

KOSZTORYS ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian

45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY REMONTOWE W BUDYNKU KRS- POM.BIUROWE
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

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen : Ikw. 2018

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

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. OCHRONY NR 1.13						
1.10	POM. BIUROWE NR 1.14						
1.11	POM. BIUROWE NR 1.15						
1.12	POM. BIUROWE NR 1.16						
1.13	POM. BIUROWE NR 1.17						
1.14	POM. BIUROWE NR 1.18						
1.15	KORYTARZ						
1.16	WĘZŁY SANITARNE-POM. 1.9-:- 1.11						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

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 = 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:								
2 d.1.1	kalk. własna	Demontaż żaluzji okiennych wewn. Vertical obmiar = 3.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.50 r-g/szt.	r-g	1.50				
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 r-g/m ²	r-g	2.06				
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, progim i podkładem wygłuszającym 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 przyścienne 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	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						
14 d.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:								
15 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:								
16 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:								
17 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:								
18 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 r-g/m ²	r-g	2.01				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
19 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:								
20 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:								
21 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:								
22 d.1.2	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych z z listwami, progiem i podkładem wygłuszającym 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 przyścienne 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:								
23 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:								
24 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:								
25 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:								
26 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						
27 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:								
28 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:								
29 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:								
30 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:								
31 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 r-g/m ²	r-g	1.75				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
32 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:								
33 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 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:								
34 d.1.3	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt OSB-3 frezowanych gr. 25 mm obmiar = 9.72 m ²	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:								
35 d.1.3	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych z z listwami, progim i podkładem wygłuszającym z pianki obmiar = 9.72 m ²	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 przyścienne 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:								
36 d.1.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni ścian pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem pęknięć i nierówności obmiar = 40.72 m ²	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:								
37 d.1.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 9.72 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	1.16				
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:								
38 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:								
39 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						
40 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:								
41 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:								
42 d.1.4	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z paneli drewnopochodnych z oderwaniem listew obmiar = 9.11 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.75 r-g/m²	r-g	6.83				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
43 d.1.4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 9.11 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m²	r-g	1.64				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
44 d.1.4	KNR-W 4-01 0439-01 analogia	Rozebranie podkładu z płyt paździeżowych obmiar = 9.11 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m²	r-g	1.64				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
45 d.1.4	KNR-W 4-01 0439-01	Rozebranie podłogi drewnianej obmiar = 9.11 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m²	r-g	1.64				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
46 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 m³/m	m³	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:								
47 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:								
48 d.1.4	NNRNKB 202 1136- 01	Posadzki z paneli podłogowych z z listwami, progłem 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:								
49 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:								
50 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:								
51 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:								
52 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						
53 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:								
54 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:								
55 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:								
56 d.1.5	analiza indywidualna	Wymiana okleinowania powierzchni czołowych na obwodzie skrzydła drzwiowego obmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2.00				
2*		-- M -- okleina portadekor 5.0 m/kpl.	m	5.00				
3*		materiały pomocnicze 15 %(od M)	%	15.00				
4*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/kpl.	m-g	0.04				
5*		środek transportowy 0.02 m-g/kpl.	m-g	0.02				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6		POM. BIUROWE NR 1.6						
57 d.1.6	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:								
58 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:								
59 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:								
60 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 r-g/m ²	r-g	3.38				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
61 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:								
62 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:								
63 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:								
64 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 przyściennne 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:								
65 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:								
66 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:								
67 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:								
68 d.1.6	analiza indywidualna	Wymiana okleinowania powierzchni czołowych na obwodzie skrzydła drzwiowego obmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2.00				
2*		-- M -- okleina portadekor 5.0 m/kpl.	m	5.00				
3*		materiały pomocnicze 15 %(od M)	%	15.00				
4*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/kpl.	m-g	0.04				
5*		środek transportowy 0.02 m-g/kpl.	m-g	0.02				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
69 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						
70 d.1.7	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:								
71 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:								
72 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:								
73 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 r-g/m ²	r-g	3.38				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
74 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:								
75 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 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:								
76 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:								
77 d.1.7	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych z z listwami, progim 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 przyściennie 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:								
78 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:								
79 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:								
80 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:								
81 d.1.7	analiza indywidualna	Wymiana okleinowania powierzchni czołowych na obwodzie skrzydła drzwiowego obmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2.00				
2*		-- M -- okleina portadekor 5.0 m/kpl.	m	5.00				
3*		materiały pomocnicze 15 %(od M)	%	15.00				
4*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/kpl.	m-g	0.04				
5*		środek transportowy 0.02 m-g/kpl.	m-g	0.02				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
82 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						
83 d.1.8	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:								
84 d.1.8	kalk. własna	Demontaż żaluzji okiennych wewn. Vertical obmiar = 3.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.50 r-g/szt.	r-g	1.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
85 d.1.8	kalk. własna	Montaż żaluzji okiennych wewn. Vertical z odzysku obmiar = 2.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.5 r-g/szt.	r-g	3.00				
2*		-- M -- kołki rozporowe 4 szt/szt.	szt	8.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
86 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:								
87 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:								
88 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 r-g/m ²	r-g	2.68				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
89 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:								
90 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					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1 r-g/m	r-g	19.85				
2*		-- M -- deski iglaste wymiarowe nasyczone 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				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
91 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:								
92 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:								
93 d.1.8	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni ścian pod malowa- nie farbami emulsyjnymi starych tynków z po- szpachlowaniem pęknięć i nierówności obmiar = 50.03 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	4.75				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Gips szpachlowy 3 kg/m ²	kg	150.09				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
94 d.1.8	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 14.89 m ²	m ²					
1*		-- R -- 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:								
95 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:								
96 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. OCHRONY NR 1.13						
97 d.1.9	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z wykładziny tekstylnej obmiar = 10.72 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	1.93				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
98 d.1.9	NNRNKB 202 1134- 01	Gruntowanie podłoża pod płytki gresowe prepa- ratami "CERESIT CT 17" obmiar = 10.72 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	0.64				
2*		-- M -- Ceresit CT 17 głęboko penetrujący, opak. 10 dm ³	dm ³	2.25				
3*		0.21 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.00				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
99 d.1.9	KNR 2-02 1118-08 z.sz. 5.7.a	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki gresowe 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą obmiar = 10.72 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.9521*1.2=1.1425 r-g/m ²	r-g	12.25				
2*		-- M -- płytki gresowe 1.02 m ² /m ²	m ²	10.93				
3*		zaprawa klejąca' 7.2 kg/m ²	kg	77.18				
4*		zaprawa spoinująca 0.4 kg/m ²	kg	4.29				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
6*		-- S -- wyciąg 0.0315 m-g/m ²	m-g	0.34				
7*		środek transportowy 0.027 m-g/m ²	m-g	0.29				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
100 d.1.9	KNR 2-02 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z pły- tek 30x30 cm - cokolik 7.5 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie pod- łoża obmiar = 12.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0454 r-g/m	r-g	0.54				
2*		-- M -- płytki gresowe 0.1 m ² /m	m ²	1.20				
3*		zaprawa klejąca 0.72 kg/m	kg	8.64				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg	m-g	0.02				
6*		0.0014 m-g/m środek transportowy	m-g	0.00				
		0.0001 m-g/m						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
101	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni ścian i sufitów pod	m ²					
d.1.9	1204-08	malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem pęknięć i nierówności obmiar = 40.15 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	3.81				
		0.095 r-g/m ²						
2*		-- M -- Gips szpachlowy	kg	120.45				
		3 kg/m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	2.00				
		2 %(od M)						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
102	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi	m ²					
d.1.9	1204-01	tynków wewnętrznych sufitów						
		obmiar = 10.45 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	1.24				
		0.119 r-g/m ²						
2*		-- M -- farby emulsyjne akrylowa biała	dm ³	3.11				
		0.298 dm ³ /m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	2.00				
		2 %(od M)						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
103	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi	m ²					
d.1.9	1204-02	tynków wewnętrznych ścian i sufitu z gruntowaniem						
		obmiar = 29.70 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	3.53				
		0.119 r-g/m ²						
2*		-- M -- Preparat gruntujący	kg	3.27				
		0.11 kg/m ²						
3*		farby emulsyjne akrylowa-kolor	dm ³	8.49				
		0.286 dm ³ /m ²						
4*		materiały pomocnicze	%	2.00				
		2 %(od M)						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
104	kalk. własna	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km z kosztami utylizacji	m ³					
d.1.9		obmiar = 0.10 m ³						
1*		-- R -- robocizna	r-g	0.14				
		1.39 r-g/m ³						
2*		-- M -- koszt utylizacji odpadów'	m ³	0.10				
		1 m ³ /m ³						
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t'	m-g	0.08				
		0.72+4*0.02=0.8 m-g/m ³						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.10		POM. BIUROWE NR 1.14						
105 d.1.10	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:								
106 d.1.10	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni ścian pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem pęknięć i nierówności obmiar = 40.07 m ²	m ²					
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:								
107 d.1.10	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 9.40 m ²	m ²					
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:								
108 d.1.10	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem obmiar = 40.07 m ²	m ²					
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:								
109 d.1.10	kalk. własna	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi 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 1.15						
110 d.1.11	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:								
111 d.1.11	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni ścian pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem 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:								
112 d.1.11	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:								
113 d.1.11	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:								
114 d.1.11	analiza indywidualna	Wymiana okleinowania powierzchni czołowych na obwodzie skrzydła drzwiowego obmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2.00				
2*		-- M -- okleina portadekor 5.0 m/kpl.	m	5.00				
3*		materiały pomocnicze 15 %(od M)	%	15.00				
4*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/kpl.	m-g	0.04				
5*		środek transportowy 0.02 m-g/kpl.	m-g	0.02				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
115	d.1.11 kalk. własna	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi 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
1.12		POM. BIUROWE NR 1.16						
116								
d.1.12	analiza indywidualna	Wymiana okleinowania powierzchni czołowych na obwodzie skrzydła drzwiowego obmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2.00				
2*		-- M -- okleina portadekor 5.0 m/kpl.	m	5.00				
3*		materiały pomocnicze 15 %(od M)	%	15.00				
4*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/kpl.	m-g	0.04				
5*		środek transportowy 0.02 m-g/kpl.	m-g	0.02				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.13		POM. BIUROWE NR 1.17						
117 d.1.13	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:								
118 d.1.13	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:								
119 d.1.13	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:								
120 d.1.13	KNR-W 4-01 0439-01 analogia	Rozebranie podkładu z płyt paździeżowych 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:								
121 d.1.13	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:								
122 d.1.13	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:								
123 d.1.13	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt OSB-3 frezowanych gr. 25 mm obmiar = 16.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.25 r-g/m ²	r-g	4.00				

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	0.48				
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:								
124 d.1.13	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych z z listwami, progiem i podkładem wytłuszczającym 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 przyścienne 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:								
125 d.1.13	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:								
126 d.1.13	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				
2*		-- M -- farby emulsyjne akrylowa biała 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	4.77				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
127 d.1.13	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:								
128 d.1.13	analiza indywidualna	Wymiana okleinowania powierzchni czołowych na obwodzie skrzydła drzwiowego obmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2.00				
2*		-- M -- okleina portadekor 5.0 m/kpl.	m	5.00				
3*		materiały pomocnicze 15 %(od M)	%	15.00				
4*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/kpl.	m-g	0.04				
5*		środek transportowy 0.02 m-g/kpl.	m-g	0.02				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
129 d.1.13	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
1.14		POM. BIUROWE NR 1.18						
130 d.1.14	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:								
131 d.1.14	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:								
132 d.1.14	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:								
133 d.1.14	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:								
134 d.1.14	KNR-W 4-01 0439-01 analogia	Rozebranie podkładu z płyt paździeżowych 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:								
135 d.1.14	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:								
136 d.1.14	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				
4*		złącza ciesielskie 0.5 szt/m	szt	7.80				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
137 d.1.14	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:								
138 d.1.14	NNRNKB 202 1136- 01	Posadzki z paneli podłogowych z z listwami, progłem 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 przyściennie 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:								
139 d.1.14	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:								
140 d.1.14	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				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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:								
141 d.1.14	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:								
142 d.1.14	analiza in- dywidualna	Wymiana okleinowania powierzchni czołowych na obwodzie skrzydła drzwiowego obmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2.00				
2*		-- M -- okleina portadekor 5.0 m/kpl.	m	5.00				
3*		materiały pomocnicze 15 %(od M)	%	15.00				
4*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/kpl.	m-g	0.04				
5*		środek transportowy 0.02 m-g/kpl.	m-g	0.02				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
143 d.1.14	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
1.15		KORYTARZ						
144 d.1.15	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 28.26 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	5.09				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
145 d.1.15	KNR-W 4- 01 0439-01 analogia	Rozebranie podkładu z płyt paździeżowych obmiar = 28.26 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	5.09				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
146 d.1.15	KNR-W 4- 01 0439-01	Rozebranie podłogi drewnianej obmiar = 28.26 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	5.09				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
147 d.1.15	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:								
148 d.1.15	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt OSB-3 frezowanych gr. 25 mm obmiar = 28.26 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.25 r-g/m ²	r-g	7.07				
2*		-- M -- Płyty bud.OSB3 o krawędz.frezowanych gr.25mm 0.030 m ³ /m ²	m ³	0.85				
3*		wkręty do drewna 0.1 kg/m ²	kg	2.83				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.28				
6*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.28				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
149 d.1.15	KNR-W 2- 02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 31.26 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		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:								
150 d.1.15	KNR-W 2-02 1123-02 analiza indywidualna	Posadzki z wykładzin obietowych np. Tarkett Optima, pas przycienny szer. 15 cm z wywinieciem na ściany na wys. 10 cm w ciemniejszym kolorze obmiar = 31.26 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.395*2=0.79 r-g/m ²	r-g	24.70				
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:								
151 d.1.15	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni ścian 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:								
152 d.1.15	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:								
153 d.1.15	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem obmiar = 143.67 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	17.10				
2*		-- M -- Preparat gruntujący 0.11 kg/m ²	kg	15.80				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		farby emulsyjne akrylowa-kolor	dm ³	41.09				
4*		0.286 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
154 d.1.15	kalk. własna	Wywiezienie odpadów samochodami skrzynio- wymi 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
1.16		WEZŁY SANITARNE-POM. 1.9--1.11						
155 d.1.16	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 szt/szt.	szt	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:								
156 d.1.16	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 szt/szt.	szt	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:								
157 d.1.16	KNR 4-01 0813-07	Wymiana lub uzupełnienie płytek gresowych 30*30 cm w posadzkach - pierwsza obmiar = 1.00 płyt.	plyt.					
1*		-- R -- robocizna 0.46 r-g/plyt.	r-g	0.46				
2*		-- M -- płytki podłogowe gresowe 30*30 0.10 m²/plyt.	m²	0.10				
3*		zaprawa 1 kg/plyt.	kg	1.00				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
158 d.1.16	KNR 4-01 0813-08	Wymiana lub uzupełnienie płytek gresowych 30*30 cm w posadzkach - każda następna obmiar = 4.00 płyt.	plyt.					
1*		-- R -- robocizna 0.41 r-g/plyt.	r-g	1.64				
2*		-- M -- Płytki gresowe nieszkliwione tech. 30x30cm 0.10 m²/plyt.	m²	0.40				
3*		zaprawa 1 kg/plyt.	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
159 d.1.16	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:								
160 d.1.16	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:								
161 d.1.16	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:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie: