar = 1.80 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.58 r-g/m ²	r-g	1.04				
2*		-- M -- klamki z rozetkami 1 kpl.	kpl.	1.00				
3*		skrzydła drzwiowe płytowe wzmocnione 1 m ²	m ²	1.00				
4*		wkładka patentowa 1 szt/m ²	szt	1.80				
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M4)	%	15.00				
6*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	0.07				
7*		środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	0.04				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
138 d.1.1 2	kalk. własna	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km z kosztami utylizacji obmiar = 0.40 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m ³	r-g	0.56				
2*		-- M -- koszt utylizacji odpadów 1 m ³ /m ³	m ³	0.40				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t' 0.72+4*0.02=0.8 m-g/m ³	m-g	0.32				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.13		KORYTARZ						
139 d.1.1 3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 27.18 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	4.89				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
140 d.1.1 3	KNR-W 4-01 0439-01 analogia	Rozebranie podkładu z płyt paździeżowych obmiar = 27.18 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18*0.5=0.09 r-g/m ²	r-g	2.45				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
141 d.1.1 3	KNR-W 4-01 0439-01	Rozebranie podłogi drewnianej obmiar = 27.18 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	4.89				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
142 d.1.1 3	KNR-W 4-01 0417-01 analogia	Wzmocnienie belek stropowych(legarów) przez nabicie jednostronnie desek grubości 32 mm obmiar = 33.57 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/m	r-g	33.57				
2*		-- M -- deski iglaste wymiarowe nasyczone gr.45 mm kl.II 0.0065 m ³ /m	m ³	0.22				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.21 kg/m	kg	7.05				
4*		złącza ciesielskie 0.5 szt/m	szt	16.79				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
143 d.1.1 3	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt OSB-3 frezowanych gr. 25 mm obmiar = 27.18 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.25 r-g/m ²	r-g	6.80				
2*		-- M -- Płyty bud.OSB3 o krawędz.frezowanych gr.25mm 0.030 m ³ /m ²	m ³	0.82				
3*		wkręty do drewna 0.1 kg/m ²	kg	2.72				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.27				
6*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.27				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
144 d.1.1 3	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin obietowych np. Tarkett Optima, pas przycienny szer. 15 cm z wywinieciem na sciany na wys. 10 cm w ciemniejszym kolorze obmiar = 31.26 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.395 r-g/m ²	r-g	12.35				
2*		-- M -- wykładzina obiektowa 1.09 m ² /m ²	m ²	34.07				
3*		klej winylowy 0.6 kg/m ²	kg	18.76				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.0057 m-g/m ²	m-g	0.18				
6*		środek transportowy 0.0041 m-g/m ²	m-g	0.13				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
145 d.1.1 3	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 31.26 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126 r-g/m ²	r-g	3.94				
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0.03 kg/m ²	kg	0.94				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
146 d.1.1 3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni scian pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem pęknięć i nierówności obmiar = 143.67 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	13.65				
2*		-- M -- Gips szpachlowy 3 kg/m ²	kg	431.01				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
147 d.1.1 3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 27.18 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	3.23				
2*		-- M -- farby emulsyjne akrylowa biała 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	8.10				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
148 d.1.1 3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem obmiar = 143.67 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	17.10				
2*		-- M -- Preparat gruntujący 0.11 kg/m ²	kg	15.80				
3*		farby emulsyjne akrylowa-kolor 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	41.09				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
149 d.1.1 3	kalk. własna	Wywiezienie odpadów samochodami skrzynio- wymy na odległość 5 km z kosztami utylizacji obmiar = 0.70 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m ³	r-g	0.97				
2*		-- M -- koszt utylizacji odpadów' 1 m ³ /m ³	m ³	0.70				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t' 0.72+4*0.02=0.8 m-g/m ³	m-g	0.56				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.14		WEZŁ SANITARNY						
150 d.1.1 4	KNR 2-02 1218-01 analogia	Wymiana poręczy uchylnych emaliowanych dla niepełnosprawnych "70" obmiar = 2.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.7676 r-g/szt.	r-g	1.54				
2*		-- M -- poręcze uchylnie emaliowane 1 kg/szt.	kg	2.00				
3*		kotwa stalowa 2 szt/szt.	szt	4.00				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0042 m-g/szt.	m-g	0.01				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
151 d.1.1 4	KNR 2-02 1218-01 analogia	Wymiana poręczy prostych emaliowanych dla niepełnosprawnych obmiar = 2.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.7676 r-g/szt.	r-g	1.54				
2*		-- M -- poręcze proste emaliowane 1 kg/szt.	kg	2.00				
3*		kotwa stalowa 2 szt/szt.	szt	4.00				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0042 m-g/szt.	m-g	0.01				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
152 d.1.1 4	KNR 4-01 0813-07	Wymiana lub uzupełnienie płytek gresowych 30*30 cm w posadzkach - pierwsza obmiar = 1.00 płyt.	płyt.					
1*		-- R -- robocizna 0.46 r-g/płyt.	r-g	0.46				
2*		-- M -- płytki podłogowe gresowe 30*30 0.10 m ² /płyt.	m ²	0.10				
3*		zaprawa 1 kg/płyt.	kg	1.00				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
153 d.1.1 4	KNR 4-01 0813-08	Wymiana lub uzupełnienie płytek gresowych 30*30 cm w posadzkach - każda następna obmiar = 4.00 płyt.	płyt.					
1*		-- R -- robocizna 0.41 r-g/płyt.	r-g	1.64				
2*		-- M -- płytki podłogowe gresowe 30*30 0.10 m ² /płyt.	m ²	0.40				
3*		zaprawa 1 kg/płyt.	kg	4.00				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
154 d.1.1 4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni ścian pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem pęknięć i nierówności obmiar = 46.80 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	4.45				
2*		-- M -- Gips szpachlowy 3 kg/m ²	kg	140.40				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
155 d.1.1 4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 15.60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	1.86				
2*		-- M -- farby emulsyjne akrylowa biała 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	4.65				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
156 d.1.1 4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem obmiar = 31.20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	3.71				
2*		-- M -- Preparat gruntujący 0.11 kg/m ²	kg	3.43				
3*		farby emulsyjne akrylowa-kolor 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	8.92				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.15		INSTAL. CO-DOD.GRZEJNIKI W POM. 1.1;2.9; KORYTARZ I PIĘTRO,,						
157 d.1.1 5	KNR-W 4-02 0505-01	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 15-20 mm obmiar = 6.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.23 r-g/szt.	r-g	7.38				
2*		-- M -- trójnik redukcyjny 22/15 miedziany 1 szt/szt.	szt	6.00				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od R)	%	1.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
158 d.1.1 5	KNR-W 2-15 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach obmiar = 22.50 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.626 r-g/m	r-g	14.09				
2*		-- M -- Kolano miedziane 90st.LWxLW fi 15mm 1.04 szt/m	szt	23.40				
3*		kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm 0.71 szt./m	szt.	15.98				
4*		Uchwyt do rurociągu fi 10-15mm 0.89 szt/m	szt	20.03				
5*		Rura miedziana prosta WIELAND fi 15x1,0 mm 1 m/m	m	22.50				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
7*		-- S -- środek transportowy 0.0038 m-g/m	m-g	0.09				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
159 d.1.1 5	KNR-W 2-15 0429-04	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników obmiar = 6.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.26 r-g/kpl.	r-g	7.56				
2*		-- M -- Złączki gwintowane - kolano GW/GW mosiężne fi 1/2" 2 szt/kpl.	szt	12.00				
3*		Złączki gwintowane - kolano GW/GZ mosiężne fi 1/2" 1 szt/kpl.	szt	6.00				
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
160 d.1.1 5	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wym. 600*1000 obmiar = 3.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.88 r-g/szt.	r-g	5.64				
2*		-- M -- Grzejnik bl.stal.2-płyt.wys.600,dł.1000mm 1 kpl./szt.	kpl.	3.00				
3*		Wspornik do grzejnika typ C 250-310mm 1 szt/szt.	szt	3.00				
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.00				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- środek transportowy 0.56 m-g/szt.	m-g	1.68				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
161 d.1.1 5	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe termostaticzne obmiar = 3.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.267 r-g/szt.	r-g	0.80				
2*		-- M -- Zawór grzej.term.typu MERA-PNEFAL fi 15mm 1 szt/szt.	szt	3.00				
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.50				
4*		-- S -- środek transportowy 0.004 m-g/szt.	m-g	0.01				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
162 d.1.1 5	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe powrotne obmiar = 3.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.267 r-g/szt.	r-g	0.80				
2*		-- M -- Zawór grzejnikowe powrotne 1 szt/szt.	szt	3.00				
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.50				
4*		-- S -- środek transportowy 0.004 m-g/szt.	m-g	0.01				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: