

Kosztorys

Kosztorys

Budowa: Przebudowa parteru wraz ze strefą wejściową w budynku II Komisariatu Policji w Zabrze przy ul. Dionizego Trocera 36 w ramach programu standaryzacji komend i komisariatów policji - I piętro, II piętro, poddasze Zabrze, ul. Trocera 36

Obiekt/Rodzaj robót: Roboty budowlane
Zamawiający: Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach , ul. J. Lompy 19, 40-038 Katowice

Jednostka opracowująca kosztorys:

Kosztorys opracowali:
 ,

Sprawdzający:

Zamawiający:.....

Wykonawca:.....

Kosztorys

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1 I piętro - roboty budowlane							
Ściany							
1 KNRW 401/701/5							
Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,							
				</			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
6 KNRW 401/303/2 Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej							
						1,800 m2	
robocizna	r-g	2,6	4,6800				
cegła budowlana pełna	szt	48,6	87,4800				
cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,0064	0,0115				
wapno suchogaszone	t	0,0036	0,0065				
piasek do zapraw	m3	0,032	0,0576				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
betoniarka 150 dm3	m-g	0,05	0,0900				
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,26	0,4680				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
7 KNRW 401/304/1 Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami							
						1,106 m3	
robocizna	r-g	16,4	18,1384				
cegła budowlana pełna	szt	372	411,4320				
cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,0618	0,0684				
wapno suchogaszone	t	0,0345	0,0382				
piasek do zapraw	m3	0,32	0,3539				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
betoniarka 150 dm3	m-g	0,45	0,4977				
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2,1	2,3226				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
8 KNR 401/307/1 Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej							
						168,000 m	
robocizna	r-g	3,62	608,1600				
cegła budowlana pełna	szt	14	2 352,0000				
cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,00388	0,6518				
piasek do zapraw	m3	0,01	1,6800				
woda	m3	0,005	0,8400				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02	3,3600				
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,13	21,8400				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
9 KNR 401/307/2 Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej							
						155,000 m	
robocizna	r-g	5,23	810,6500				
cegła budowlana pełna	szt	29	4 495,0000				
cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,00734	1,1377				
piasek do zapraw	m3	0,019	2,9450				
woda	m3	0,009	1,3950				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	6,2000				
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,28	43,4000				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
10 KNR BC 2/310/1 Wypełnienie spoin poziomych elastyczną dwuskładnikową żywicą epoksydowo-poliuretanową ASODUR-EP/FM o wym. 6x6 mm							
						183,000 m	
robocizna	r-g	0,22	40,2600				
ASODUR EP/FM - dwuskładnikowa żywica epoksydowo-poliuretanowa	kg	0,05	9,1500				
ASODUR GBM - żywica gruntująca	kg	0,0005	0,0915				
sznur polipropylenowy	m	1,05	192,1500				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
środek transportowy	m-g	0,001	0,1830				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
11 ZKNR C 2/603/1 Gruntowanie przygotowanego podłoża - wzmacnianie							
						212,000 m2	
robocizna	r-g	0,185	39,2200				
grunt epoksydowy Ceresit CF 42	kg	0,3605	76,4260				
rozcieńczalnik acetonowy do epoksydów	dm3	0,412	87,3440				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg	m-g	0,001	0,2120				
środek transportowy	m-g	0,001	0,2120				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
12 ZKNR C 2/418/7 Uzupełnienie i naprawa miejscowa cegieł							
						44,000 msc.	
robocizna	r-g	0,25	11,0000				
zaprawa naprawcza do cegieł CR43	kg	0,8	35,2000				
pigment	kg	0,02	0,8800				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
13 ZKNR C 2/813/2 Reprofilacja podłoża. Mechaniczne uzupełnienie ubytków na ścianach betonowych i żelbetowych metodą suchą; ściana płaska o wys.do 4 m, grubość wypełnienia 2x10 mm							
						155,000 m2	
robocizna	r-g	0,4	62,0000				
zaprawa do napraw betonów Ceresit CD 25	kg	46	7 130,0000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
torkretnica	m-g	0,23	35,6500				
sprężarka powietrzna	m-g	0,23	35,6500				
środek transportowy	m-g	0,015	2,3250				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
14 KNR 401/719/3 Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (do 5 m2 w 1 miejscu)							
						130,000 m2	
					krotność = 2,00		
robocizna	r-g	0,29	75,4000				
cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0026	0,6760				
ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,0024	0,6240				
piasek do zapraw	m3	0,0133	3,4580				
woda	m3	0,0039	1,0140				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,03	7,8000				
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	7,8000				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
15 ZKNR C 2/404/3 Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie fragmentów ścian 2,0-5,0 m2 metodą smarowania - jednokrotne							
						440,000 m2	
robocizna	r-g	0,09	39,6000				
środek grzybobójczy CT 99 - roztwór 1:2	dm3	0,1	44,0000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
środek transportowy	m-g	0,01	4,4000				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
16 KNRW 202/2003/6 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodo-ognioodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 - gr 15 cm							
						20,552 m2	
robocizna	r-g	2,91	59,8063				
Płyta gips. karton.woda-ogień.gr.12,5mm	m2	4,12	84,6742				
Profil ścienny U "100"do rusztu pod pł.g-k	m	0,76	15,6195				
Profil ścienny C "100"do rusztu pod pł.g-k	m	2,05	42,1316				
kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	4,06	83,4411				
blachowkręty""	szt.	44,42	912,9198				
gips budowlany szpachlowy'	kg	2,82	57,9566				
Płyty z weł.min.do izol.ścian.dział.-100mm	m2	1,03	21,1686				
taśma	m	3,626	74,5216				
woda	m3	0,00183	0,0376				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,07	1,4386				
środek transportowy	m-g	0,0523	1,0749				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
17 KNRW 202/2003/9 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 100-01 1-03 pion instalacyjny 1.41*2.80 = 3,948000							
						3,948	
						3,948 m2	
robocizna	r-g	1,82	7,1854				
Płyta gips. karton.woda-ogień.gr.12,5mm	m2	1,03	4,0664				
kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60	m	0,76	3,0005				
kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60	m	2,05	8,0934				
kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	4,06	16,0289				
blachowkręty""	szt.	13,88	54,7982				
gips budowlany szpachlowy'	kg	0,98	3,8690				
Płyty z weł.min.do izol.ścian.dział.-100mm	m2	1,03	4,0664				
taśma	m	1,813	7,1577				
woda	m3	0,00064	0,0025				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,03	0,1184				
środek transportowy	m-g	0,0165	0,0651				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
18 KNR AT-02 2058-01 Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach działowych z płyt gipsowych ORTH w gotowych otworach							
						3,000 szt.	
robocizna	r-g	1,65	4,9500				
ościeżnice drewniane drzwi wewnętrznych fabrycznie wykończone (-Mp)	szt.	1	3,0000				
kotwy do ościeżnicy	szt.	6,18	18,5400				
gwoździe stolarskie'	kg	0,05	0,1500				
pianka poliuretanowa (opakowanie ciśnieniowe)	dm3	0,12	0,3600				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,028	0,0840				
środek transportowy	m-g	0,024	0,0720				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
19 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone							
						5,200 m2	
robocizna	r-g	0,37	1,9240				
Skrzydła drzwi do w-c	szt	0,38462	2,0000				
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,01	0,0520				
środek transportowy	m-g	0,02	0,1040				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
20 KNR 401/318/2 Montaż drzwi wewnętrznych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł							
						10,000 szt.	
robocizna	r-g	2,15	21,5000				
gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,2	2,0000				
cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,00456	0,0456				
piasek do zapraw	m3	0,024	0,2400				
woda	m3	0,008	0,0800				
Drzwi wewn. 0,90*2,0	szt	1	10,0000				
Drzwi wewn. 1,0*2,0m	szt	0,2	2,0000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
betoniarka 150 dm3	m-g	0,03	0,3000				
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,19	1,9000				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
21 KNR 202/126/5 Ułożenie nadproży prefabrykowanych							
						19,500 m	
robocizna	r-g	0,2	3,9000				
nadproża prefabrykowane	szt	1,02	19,8900				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,02	0,3900				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
22 KNRW 401/347/3 Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej							
						26,000 gniazd.	
robocizna	r-g	0,88	22,8800				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
23 KNR 401/313/5 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm							
						30,000 m	
robocizna	r-g	2,16	64,8000				
cegła budowlana pełna	szt	12	360,0000				
cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,0137	0,4110				
piasek do zapraw	m3	0,036	1,0800				
kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	24,44	733,2000				
woda	m3	0,017	0,5100				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
betoniarka 150 dm3	m-g	0,07	2,1000				
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,14	4,2000				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
24 KNR 712/204/1 Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych zabezpieczenie belki stalowej - zabezpieczenie antykoroz. belki stalowej							
						21,360 m2	
robocizna	r-g	0,1395	2,9797				
farba chlorokauczukowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,134	2,8622				
rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych ogólnego stosowania	dm3	0,01072	0,2290				
Materiały inne (Materiały)	%	0,9					
ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0,0008	0,0171				
przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,0008	0,0171				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość			
					R	M	S	
25 KNR 712/213/1 Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych								
							21,360 m2	
robocizna	r-g	0,1183	2,5269					
emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania	dm3	0,134	2,8622					
rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych ogólnego stosowania	dm3	0,01072	0,2290					
Materiały inne (Materiały)	%	0,9						
ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0,0004	0,0085					
pryczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,0004	0,0085					
Razem:								
Razem (z narzutami):								
Wartość pozycji:								
Wartość jednostkowa:								
26 KNRW 202/2004/7 Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01								
							29,250 m2	
robocizna	r-g	2,14	62,5950					
Płyta gips. karton.woda-ogień.gr.12,5mm	m2	1,05	30,7125					
kształtowniki stalowe profilowane U-50	m	0,76	22,2300					
kształtowniki stalowe profilowane C-50	m	2,05	59,9625					
kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	4,06	118,7550					
blachowkręty""	szt.	13,88	405,9900					
gips budowlany szpachlowy'	kg	1,32	38,6100					
Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 50mm	m2	1,03	30,1275					
taśma	m	2,264	66,2220					
woda	m3	0,00086	0,0252					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0205	0,5996					
środek transportowy	m-g	0,016	0,4680					
Razem:								
Razem (z narzutami):								
Wartość pozycji:								
Wartość jednostkowa:								
27 KNR 401/422/1 Podstemplowania stropu nad I piętrzem z deskowaniem - na czas osadzenia belki stalowej								

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
30 KNRW 202/2011/2 Gładzie dwuwarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku							
					636,496 m2		
					krotność = 2,00		
robocizna	r-g	0,243	309,3371				
gips budowlany szpachlowy'	kg	3,27	4 162,6838				
woda	m3	0,00213	2,7115				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
mieszarka do zapraw	m-g	0,004	5,0920				
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,02	25,4598				
środek transportowy	m-g	0,0032	4,0736				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
31 KNR 39/114/1 Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 5							
					58,760 m2		
robocizna	r-g	0,0567	3,3317				
środek gruntujący Eurolan TG 5	kg	0,1	5,8760				
środek transportowy	m-g	0,0001	0,0059				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
32 KNR 39/115/3 Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki,) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny							
					58,760 m2		
robocizna	r-g	0,134	7,8738				
płynna folia uszczelniająca Superflex 1	kg	1,6	94,0160				
środek transportowy	m-g	0,0018	0,1058				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
33 NNRNKB 202/2803/3 (z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm							
1-03	(2,90*2+1,41*4)*2,0			=	22,880000		
	(1,41+0,15)*1,0			=	1,560000		
1-10	(2,16*4+(2,30+1,71)*2)*2,0			=	33,320000		
1-11	1,0*1,0			=	1,000000		
					58,760		
					58,760 m2		
robocizna	r-g	3,97	233,2772				
Płytki gresowe ściennie szkliwione 30x30 cm	m2	1,03	60,5228				
zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	5,78	339,6328				
zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka'	kg	0,41	24,0916				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,03	1,7628				
środek transportowy	m-g	0,04	2,3504				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
34 KNRW 202/1520/2 Tapetowanie ścian tapetą z włókna szklanego							
636,496 =636.496000					=	0,000000	
20,552*2+3,948 =45.052000					=	0,000000	
-58,76 =-58.760000					=	0,000000	
(pomocnicze) =0.000000					=	0,000000	
korekta 622.788000					=	622,788000	
(import)Razem =622.788000					=	0,000000	
					622,788		
					622,788 m2		
robocizna	r-g	0,49	305,1661				
tapeta z włókna szklanego	m2	1,1	685,0668				
klej do tapet	kg	0,18	112,1018				
grunt pod tapetę z włókna	dm3	0,2168	135,0204				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
środek transportowy	m-g	0,0007	0,4360				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość			
					R	M	S	
35 NNRNKB 202/1134/2 (z.VII) Gruntowanie podłoży pod malowanie - powierzchnie pionowe								
						622,788 m2		
robocizna	r-g	0,08	49,8230					
preparat gruntujący	kg	0,22	137,0134					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0002	0,1246					
środek transportowy	m-g	0,0003	0,1868					
Razem:								
Razem (z narzutami):								
Wartość pozycji:								
Wartość jednostkowa:								
36 KNR 202/1505/5 Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ścian								
						622,788 m2		
robocizna	r-g	0,3183	198,2334					
farba lateksowa	dm3	0,259	161,3021					
klej kostny	kg	0,005	3,1139					
szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	dm3	0,3	186,8364					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
środek transportowy	m-g	0,0032	1,9929					
Razem:								
Razem (z narzutami):								
Wartość pozycji:								
Wartość jednostkowa:								
Sufity								
37 KNRW 401/701/8 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich,								
						233,020 m2		
robocizna	r-g	0,62	144,4724					
Razem:								
Razem (z narzutami):								
Wartość pozycji:								
Wartość jednostkowa:								
38 KNRW 401/204/4 Naprawa stropów ceramicznych od spodu przy powierzchni naprawianych miejsc ponad 2 m2								
						185,000 m2		
robocizna	r-g	0,9	166,5000					
cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,012	2,2200					
piasek do zapraw	m3	0,03	5,5500					
siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr.1.5 mm o otworach 10x42 mm	m2	1,2	222,0000					
pręty okrągłe o śr.5.5-10 mm	kg	1	185,0000					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
betoniarka 150 dm3	m-g	0,04	7,4000					
żuraw okienny przenośny	m-g	0,16	29,6000					
Razem:								
Razem (z narzutami):								
Wartość pozycji:								
Wartość jednostkowa:								
39 ZKNR C 2/404/7 Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie stropów do 2,0 m2 metodą smarowania - jednokrotne								
						185,000 m2		
robocizna	r-g	0,2	37,0000					
środek grzybobójczy CT 99 - roztwór 1:2	dm3	0,11	20,3500					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
środek transportowy	m-g	0,01	1,8500					
Razem:								
Razem (z narzutami):								
Wartość pozycji:								
Wartość jednostkowa:								
40 ZKNR C 2/808/3 Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu do B 15 - pow. sufitowa								
						185,000 m2		
robocizna	r-g	0,47	86,9500					
emulsja kontaktowa CC 81	dm3	0,142	26,2700					
cement portlandzki CEM 35,5	t	0,00232	0,4292					
piasek kwarcowy do zapraw 0-0,4 mm	t	0,00247	0,4570					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
mieszarka do zapraw	m-g	0,011	2,0350					
Razem:								
Razem (z narzutami):								
Wartość pozycji:								
Wartość jednostkowa:								

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
41 ZKNR C 2/814/2 Reprofilacja podłoża. Mechaniczne uzupełnienie ubytków na stropach betonowych i żelbetowych metodą suchą; strop płaski o wys.do 4 m, grubość wypełnienia 2x10 mm							
						185,000 m2	
robocizna	r-g	0,64	118,4000				
zaprawa do napraw betonów Ceresit CD 25	kg	50,66	9 372,1000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
torkretnica	m-g	0,31	57,3500				
sprężarka powietrzna	m-g	0,31	57,3500				
środek transportowy	m-g	0,03	5,5500				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
42 KNR 213/1008/2 Torkretowanie stropów o pow.płaskiej o wysokości do 4 m, grubość warstwy 2x10 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
						237,070 m2	
robocizna	r-g	1,816	411,1458				
Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.I	m3	0,0137	3,2479				
krawędziaki iglaste	m3	0,0013	0,3082				
łaty iglaste	m3	0,0027	0,6401				
cement portlandzki zwykły	t	0,0155	3,6746				
piasek klasyfikowany	t	0,0206	4,8836				
żwir o uziarnieniu 2-5,5-10 mm	m3	0,0133	3,1530				
gwoździe budowlane	kg	0,21	49,7847				
woda	m3	0,4	94,8280				
betoniarka wolnospadowa 150 dm3	m-g	0,324	76,8107				
torkretnica 1.5-2 m3/h	m-g	0,324	76,8107				
sprężarka powietrza przewoźna elektryczna 8 m3/min	m-g	0,324	76,8107				
zbiornik do sprężonego powietrza 4-6 m3	m-g	0,324	76,8107				
samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,0213	5,0496				
samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,009	2,1336				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
43 KNR 14/2012/3 Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 17.16+12.19+14.03+17.36+8.29+21.88+12.87+27.70+ 15.23+35.49+21.02+12.03+9.36+12.46 = <u>237,070000</u> 237,070 237,070 m2							
robocizna	r-g	2,5107	595,2116				
Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m2	1,05	248,9235				
Profil sufitowy główny "CD 60" pod pł.g-k	m	2,6	616,3820				
Profil sufitowy przyścienny"UD" pod pł.g-k	m	0,4	94,8280				
łączniki wzdlużne lw 60/110	szt	0,52	123,2764				
łączn krzy lk 60/60	szt	1,33	315,3031				
pręt mocujący	szt.	0,91	215,7337				
wieszak w 60/100	szt.	0,91	215,7337				
blachowkręty""	szt.	18,5	4 385,7950				
gips budowlany szpachlowy'	kg	0,3	71,1210				
taśma zbrojąca	m	1	237,0700				
woda	m3	0,00064	0,1517				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,058	13,7501				
środek transportowy	m-g	0,0289	6,8513				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
44 KNRW 202/1520/2 Tapetowanie sufitów tapetą z włókna szklanego z zagruntowaniem podłoża							
						237,070 m2	
robocizna	r-g	0,49	116,1643				
tapeta z włókna szklanego	m2	1,1	260,7770				
klej do tapet	kg	0,18	42,6726				
grunt pod tapetę z włókna	dm3	0,2168	51,3968				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
środek transportowy	m-g	0,0007	0,1659				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość			
					R	M	S	
45 NNRNKB 202/1134/2 (z.VII) Gruntowanie podłoży pod malowanie								
						237,070	m2	
robocizna	r-g	0,08	18,9656					
preparat gruntujący	kg	0,22	52,1554					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0002	0,0474					
środek transportowy	m-g	0,0003	0,0711					
Razem:								
Razem (z narzutami):								
Wartość pozycji:								
Wartość jednostkowa:								
46 KNR 202/1505/5 Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufit								
						237,070	m2	
robocizna	r-g	0,3183	75,4594					
farba lateksowa	dm3	0,259	61,4011					
klej kostny	kg	0,005	1,1854					
szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	dm3	0,3	71,1210					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
środek transportowy	m-g	0,0032	0,7586					
Razem:								
Razem (z narzutami):								
Wartość pozycji:								
Wartość jednostkowa:								
Posadzki								
47 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych								
						233,020	m2	
robocizna	r-g	0,18	41,9436					
Razem:								
Razem (z narzutami):								
Wartość pozycji:								
Wartość jednostkowa:								
48 KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej								
						233,020	m2	
robocizna	r-g	0,74	172,4348					
Razem:								
Razem (z narzutami):								
Wartość pozycji:								
Wartość jednostkowa:								
49 KNRW 401/439/1 Rozebranie płyt paździerzowych								
						233,020	m2	
robocizna	r-g	0,18	41,9436					
Razem:								
Razem (z narzutami):								
Wartość pozycji:								
Wartość jednostkowa:								
50 KNR 401/211/3 Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach								
						150,000	m2	
robocizna	r-g	4,8	720,0000					
Razem:								
Razem (z narzutami):								
Wartość pozycji:								
Wartość jednostkowa:								
51 KNR 401/211/1 Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach								
						150,000	m2	
robocizna	r-g	0,96	144,0000					
Razem:								
Razem (z narzutami):								
Wartość pozycji:								
Wartość jednostkowa:								
52 KNR 39/118/1 Uszczelnienie z masy żywicznej Superflex 40 lub Superflex 40 S pod okładziną ceramiczną w pomieszczeniach mokrych								
						158,760	m2	
robocizna	r-g	0,138	21,9089					
masa żywiczna Superflex 40	kg	1,6	254,0160					
środek transportowy	m-g	0,0016	0,2540					
Razem:								
Razem (z narzutami):								
Wartość pozycji:								
Wartość jednostkowa:								

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
53 KNR 39/115/2 Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny							
						84,000 m2	
robocizna	r-g	0,186	15,6240				
płynna folia uszczelniająca Superflex 1	kg	2	168,0000				
włóknina elastyczna nr 1	m2	1,05	88,2000				
środek transportowy	m-g	0,0025	0,2100				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
54 KNR AT-40 0418-01 Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej							
						65,000 m	
robocizna	r-g	0,05	3,2500				
taśma uszczelniająca weber.tec 828 DB 75 (Superflex AB 75)	m	1,05	68,2500				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
55 KNR 401/206/3 Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości do 10 cm							
						145,000 szt.	
robocizna	r-g	2,65	384,2500				
cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,006	0,8700				
piasek do betonów zwykłych	m3	0,009	1,3050				
żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	0,016	2,3200				
drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,0054	0,7830				
deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,0036	0,5220				
gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,04	5,8000				
woda	m3	0,05	7,2500				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	4,3500				
żuraw okienny przenośny	m-g	0,11	15,9500				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
56 NNRNKB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome							
						233,020 m2	
robocizna	r-g	0,06	13,9812				
Ceresit CT 17 głęboko penetrujący, opak. 10 dm3	dm3	0,21	48,9342				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0002	0,0466				
środek transportowy	m-g	0,0003	0,0699				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
57 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe							
						233,020 m2	
robocizna	r-g	0,3596	83,7940				
folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	1,2	279,6240				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg	m-g	0,0112	2,6098				
środek transportowy	m-g	0,0068	1,5845				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
58 KNRW 202/1116/7 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową							
						233,020 m2	
robocizna	r-g	0,074	17,2435				
siatka tkana Rabitza	m2	1,02	237,6804				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg	m-g	0,0011	0,2563				
środek transportowy	m-g	0,0017	0,3961				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
59 NNRNKB 202 1130-03 + NNRNKB 202 1130-02 (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 30 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2							
					233,020 m2		
					krotność = 2,50		
robocizna	r-g	0,0326	18,9911				
zapr samopoziomuj. CERESIT CN 72 - sucha mieszanka	kg	1,956	1 139,4678				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0024	1,3981				
środek transportowy	m-g	0,0024	1,3981				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
				Wartość jednostkowa:			
60 NNRNKB 202/2805/5 (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2							
3.92+8.54					=	12,460000	
						12,460	
						12,460 m2	
robocizna	r-g	2,26	28,1596				
płytki GRES posadzk.	m2	1,04	12,9584				
zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	7,22	89,9612				
zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka'	kg	0,27	3,3642				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,03	0,3738				
środek transportowy	m-g	0,04	0,4984				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
				Wartość jednostkowa:			
61 KNR 39/114/1 Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 5							
					12,460 m2		
robocizna	r-g	0,0567	0,7065				
środek gruntujący Eurolan TG 5	kg	0,1	1,2460				
środek transportowy	m-g	0,0001	0,0012				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
				Wartość jednostkowa:			
62 KNR 39/115/1 Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny							
					12,460 m2		
robocizna	r-g	0,125	1,5575				
płynna folia uszczelniająca Superflex 1	kg	1,6	19,9360				
środek transportowy	m-g	0,0018	0,0224				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
				Wartość jednostkowa:			
63 NNRNKB 202/1130/2 (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2							
					154,282 m2		
robocizna	r-g	0,14	21,5995				
sucha mieszanka	kg	7,8	1 203,3996				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg	m-g	0,01	1,5428				
środek transportowy'	m-g	0,01	1,5428				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
				Wartość jednostkowa:			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
64 KNR 202/1112/5 Wykonanie posadzek z tworzyw sztucznych wraz z czynnościami przygotowawczymi, przygotowaniem podłoża i impregnacją powierzchni po montażu, montażem listew dylatacyjnych, wraz z wywinięciem cokolików - operacja kompletna							
						247,071	m2
robocizna	r-g	0,3953	97,6672				
Wykładzina igłowana	m2	1,09	269,3074				
Klej winyl-emuls. do wykł.PVC Osakryl	kg	0,4	98,8284				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0057	1,4083				
środek transportowy	m-g	0,0041	1,0130				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
65 KNR 202/1112/9 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych (17.16+12.19+14.03+17.36+8.29+21.88+12.87+27.70+15.23+35.49+21.02+12.03+9.36)*1.1 = <u>247,071000</u> 247,071 247,071 m2							
robocizna	r-g	0,1261	31,1557				
pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	0,03	7,4121				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
66 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - impregnacja wykładzin							
						247,071	m2
Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - impregnacja wykładzin	m2	1	247,0710				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
Podsumowanie rozdziału				Razem	R	M	S
Koszty bezpośrednie							
Razem							
Wartość rozdziału netto:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
2 Klatka schodowa							
Ściany i sufity							
67 KNRW 401/701/5							
Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, (4.36*2+2.54)*(3.07+2.77+2.81+0.43+0.36+0.35+2.70)					=	140,637400	
						140,637	
						140,637	m2
robocizna	r-g	0,33	46,4102				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
68 KNR 401/307/2							
Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej						165,000	m
robocizna	r-g	5,23	862,9500				
cegła budowlana pełna	szt	29	4 785,0000				
cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,00734	1,2111				
piasek do zapraw	m3	0,019	3,1350				
woda	m3	0,009	1,4850				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	6,6000				
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,28	46,2000				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
69 ZKNR C 2/404/3							
Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie fragmentów ścian 2,0-5,0 m2 metodą smarowania - jednokrotne						180,000	m2
robocizna	r-g	0,09	16,2000				
środek grzybobójczy CT 99 - roztwór 1:2	dm3	0,1	18,0000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
środek transportowy	m-g	0,01	1,8000				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
70 KNR 401/719/3							
Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (do 5 m2 w 1 miejscu)						134,000	m2
					krotność = 2,00		
robocizna	r-g	0,29	77,7200				
cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0026	0,6968				
ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,0024	0,6432				
piasek do zapraw	m3	0,0133	3,5644				
woda	m3	0,0039	1,0452				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,03	8,0400				
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	8,0400				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość			
					R	M	S	
71 KNR 213/1008/6 Torkretowanie stropów o pow.żebrowej lub krzywoliniowej o wysokości do 4 m, grubość warstwy 2x10 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000								
						78,340 m2		
robocizna	r-g	1,97	147,3850					
deski iglaste obrzynane 28-45 mm	m3	0,0123	0,9636					
krawędziaki iglaste	m3	0,0012	0,0940					
łaty iglaste'	m3	0,0024	0,1880					
cement portlandzki zwykły'	t	0,0165	1,2926					
piasek klasyfikowany	m3	0,0221	1,7313					
żwir o uziarnieniu 2-5,5-10 mm	m3	0,0133	1,0419					
gwoździe budowlane	kg	0,19	14,8846					
woda	m3	0,42	32,9028					
betoniarka wolnospadowa 150 dm3	m-g	0,362	28,3591					
torkretnica 1.5-2 m3/h	m-g	0,362	28,3591					
sprężarka powietrza przewoźna elektryczna 8 m3/min	m-g	0,362	28,3591					
zbiornik do sprężonego powietrza 4-6 m3	m-g	0,362	28,3591					
samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,0211	1,6530					
samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,0094	0,7364					
Razem:								
Razem (z narzutami):								
Wartość pozycji:								
Wartość jednostkowa:								
72 KNRW 202/803/3 Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach								
						140,637 m2		
robocizna	r-g	0,681	95,7738					
zaprawa wapienna M 0.6	m3	0,0027	0,3797					
zaprawa cementowo-wapienna M 2	m3	0,0206	2,8971					
zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0,0021	0,2953					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0449	6,3146					
Razem:								
Razem (z narzutami):								
Wartość pozycji:								
Wartość jednostkowa:								
73 NNRNKB 202/1134/2 (z.VII) Gruntowanie podłoży pod gładź - powierzchnie pionowe								
						140,637 m2		
robocizna	r-g	0,08	11,2510					
preparat gruntujący	kg	0,22	30,9401					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0002	0,0281					
środek transportowy	m-g	0,0003	0,0422					
Razem:								
Razem (z narzutami):								
Wartość pozycji:								
Wartość jednostkowa:								
74 KNRW 202/2011/2 Gładzie dwuwarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku								
						140,637 m2		
					krotność = 2,00			
robocizna	r-g	0,243	68,3496					
gips budowlany szpachlowy'	kg	3,27	919,7660					
woda	m3	0,00213	0,5991					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
mieszarka do zapraw	m-g	0,004	1,1251					
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,02	5,6255					
środek transportowy	m-g	0,0032	0,9001					
Razem:								
Razem (z narzutami):								
Wartość pozycji:								
Wartość jednostkowa:								
75 KNR 23/2612/8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - wzmocnienie naroży								
						22,720 m		
robocizna	r-g	0,22	4,9984					
gips budowlany szpachlowy'	kg	0,9	20,4480					
Profil Al -narożnik do tynk.mokr.dł.250 cm	szt	0,7056	16,0312					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
żuraw okienny przenośny	m-g	0,0007	0,0159					
środek transportowy	m-g	0,0005	0,0114					
Razem:								
Razem (z narzutami):								
Wartość pozycji:								
Wartość jednostkowa:								

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość			
					R	M	S	
76 KNRW 202/1520/2 Tapetowanie ścian tapetą z włókna szklanego								
						140,637 m2		
robocizna	r-g	0,49	68,9121					
tapeta z włókna szklanego	m2	1,1	154,7007					
klej do tapet	kg	0,18	25,3147					
grunt pod tapetę z włókna	dm3	0,2168	30,4901					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
środek transportowy	m-g	0,0007	0,0984					
Razem:								
Razem (z narzutami):								
Wartość pozycji:								
Wartość jednostkowa:								
77 NNRNKB 202/1134/2 (z.VII) Gruntowanie podłoży pod malowanie - powierzchnie pionowe								
						140,637 m2		
robocizna	r-g	0,08	11,2510					
preparat gruntujący	kg	0,22	30,9401					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0002	0,0281					
środek transportowy	m-g	0,0003	0,0422					
Razem:								
Razem (z narzutami):								
Wartość pozycji:								
Wartość jednostkowa:								
78 KNR 202/1505/5 Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ścian								
						140,637 m2		
robocizna	r-g	0,3183	44,7648					
farba lateksowa	dm3	0,259	36,4250					
klej kostny	kg	0,005	0,7032					
szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	dm3	0,3	42,1911					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
środek transportowy	m-g	0,0032	0,4500					
Razem:								
Razem (z narzutami):								
Wartość pozycji:								
Wartość jednostkowa:								
79 KNRW 401/701/8 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, 2.54*(4.11+0.25+1.58)*3 = 45,262800 45,263 45,263 m2								
robocizna	r-g	0,62	28,0631					
Razem:								
Razem (z narzutami):								
Wartość pozycji:								
Wartość jednostkowa:								
80 KNR 14/2012/3 Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 2.54*1.50*2+1.58*2.54*4 = 23,672800 23,673 23,673 m2								
robocizna	r-g	2,5107	59,4358					
Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m2	1,05	24,8567					
Profil sufitowy główny "CD 60" pod pł.g-k	m	2,6	61,5498					
Profil sufitowy przyścienny"UD" pod pł.g-k	m	0,4	9,4692					
łączniki wzdlużne lw 60/110	szt	0,52	12,3100					
łączn krzy lk 60/60	szt	1,33	31,4851					
pręt mocujący	szt.	0,91	21,5424					
wieszak w 60/100	szt.	0,91	21,5424					
blachowkręty""	szt.	18,5	437,9505					
gips budowlany szpachlowy'	kg	0,3	7,1019					
taśma zbrojąca	m	1	23,6730					
woda	m3	0,00064	0,0152					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,058	1,3730					
środek transportowy	m-g	0,0289	0,6841					
Razem:								
Razem (z narzutami):								
Wartość pozycji:								
Wartość jednostkowa:								

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
81 KNR 19/931/6 Wymiana stolarki drzwiowej aluminiowej p.poż. - drzwi jednoskrzydłowe							
						4,510 m2	
robocizna	r-g	3,56	16,0556				
drzwi EI30 (-Mp)	m2	1	4,5100				
kotwy stalowe	szt.	5,29	23,8579				
pianka poliuretanowa'	dm3	0,29	1,3079				
podkładki pod szyby	szt.	4,23	19,0773				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg	m-g	0,05	0,2255				
środek transportowy	m-g	0,06	0,2706				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
82 KNR 19/931/6 Wymiana stolarki drzwiowej aluminiowej p.poż. - drzwi dwuskrzydłowe							
						34,686 m2	
robocizna	r-g	3,56	123,4822				
drzwi EI 30 ; naświetle EI 60 P2 (-Mp)	m2	1	34,6860				
kotwy stalowe	szt.	5,29	183,4889				
pianka poliuretanowa'	dm3	0,29	10,0589				
podkładki pod szyby	szt.	4,23	146,7218				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg	m-g	0,05	1,7343				
środek transportowy	m-g	0,06	2,0812				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
83 KNRW 202/1520/2 Tapetowanie sufitów tapetą z włókna szklanego z zagruntowaniem podłoża							
						23,673 m2	
robocizna	r-g	0,49	11,5998				
tapeta z włókna szklanego	m2	1,1	26,0403				
klej do tapet	kg	0,18	4,2611				
grunt pod tapetę z włókna	dm3	0,2168	5,1323				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
środek transportowy	m-g	0,0007	0,0166				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
84 KNR 19/929/12 Wymiana drzwi zewnętrznych							
						6,000 m2	
robocizna	r-g	4,84	29,0400				
drzwi zewnętrzne (-Mp)	m2	1	6,0000				
kotwy stalowe	szt.	5,28	31,6800				
pianka poliuretanowa	dm3	0,33	1,9800				
silikon	dm3	0,06	0,3600				
gips szpachlowy	kg	2,42	14,5200				
mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	4,36	26,1600				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg	m-g	0,05	0,3000				
środek transportowy	m-g	0,06	0,3600				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
85 NNRNKB 202/1134/2 (z.VII) Gruntowanie podłoży pod malowanie							
						45,263 m2	
robocizna	r-g	0,08	3,6210				
preparat gruntujący	kg	0,22	9,9579				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0002	0,0091				
środek transportowy	m-g	0,0003	0,0136				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość			
					R	M	S	
86 KNR 202/1505/5 Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - sufit								
						45,263 m2		
robocizna	r-g	0,3183	14,4072					
farba lateksowa	dm3	0,259	11,7231					
klej kostny	kg	0,005	0,2263					
szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	dm3	0,3	13,5789					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
środek transportowy	m-g	0,0032	0,1448					
Razem:								
Razem (z narzutami):								
Wartość pozycji:								
Wartość jednostkowa:								
87 KNRW 401/436/3 Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami								
						36,000 szt.		
robocizna	r-g	1,0206	36,7416					
drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,028	1,0080					
bale iglaste obrzynane wymiarowe gr.50 mm kl.III	m3	0,0007	0,0252					
deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,002	0,0720					
gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,13	4,6800					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
Razem:								
Razem (z narzutami):								
Wartość pozycji:								
Wartość jednostkowa:								
88 KNR 401/336/3 Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej								
						21,600 m		
robocizna	r-g	1,5	32,4000					
Razem:								
Razem (z narzutami):								
Wartość pozycji:								
Wartość jednostkowa:								
89 KNRW 202/132/5 Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych								
						21,600 m		
robocizna	r-g	0,2	4,3200					
nadproża prefabrykowane	m	1,02	22,0320					
wyciąg	m-g	0,02	0,4320					
Razem:								
Razem (z narzutami):								
Wartość pozycji:								
Wartość jednostkowa:								
90 KNR 401/313/6 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota								
						24,000 szt.		
robocizna	r-g	0,54	12,9600					
cegła budowlana pełna	szt.	4	96,0000					
cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	1,73	41,5200					
piasek do zapraw	m3	0,004	0,0960					
woda z rurociągu	m3	0,004	0,0960					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,01	0,2400					
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t'	m-g	0,04	0,9600					
Razem:								
Razem (z narzutami):								
Wartość pozycji:								
Wartość jednostkowa:								
91 KNR 1901/321/5 Szpałdowanie belek do NP 180								
						21,600 m		
robocizna	r-g	0,68	14,6880					
cegła budowlana pełna	szt.	4	86,4000					
zaprawa	m3	0,004	0,0864					
Materiały inne (Materiały)	%	5						
betoniarka 150 dm3'	m-g	0,008	0,1728					
wyciąg	m-g	0,008	0,1728					
Razem:								
Razem (z narzutami):								
Wartość pozycji:								
Wartość jednostkowa:								

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość			
					R	M	S	
92 KNRW 401/436/7 Rozebranie stemplowań stropów pojedynczymi stemplami								
robocizna	r-g	0,386	13,8960			36,000 szt.		
				Razem:				
				Razem (z narzutami):				
				Wartość pozycji:				
				Wartość jednostkowa:				
93 KNR 401/703/3 Umocowanie siatki 'Rabitza' na stopkach belek								
robocizna	r-g	0,11	2,3760			21,600 m		
siatka tkana Rabitza	m2	0,27	5,8320					
drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	0,03	0,6480					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
				Razem:				
				Razem (z narzutami):				
				Wartość pozycji:				
				Wartość jednostkowa:				
94 KNR 401/705/2 Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami								
robocizna	r-g	0,44	9,5040			21,600 m		
cement portlandzki z dodatkami 25'	t	0,0016	0,0346					
ciasto wapienne (wapno gaszone)'	m3	0,0014	0,0302					
piasek do zapraw	m3	0,008	0,1728					
woda z rurociągu	m3	0,002	0,0432					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t'	m-g	0,02	0,4320					
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02	0,4320					
				Razem:				
				Razem (z narzutami):				
				Wartość pozycji:				
				Wartość jednostkowa:				
95 KNR 202/2009/2 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Robotą w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. R= 1,250 M= 1,000 S= 1,000								
robocizna	r-g	0,2426	3,9301			12,960 m2		
gips budowlany szpachlowy	t	0,00327	0,0424					
woda	m3	0,00213	0,0276					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
mieszarka do zapraw	m-g	0,004	0,0518					
wyciąg	m-g	0,02	0,2592					
środek transportowy	m-g	0,0032	0,0415					
				Razem:				
				Razem (z narzutami):				
				Wartość pozycji:				
				Wartość jednostkowa:				
96 KNR 202/2009/7 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm Robotą w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. R= 1,250 M= 1,000 S= 1,000								
robocizna	r-g	0,1586	2,5693			12,960 m2		
gips budowlany szpachlowy	t	0,0021	0,0272					
woda	m3	0,00137	0,0178					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
mieszarka do zapraw	m-g	0,002	0,0259					
wyciąg	m-g	0,014	0,1814					
środek transportowy	m-g	0,002	0,0259					
				Razem:				
				Razem (z narzutami):				
				Wartość pozycji:				
				Wartość jednostkowa:				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość			
					R	M	S	
97 NNRNKB 202/1134/2 (z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe								
						12,960 m2		
robocizna	r-g	0,08	1,0368					
preparat gruntujący	dm3	0,22	2,8512					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
wyciąg	m-g	0,0002	0,0026					
środek transportowy	m-g	0,0003	0,0039					
Razem:								
Razem (z narzutami):								
Wartość pozycji:								
Wartość jednostkowa:								
98 ZKNR C 2/902/8 Układanie tapet z przycinaniem, obrabianiem naroży i wnęk z włókna szklanego R= 1,050 M= 1,000 S= 1,000								
						12,960 m2		
robocizna	r-g	0,49	6,6679					
tapeta	m2	1,1	14,2560					
klej do tapet	g	220	2 851,2000					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
środek transportowy	m-g	0,0007	0,0091					
Razem:								
Razem (z narzutami):								
Wartość pozycji:								
Wartość jednostkowa:								
99 NNRNKB 202/1134/2 (z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe								
						12,960 m2		
robocizna	r-g	0,08	1,0368					
preparat gruntujący	dm3	0,22	2,8512					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
wyciąg	m-g	0,0002	0,0026					
środek transportowy	m-g	0,0003	0,0039					
Razem:								
Razem (z narzutami):								
Wartość pozycji:								
Wartość jednostkowa:								
100 KNR 401/1204/2 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000								
						12,960 m2		
robocizna	r-g	0,119	1,7736					
farby emulsyjne nawierzchniowe	dm3	0,286	3,7066					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
Razem:								
Razem (z narzutami):								
Wartość pozycji:								
Wartość jednostkowa:								
101 KNR 202/1611/1 Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m								
						12,000 kol.		
robocizna	r-g	4,6	55,2000					
płyty pomostowe długie	m2	0,07	0,8400					
płyty pomostowe krótkie	m2	0,02	0,2400					
bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,007	0,0840					
deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3	0,002	0,0240					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
rusztowania ramowe warszawskie o wysokości kolumny do 4 m	m-g	1,3	15,6000					
Razem:								
Razem (z narzutami):								
Wartość pozycji:								
Wartość jednostkowa:								
Posadzki								
102 KNR 401/1301/3 Demontaż istniejącej balustrady,								
						18,000 m		
robocizna	r-g	1,51	27,1800					
tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m3	0,19	3,4200					
acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,08	1,4400					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	1,152	20,7360					
Razem:								
Razem (z narzutami):								
Wartość pozycji:								
Wartość jednostkowa:								

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
103 KNR 401/807/4 Skucie okładziny lastriko z podestów i stopni			(15.10+9*0.175*2.54)*1.10*3		=	63,031650 63,032 63,032 m2	
robocizna	r-g	0,84	52,9469				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
104 KNR K 1/107/7 Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych lub żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową cz.II - wykonanie warstwy szepnej			(15.10+9*0.175*2.54)*1.10*3		=	63,031650 63,032 63,032 m2	
robocizna	r-g	0,3	18,9096				
Ombran FU	kg	1	63,0320				
Ombran KD30	kg	0,22	13,8670				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
mieszarka do zapraw	m-g	0,09	5,6729				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
105 KNR K 1/110/1 Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - szpachlowanie powierzchni z betonów prefabrykowanych na ścianach szpachlą cementowo-polimerową			(15.10+9*0.175*2.54)*1.10*3		=	63,031650 63,032 63,032 m2	
robocizna	r-g	0,47	29,6250				
Ombran Betonschpachtel	kg	2,8	176,4896				
woda	m3	0,0004	0,0252				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
mieszarka do zapraw	m-g	0,11	6,9335				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
106 NNRNKB 202/2810/5 (z.VI) Okładziny schodów z płytek antypoślizg. GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm			(15.10+9*0.175*2.54)*3		=	57,301500 57,302 57,302 m2	
robocizna	r-g	3,91	224,0508				
Płytki gresowe antypoślizg. satyn.30x30cm	m2	1,05	60,1671				
Zapr.klej.sucha ATLAS PLUS	kg	7,22	413,7204				
zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka'	kg	0,27	15,4715				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,03	1,7191				
środek transportowy	m-g	0,04	2,2921				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
107 NNRNKB 202/2809/1 (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2			6*3.0+(1.5*2+2.54)*3		=	34,620000 34,620 34,620 m	
robocizna	r-g	0,57	19,7334				
płytki GRES posadzk.	m2	0,162	5,6084				
zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	0,65	22,5030				
zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka'	kg	0,08	2,7696				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,004	0,1385				
środek transportowy	m-g	0,006	0,2077				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
108 KNR 202/1207/1 Dostawa i montaż balustrady schodowej ze stali nierdzewnej						18,000 m	
robocizna	r-g	1,83	32,9400				
balustrady schodowe ze stali nierdzewnej	m	1	18,0000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,01	0,1800				
spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,45	8,1000				
środek transportowy	m-g	0,01	0,1800				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
				Wartość jednostkowa:			
Podsumowanie rozdziału				Razem	R	M	S
Koszty bezpośrednie							
Razem							
Wartość rozdziału netto:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
3 II piętro - roboty budowlane							
Ściany							
109 KNRW 401/701/5							
Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,							
			(3,51+4,11)*2*2,82-1,0*2-1,20*1,50	=		39,176800	
			(2,04+4,11)*2*2,82-0,9*2,0-1,20*1,50	=		31,086000	
			(2,14+4,11)*2*2,82-0,90*2,0-1,20*1,50	=		31,650000	
			(3,03+5,94)*2*2,82-1,0*2,0-1,60*1,50	=		46,190800	
pom. 39-45			(26,21*2+4,44*12)*2,82-0,9*2,0*9-2,22*1,50*2-1,60*1,50*5	=		263,214000	
korytarze			(18,33+1,58)*2*2,88-1,0*2,0*3-0,9*2,0*10-0,70*2,0-2,54*2,88	=		81,966400	
			(3,56+5,94)*2*2,82-1,0*2,0-1,60*1,50	=		49,180000	
			(2,16+4,11)*2*2,82-0,9*2,0-1,20*1,50	=		31,762800	
			(1,70+4,11)*2*2,82-0,7*2,0-1,20*1,50	=		29,568400	
			(3,37+4,11)*2*2,82-0,9*20-1,20*1,50	=		22,387200	
klatka schod.			(4,11*2+2,54)*2,82-1,20*1,50	=		28,543200	
						654,726	
						654,726	m2
robocizna	r-g	0,33	216,0596				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
				Wartość jednostkowa:			
110 KNRW 401/346/3							
Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.							
33			((1,25*2+0,86+0,75+0,60)*2,82-(0,75*2,0))	=		11,782200	
36			((2,04+1,20+1,10)*2,82-0,80*2,0)	=		10,638800	
43			3,31*2,82	=		9,334200	
						31,755	
						31,755	m2
robocizna	r-g	0,95	30,1673				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
				Wartość jednostkowa:			
111 KNRW 401/331/2							
Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych							
						1,800	m2
robocizna	r-g	1,08	1,9440				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
				Wartość jednostkowa:			
112 KNRW 401/353/4							
Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2							
						20,000	szt.
robocizna	r-g	1,16	23,2000				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
				Wartość jednostkowa:			
113 KNRW 401/303/2							
Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub замуrowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej							
						3,525	m2
robocizna	r-g	2,6	9,1650				
cegła budowlana pełna	szt	48,6	171,3150				
cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,0064	0,0226				
wapno suchogaszone	t	0,0036	0,0127				
piasek do zapraw	m3	0,032	0,1128				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
betoniarka 150 dm3	m-g	0,05	0,1763				
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,26	0,9165				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
				Wartość jednostkowa:			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
114 KNRW 401/304/1 Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 1.10*0.70*0.25+(0.9*2.0*2+0.8*2.0)*0.25 = 1,492500 1,493 1,493 m3							
robocizna	r-g	16,4	24,4852				
cegła budowlana pełna	szt	372	555,3960				
cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,0618	0,0923				
wapno suchogaszone	t	0,0345	0,0515				
piasek do zapraw	m3	0,32	0,4778				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
betoniarka 150 dm3	m-g	0,45	0,6719				
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2,1	3,1353				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
115 KNR 401/307/1 Przemurowanie ciągłe pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 155,000 m							
robocizna	r-g	3,62	561,1000				
cegła budowlana pełna	szt	14	2 170,0000				
cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,00388	0,6014				
piasek do zapraw	m3	0,01	1,5500				
woda	m3	0,005	0,7750				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02	3,1000				
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,13	20,1500				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
116 KNR 401/307/2 Przemurowanie ciągłe pęknięć o głębokości 1 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 144,000 m							
robocizna	r-g	5,23	753,1200				
cegła budowlana pełna	szt	29	4 176,0000				
cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,00734	1,0570				
piasek do zapraw	m3	0,019	2,7360				
woda	m3	0,009	1,2960				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	5,7600				
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,28	40,3200				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
117 KNR BC 2/310/1 Wypełnienie spoin poziomych elastyczną dwuskładnikową żywicą epoksydowo-poliuretanową ASODUR-EP/FM o wym. 6x6 mm 99,000 m							
robocizna	r-g	0,22	21,7800				
ASODUR EP/FM - dwuskładnikowa żywica epoksydowo-poliuretanowa	kg	0,05	4,9500				
ASODUR GBM - żywica gruntująca	kg	0,0005	0,0495				
sznur polipropylenowy	m	1,05	103,9500				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
środek transportowy	m-g	0,001	0,0990				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
118 ZKNR C 2/603/1 Gruntowanie przygotowanego podłoża - wzmacnianie 220,000 m2							
robocizna	r-g	0,185	40,7000				
grunt epoksydowy Ceresit CF 42	kg	0,3605	79,3100				
rozcieńczalnik acetonowy do epoksydów	dm3	0,412	90,6400				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg	m-g	0,001	0,2200				
środek transportowy	m-g	0,001	0,2200				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
119 ZKNR C 2/418/7 Uzupełnienie i naprawa miejscowa cegieł						65,000 msc.	
robocizna	r-g	0,25	16,2500				
zaprawa naprawcza do cegieł CR43	kg	0,8	52,0000				
pigment	kg	0,02	1,3000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
120 ZKNR C 2/813/2 Reprofilacja podłoża. Mechaniczne uzupełnienie ubytków na ścianach betonowych i żelbetowych metodą suchą; ściana płaska o wys.do 4 m, grubość wypełnienia 2x10 mm						140,000 m2	
robocizna	r-g	0,4	56,0000				
zaprawa do napraw betonów Ceresit CD 25	kg	46	6 440,0000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
torkretnica	m-g	0,23	32,2000				
sprężarka powietrzna	m-g	0,23	32,2000				
środek transportowy	m-g	0,015	2,1000				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
121 KNR 401/719/3 Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (do 5 m2 w 1 miejscu)						654,725 m2	
					krotność = 2,00		
robocizna	r-g	0,29	379,7405				
cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0026	3,4046				
ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,0024	3,1427				
piasek do zapraw	m3	0,0133	17,4157				
woda	m3	0,0039	5,1069				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,03	39,2835				
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	39,2835				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
122 ZKNR C 2/404/3 Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie fragmentów ścian 2,0-5,0 m2 metodą smarowania - jednokrotne						220,000 m2	
robocizna	r-g	0,09	19,8000				
środek grzybobójczy CT 99 - roztwór 1:2	dm3	0,1	22,0000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
środek transportowy	m-g	0,01	2,2000				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
123 KNRW 202/2003/6 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodo-ognioodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 - gr 15 cm							
2-13			(1,50*2*2,82)-0,9*2,0+0,8*2,0	=		8,260000	
2-02			(2,04*2*2,82)-0,9*2,0+0,8*2,0	=		11,305600	
						19,566	
						19,566	m2
robocizna	r-g	2,91	56,9371				
Płyta gips. karton.woda-ogień.gr.12,5mm	m2	4,12	80,6119				
kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60	m	0,76	14,8702				
kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60	m	2,05	40,1103				
kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	4,06	79,4380				
blachowkręty""	szt.	44,42	869,1217				
gips budowlany szpachlowy'	kg	2,82	55,1761				
Płyty z weł.min.do izol.ścian.dział.-100mm	m2	1,03	20,1530				
taśma	m	3,626	70,9463				
woda	m3	0,00183	0,0358				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,07	1,3696				
środek transportowy	m-g	0,0523	1,0233				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
				Wartość jednostkowa:			
124 KNRW 202/2003/9 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 100-01							
						5,922	m2
robocizna	r-g	1,82	10,7780				
Płyta gips. karton.woda-ogień.gr.12,5mm	m2	1,03	6,0997				
kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60	m	0,76	4,5007				
kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60	m	2,05	12,1401				
kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	4,06	24,0433				
blachowkręty""	szt.	13,88	82,1974				
gips budowlany szpachlowy'	kg	0,98	5,8036				
Płyty z weł.min.do izol.ścian.dział.-100mm	m2	1,03	6,0997				
taśma	m	1,813	10,7366				
woda	m3	0,00064	0,0038				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,03	0,1777				
środek transportowy	m-g	0,0165	0,0977				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
				Wartość jednostkowa:			
125 KNR AT-02 2058-01 Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach działowych z płyt gipsowych ORTH w gotowych otworach							
						4,000	szt.
robocizna	r-g	1,65	6,6000				
ościeżnice drewniane drzwi wewnętrznych fabrycznie wykończone (-Mp)	szt.	1	4,0000				
kotwy do ościeżnicy	szt.	6,18	24,7200				
gwoździe stolarskie'	kg	0,05	0,2000				
pianka poliuretanowa (opakowanie ciśnieniowe)	dm3	0,12	0,4800				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,028	0,1120				
środek transportowy	m-g	0,024	0,0960				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
				Wartość jednostkowa:			
126 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone							
			0.8*2.0*2+0.90*2.0*2	=		6,800000	
						6,800	
						6,800	m2
robocizna	r-g	0,37	2,5160				
Skrzydła drzwi do w-c	szt	0,29412	2,0000				
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,01	0,0680				
środek transportowy	m-g	0,02	0,1360				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
				Wartość jednostkowa:			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
127 KNR 401/318/2 Montaż drzwi wewnętrznych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł - 1,0*2,0*4+0,9*2,0*9						13,000	szt.
robocizna	r-g	2,15	27,9500				
gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,2	2,6000				
cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,00456	0,0593				
piasek do zapraw	m3	0,024	0,3120				
woda	m3	0,008	0,1040				
Drzwi wewn. 0,90*2,0	szt	1	13,0000				
Drzwi wewn. 1,0*2,0m	szt	0,15385	2,0000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
betoniarka 150 dm3	m-g	0,03	0,3900				
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,19	2,4700				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
128 KNR 202/126/5 Ułożenie nadproży prefabrykowanych			1.10*17		=	18,700000	
						18,700	
						18,700	m
robocizna	r-g	0,2	3,7400				
nadproża prefabrykowane	szt	1,02	19,0740				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,02	0,3740				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
129 KNRW 401/347/3 Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej						34,000	gniazd.
robocizna	r-g	0,88	29,9200				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
130 KNR 401/313/5 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm						63,070	m
robocizna	r-g	2,16	136,2312				
cegła budowlana pełna	szt	12	756,8400				
cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,0137	0,8641				
piasek do zapraw	m3	0,036	2,2705				
kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	24,44	1 541,4308				
woda	m3	0,017	1,0722				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
betoniarka 150 dm3	m-g	0,07	4,4149				
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,14	8,8298				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
131 KNR 712/204/1 Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych zabezpieczenie belki stalowej - zabezpieczenie antykoroz. belki stalowej			3.71*0.712*17		=	44,905840	
						44,906	
						44,906	m2
robocizna	r-g	0,1395	6,2644				
farba chlorokauczukowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,134	6,0174				
rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych ogólnego stosowania	dm3	0,01072	0,4814				
Materiały inne (Materiały)	%	0,9					
ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0,0008	0,0359				
przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,0008	0,0359				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
132 KNR 712/213/1 Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych 3.71*0.712*17					=	44,905840 44,906 44,906 m2	
robocizna	r-g	0,1183	5,3124				
emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania	dm3	0,134	6,0174				
rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych ogólnego stosowania	dm3	0,01072	0,4814				
Materiały inne (Materiały)	%	0,9					
ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0,0004	0,0180				
przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,0004	0,0180				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
133 KNRW 202/2004/7 Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01						50,643 m2	
robocizna	r-g	2,14	108,3760				
Płyta gips. karton.woda-ogień.gr.12,5mm	m2	1,05	53,1752				
kształtowniki stalowe profilowane U-50	m	0,76	38,4887				
kształtowniki stalowe profilowane C-50	m	2,05	103,8182				
kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	4,06	205,6106				
blachowkręty""	szt.	13,88	702,9248				
gips budowlany szpachlowy'	kg	1,32	66,8488				
Płyty z weł.min.do izol.ścian.dział.-100mm	m2	1,03	52,1623				
taśma	m	2,264	114,6558				
woda	m3	0,00086	0,0436				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0205	1,0382				
środek transportowy	m-g	0,016	0,8103				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
134 KNR 401/422/1 Podstemplowania stropów z deskowaniem na czas wykonywania robót remontowych stropu nad II piętrem						150,960 m	
robocizna	r-g	0,3927	59,2820				
drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,008	1,2077				
bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m3	0,0002	0,0302				
deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,0007	0,1057				
gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,04	6,0384				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
135 KNR 401/422/5 Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem						150,960 m	
robocizna	r-g	0,185	27,9276				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
136 KNRW 202/803/3 Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach						654,725 m2	
robocizna	r-g	0,681	445,8677				
zaprawa wapienna M 0.6	m3	0,0027	1,7678				
zaprawa cementowo-wapienna M 2	m3	0,0206	13,4873				
zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0,0021	1,3749				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0449	29,3972				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
137 KNRW 202/2011/2 Gładzie dwuwarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku							
					654,725 m2		
					krotność = 2,00		
robocizna	r-g	0,243	318,1964				
gips budowlany szpachlowy'	kg	3,27	4 281,9015				
woda	m3	0,00213	2,7891				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
mieszarka do zapraw	m-g	0,004	5,2378				
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,02	26,1890				
środek transportowy	m-g	0,0032	4,1902				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
138 KNR 39/114/1 Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 5							
					64,360 m2		
robocizna	r-g	0,0567	3,6492				
środek gruntujący Eurolan TG 5	kg	0,1	6,4360				
środek transportowy	m-g	0,0001	0,0064				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
139 KNR 39/115/3 Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki,) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny							
					64,360 m2		
robocizna	r-g	0,134	8,6242				
płynna folia uszczelniająca Superflex 1	kg	1,6	102,9760				
środek transportowy	m-g	0,0018	0,1158				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
140 NNRNKB 202/2803/3 (z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm							
(4,11*2+1,70*6)*2,0-0,8*2,0*2-0,9*2,0*2 =30.040000					=	0,000000	
(4,11*2+2,04*6)*2,0-0,8*2,0*2-0,9*2,0*3 =32.320000					=	0,000000	
2,0*1,0 =2.000000					=	0,000000	
(pomocnicze) =0.000000					=	0,000000	
korekta 64.360000					=	64,360000	
(import)Razem =64.360000					=	0,000000	
					<hr/> 64,360		
					64,360 m2		
robocizna	r-g	3,97	255,5092				
Płytki gresowe ściennie szkliwione 30x30 cm	m2	1,03	66,2908				
zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	5,78	372,0008				
zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka'	kg	0,41	26,3876				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,03	1,9308				
środek transportowy	m-g	0,04	2,5744				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
141 KNRW 202/1520/2 Tapetowanie ścian tapetą z włókna szklanego z zagruntowaniem podłoża							
					635,407 m2		
robocizna	r-g	0,49	311,3494				
tapeta z włókna szklanego	m2	1,1	698,9477				
klej do tapet	kg	0,18	114,3733				
grunt pod tapetę z włókna	dm3	0,2168	137,7562				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
środek transportowy	m-g	0,0007	0,4448				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
142 NNRNKB 202/1134/2 (z.VII) Gruntowanie podłoży pod malowanie - powierzchnie pionowe							
						635,407 m2	
robocizna	r-g	0,08	50,8326				
preparat gruntujący	kg	0,22	139,7895				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0002	0,1271				
środek transportowy	m-g	0,0003	0,1906				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
143 KNR 202/1505/5 Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ścian							
						635,407 m2	
robocizna	r-g	0,3183	202,2500				
farba lateksowa	dm3	0,259	164,5704				
klej kostny	kg	0,005	3,1770				
szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	dm3	0,3	190,6221				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
środek transportowy	m-g	0,0032	2,0333				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
144							
Remont kraty stalowej			1.58*2.82		=	4,455600	
						4,456	
						4,456 m	
Remont kraty stalowej	m2	1	4,4560				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
sufity							
145 KNRW 401/440/4 Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek otynkowanych							
			12.76+12.19+14.03+7.52+9.06+6.66+17.21+21.54+ 12.53+14.4+11.07+27.7+21.93+21.02+8.78+14.06+ 1.58*2.54		=	236,473200	
						236,473	
						236,473 m2	
robocizna	r-g	0,3	70,9419				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
146 KNRW 401/615/7 Dwukrotne odgrzybianie desek lub płyt metodą opryskania ciągłego - pow. odgrzybiana ponad 20 m2							
			12.76+12.19+14.03+7.52+9.06+6.66+17.21+21.54+ 12.53+14.4+11.07+27.7+21.93+21.02+8.78+14.06+ 1.58*2.54		=	236,473200	
						236,473	
						236,473 m2	
robocizna	r-g	0,15	35,4710				
Środek impreg-grzyb. do ścian	dm3	0,07	16,5531				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
147 KNRW 401/412/1 Wymiana drewnianych belek stropowych						78,000 m	
robocizna	r-g	2,38	185,6400				
Belki igl. wym. nasyc. dł.5,1-6,3 m, kl.II	m3	0,055	4,2900				
papa asfaltowa izolacyjna 400	m2	0,24	18,7200				
lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	0,36	28,0800				
drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,05	3,9000				
bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m3	0,008	0,6240				
deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,008	0,6240				
klamry ciesielskie	kg	0,25	19,5000				
gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,24	18,7200				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
148 KNRW 401/436/1 Podstemplowanie zagrożonych stropów z deskowaniem						160,000 m	
robocizna	r-g	0,3927	62,8320				
drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,008	1,2800				
bale iglaste obrzynane wymiarowe gr.50 mm kl.III	m3	0,0002	0,0320				
deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,0007	0,1120				
gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,04	6,4000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
149 KNRW 401/436/5 Rozebranie stemplowań stropów z deskowaniem						160,000 m	
robocizna	r-g	0,185	29,6000				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
150 KNRW 401/412/3 Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych						144,000 m	
robocizna	r-g	1,84	264,9600				
drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,025	3,6000				
bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m3	0,004	0,5760				
deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,004	0,5760				
klamry ciesielskie	kg	1,14	164,1600				
gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,2	28,8000				
bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr.50 mm kl.II	m3	0,031	4,4640				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
151 Zabezpieczenie istniejących belek płytą PROMAXON A gr 15 mm-						210,000 m2	
Zabezpieczenie istniejących belek podwalinowych oś 3 i 4 płytą PROMAXON A gr 15 mm	m2	1	210,0000				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
152 KNR 14/2012/3 Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 12.76+12.19+14.03+7.52+9.06+6.66+17.21+21.54+ 12.53+14.4+11.07+27.7+21.93+21.02+8.78+14.06+ 7.52+9.06+6.66 = 255,700000 255,700 255,700 m2							
robocizna	r-g	2,5107	641,9860				
Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m2	1,05	268,4850				
Profil sufitowy główny "CD 60" pod pł.g-k	m	2,6	664,8200				
Profil sufitowy przyścienny"UD" pod pł.g-k	m	0,4	102,2800				
łączniki wzdlużne lw 60/110	szt	0,52	132,9640				
łączn krzy lk 60/60	szt	1,33	340,0810				
pręt mocujący	szt.	0,91	232,6870				
wieszak w 60/100	szt.	0,91	232,6870				
blachowkręty""	szt.	18,5	4 730,4500				
gips budowlany szpachlowy'	kg	0,3	76,7100				
taśma zbrojąca	m	1	255,7000				
woda	m3	0,00064	0,1636				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,058	14,8306				
środek transportowy	m-g	0,0289	7,3897				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
153 KNRW 202/1520/2 Tapetowanie sufitów tapetą z włókna szklanego z zagruntowaniem podłoża 255,700 m2							
robocizna	r-g	0,49	125,2930				
tapeta z włókna szklanego	m2	1,1	281,2700				
klej do tapet	kg	0,18	46,0260				
grunt pod tapetę z włókna	dm3	0,2168	55,4358				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
środek transportowy	m-g	0,0007	0,1790				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
154 NNRNKB 202/1134/2 (z.VII) Gruntowanie podłoży pod malowanie 255,700 m2							
robocizna	r-g	0,08	20,4560				
preparat gruntujący	kg	0,22	56,2540				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0002	0,0511				
środek transportowy	m-g	0,0003	0,0767				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
155 KNR 202/1505/5 Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufit 255,700 m2							
robocizna	r-g	0,3183	81,3893				
farba lateksowa	dm3	0,259	66,2263				
klej kostny	kg	0,005	1,2785				
szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	dm3	0,3	76,7100				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
środek transportowy	m-g	0,0032	0,8182				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
Posadzki							
156 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 236.473-(6.58+1.08+5.79+0.92+1.58*2.54) = 218,089800 218,090 218,090 m2							
robocizna	r-g	0,18	39,2562				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
157 KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej						218,090 m2	
robocizna	r-g	0,74	161,3866				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
158 KNRW 401/439/1 Rozebranie płyt paździerzowych						218,090 m2	
robocizna	r-g	0,18	39,2562				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
159 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej						14,370 m2	
robocizna	r-g	0,92	13,2204				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
160 KNR 401/211/3 Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach						165,000 m2	
robocizna	r-g	4,8	792,0000				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
161 KNR 401/211/1 Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach						165,000 m2	
robocizna	r-g	0,96	158,4000				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
162 KNR 39/118/1 Uszczelnienie z masy żywicznej Superflex 40 lub Superflex 40 S pod okładziną ceramiczną w pomieszczeniach mokrych						158,000 m2	
robocizna	r-g	0,138	21,8040				
masa żywiczna Superflex 40	kg	1,6	252,8000				
środek transportowy	m-g	0,0016	0,2528				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
163 KNR 39/115/2 Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny						84,000 m2	
robocizna	r-g	0,186	15,6240				
płynna folia uszczelniająca Superflex 1	kg	2	168,0000				
włóknina elastyczna nr 1	m2	1,05	88,2000				
środek transportowy	m-g	0,0025	0,2100				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
164 KNR AT-40 0418-01 Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej						65,000 m	
robocizna	r-g	0,05	3,2500				
taśma uszczelniająca weber.tec 828 DB 75 (Superflex AB 75)	m	1,05	68,2500				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
165 KNR 401/206/3 Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości do 10 cm							
						165,000 szt.	
robocizna	r-g	2,65	437,2500				
cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,006	0,9900				
piasek do betonów zwykłych	m3	0,009	1,4850				
żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	0,016	2,6400				
drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,0054	0,8910				
deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,0036	0,5940				
gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,04	6,6000				
woda	m3	0,05	8,2500				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	4,9500				
żuraw okienny przenośny	m-g	0,11	18,1500				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
166 NNRNKB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome							
						232,430 m2	
robocizna	r-g	0,06	13,9458				
Ceresit CT 17 głęboko penetrujący, opak. 10 dm3	dm3	0,21	48,8103				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0002	0,0465				
środek transportowy	m-g	0,0003	0,0697				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
167 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe							
						218,090 m2	
robocizna	r-g	0,3596	78,4252				
folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	1,2	261,7080				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg	m-g	0,0112	2,4426				
środek transportowy	m-g	0,0068	1,4830				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
168 KNRW 202/1116/7 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową							
						218,090 m2	
robocizna	r-g	0,074	16,1387				
siatka tkana Rabitza	m2	1,02	222,4518				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg	m-g	0,0011	0,2399				
środek transportowy	m-g	0,0017	0,3708				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
169 NNRNKB 202 1130-02 + NNRNKB 202 1130-03 (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 30 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2							
						218,090 m2	
					krotność = 2,50		
robocizna	r-g	0,815	444,3584				
zapr samopoziomuj. CERESIT CN 72 - sucha mieszanka	kg	48,9	26 661,5025				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,06	32,7135				
środek transportowy	m-g	0,06	32,7135				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
170 NNRNKB 202/2805/5 (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2							
						23,240 m2	
robocizna	r-g	2,26	52,5224				
płytki GRES posadzk.	m2	1,04	24,1696				
zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	7,22	167,7928				
zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka'	kg	0,27	6,2748				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,03	0,6972				
środek transportowy	m-g	0,04	0,9296				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
171 KNR 39/114/1 Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 5							
						23,240 m2	
robocizna	r-g	0,0567	1,3177				
środek gruntujący Eurolan TG 5	kg	0,1	2,3240				
środek transportowy	m-g	0,0001	0,0023				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
172 KNR 39/115/1 Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny							
						23,240 m2	
robocizna	r-g	0,125	2,9050				
płynna folia uszczelniająca Superflex 1	kg	1,6	37,1840				
środek transportowy	m-g	0,0018	0,0418				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
173 NNRNKB 202/1130/2 (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2							
						255,706 m2	
robocizna	r-g	0,14	35,7988				
sucha mieszanka	kg	7,8	1 994,5068				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg	m-g	0,01	2,5571				
środek transportowy'	m-g	0,01	2,5571				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
174 KNR 202/1112/5 Wykonanie posadzek z tworzyw sztucznych wraz z czynnościami przygotowawczymi, przygotowaniem podłoża i impregnacją powierzchni po montażu, montażem listew dylatacyjnych, wraz z wywinięciem cokolików - operacja kompletna (12.76+12.19+14.03+7.52+9.06+6.66+17.21+21.54+ 12.53+14.4+11.07+27.7+21.93+21.02+8.78+14.06)* 1.1 = <u>255,706000</u> 255,706 255,706 m2							
						255,706 m2	
robocizna	r-g	0,3953	101,0806				
Wykładzina igłowana	m2	1,09	278,7195				
Klej winyl-emuls. do wykł.PVC Osakryl	kg	0,4	102,2824				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0057	1,4575				
środek transportowy	m-g	0,0041	1,0484				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
175 KNR 202/1112/9 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych (12.76+12.19+14.03+7.52+9.06+6.66+17.21+21.54+ 12.53+14.4+11.07+27.7+21.93+21.02+8.78+14.06)* 1.1 = 255,706000 255,706 255,706 m2							
robocizna	r-g	0,1261	32,2445				
pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	0,03	7,6712				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
176 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - impregnacja wykładzin 255,706 m2							
Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - impregnacja wykładzin	m2	1	255,7060				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
Podsumowanie rozdziału				Razem	R	M	S
Koszty bezpośrednie							
Razem							
Wartość rozdziału netto:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
4 Poddasze - roboty budowlane							
Konstrukcja stropu poddasza							
177 Zabezpieczenie istniejących belek płytą PROMAXON A gr 15 mm-							
						19,152	m2
Zabezpieczenie istniejących belek podwalinowych oś 3 i 4 płytą PROMAXON A gr 15 mm	m2	1	19,1520				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
178 KNR 1901/205/3							
Wykucie gniazd dla belek w ścianach zewnętrznych o obj, otworu ponad 0,015 m3					=	0,000000	
0,20*0,4*0,5*18 =0.720000					=	0,000000	
(pomocnicze) =0.000000					=	0,720000	
korekta		0.720000			=	0,000000	
(import)Razem =0.720000					=	0,720	
						0,720	m3
robocizna	r-g	80	57,6000				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
179 KNR 1901/203/17							
Betonowanie poduszek pod belki stalowe					=	0,000000	
0,20*0,4*0,25*18 =0.360000					=	0,000000	
0,38*0,4*0,25*(14+24) =1.444000					=	0,000000	
(pomocnicze) =0.000000					=	1,804000	
korekta		1.804000			=	0,000000	
(import)Razem =1.804000					=	1,804	
						1,804	m3
robocizna	r-g	28	50,5120				
beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,02	1,8401				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
środek transportowy	m-g	0,28	0,5051				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
180 ZKNR C 2/702/1							
Wykonanie podlewek o gr. 20 mm					=	2,080000	
0,20*0,4*26					=	5,776000	
0,38*0,4*38					=	7,856	
						7,856	m2
robocizna	r-g	0,55	4,3208				
Zaprawa montażowa CX 15 opak. 25 kg	kg	37,1	291,4576				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
środek transportowy	m-g	0,007	0,0550				
mieszarka do zapraw	m-g	0,06	0,4714				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
181 ZKNR C 2/702/2							
Wykonanie podlewek - dodatek za każdy 1 mm grubości x 5					=	2,080000	
0,20*0,4*26					=	5,776000	
0,38*0,4*38					=	7,856	
						7,856	m2
					krotność = 5,00		
robocizna	r-g	0,05	1,9640				
Zaprawa montażowa CX 15 opak. 25 kg	kg	1,85	72,6680				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
środek transportowy	m-g	0,0004	0,0157				
mieszarka do zapraw	m-g	0,009	0,3535				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
182 KNR 205/208/3							
Dostawa i montaż konstrukcji stalowej stropu poddasza							
R= 0,955 M= 1,038 S= 1,000							
1,85*2*10,4/1000 =0.038000					=	0,000000	
2,40*3*24,70/1000 =0.178000					=	0,000000	
(3,592+3,669)*30,70/1000 =0.223000					=	0,000000	
3,458*36,10/1000 =0.125000					=	0,000000	
(6,40*4+8,75*6+6,65*5+2,25*3)*4,25/1000 =0.502000					=	0,000000	
0,20*0,27*26*157<kg/m2>/1000 =0.220000					=	0,000000	
0,38*0,27*38*157/1000 =0.612000					=	0,000000	
(pomocnicze) =0.000000					=	0,000000	
IPE 240			(5,90*4+6,10*4)*30,70/1000	=	1,473600		
C300- 18G2			2*2*6,85*46,2/1000	=	1,265880		
C180			(0,85*4*2+0,56*3*2+0,75*4*2+0,75*4*2)*22,00/1000	=	0,487520		
korekta			1.898000	=	1,898000		
(import)Razem =5.126000				=	0,000000		
					5,125		
					5,125 t		
robocizna	r-g	134,64	658,9787				
elektrody stalowe do spawania stali węglowych	100	0,25	1,3299				
tlen techniczny	m3	1,8	9,5756				
acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,6	3,1919				
konstrukcja stal stropu poddasza wg rys.3/k wer. B i C	kg	1 050	5 585,7375				
żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	1,2	6,1500				
ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	2,1	10,7625				
przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	2,1	10,7625				
spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	26	133,2500				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
183 KNR 712/201/1							
Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minutowymi konstrukcji pełnościennych							
przy oknach IPE 120			1,85*2*0,461	=	1,705700		
HEA 140			2,40*3*0,794	=	5,716800		
IPE 240			(3,592+3,669+5,90*4+6,10*4)*0,887	=	49,016507		
IPE 270			3,458*0,932	=	3,222856		
Rk 50x50x3mm			(6,40*4+8,75*6+6,65*5+2,25*3)*0,2	=	23,620000		
blacha grub. 20mm			(0,20*0,27*26+0,38*0,27*38)	=	5,302800		
C300- 18G2			2*2*6,85*0,95	=	26,030000		
C180			(0,85*4*2+0,56*3*2+0,75*4*2+0,75*4*2)*0,604	=	13,384640		
					127,999		
					127,999 m2		
robocizna	r-g	0,1294	16,5631				
farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna	dm3	0,101	12,9279				
benzyna do lakierów	dm3	0,00505	0,6464				
Materiały inne (Materiały)	%	0,9					
ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0,0007	0,0896				
przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,0007	0,0896				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
184 KNR 712/215/1							
Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi konstrukcji pełnościennych						128,000 m2	
robocizna	r-g	0,0944	12,0832				
emalia poliwinylowa termoodporna do 400 st.C	dm3	0,134	17,1520				
rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbamidowych ogólnego stosowania	dm3	0,01072	1,3722				
Materiały inne (Materiały)	%	0,9					
ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0,0003	0,0384				
przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,0003	0,0384				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
185 KNR 403/1017/18 Mechaniczne wiercenie otworów o śr. 18mm w blasze gr 20mm blacha grub. 20mm							
					=	52,000000	
					=	152,000000	
						204,000	
						204,000	otw.
robocizna	r-g	0,0641	13,0764				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
186 ZKNR C 2/703/6 Montaż kotew chemicznych FIS A M16x250 na zaprawie FIS V ; wiercenie otworu o śr. 18 mm i gł. 250 mm w betonie R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000 blacha grub. 20mm							
					=	52,000000	
					=	152,000000	
						204,000	
						204,000	szt.
robocizna	r-g	0,16	65,2800				
kotwa chemiczna FIS A M16x250 na zaprawie FIS V	kpl	1	204,0000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
187 Dopasowanie konstrukcji stalowej na budowie - roboty spawalnicze i montażowe							
						774,000	r-g
robocizna	r-g	1	774,0000				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
188 KNR 401/106/4 Usunięcie gruzu z budynku							
						0,720	m3
robocizna	r-g	4,54	3,2688				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
189 KNR 4-01 0108-09 0108-10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km							
						0,720	m3
robocizna	r-g	1,39	1,0008				
samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,9	0,6480				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
190 Opłata za wysypisko							
						0,720	m3
Opłata za wysypisko	m3	1	0,7200				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
Ściany sufity i posadzki							
191 KNRW 401/438/3 Rozebranie ścianek działowych 2,23*2,70 =6.021000 (pomocnicze) =0.000000 korekta 6.021000 (import)Razem =6.021000							
					=	0,000000	
					=	0,000000	
					=	6,021000	
					=	0,000000	
						6,021	
						6,021	m2
robocizna	r-g	0,39	2,3482				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
192 KNR 401/426/4 Demontaż okładzin z płyt gipsowych						312,000 m2	
robocizna	r-g	0,12	37,4400				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
193 KNR 401/413/2 Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm						145,000 m	
robocizna	r-g	1,2	174,0000				
deski iglaste wymiarowe nasyczone gr. 28-45 mm kl.II	m3	0,01	1,4500				
drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,025	3,6250				
bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m3	0,005	0,7250				
deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,003	0,4350				
gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,28	40,6000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
194 KNR-W 4-01 0624-01 0624-02 4-krotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą opryskiwania						312,000 m2	
robocizna	r-g	0,27	84,2400				
środki impregnacyjne i grzybobójcze	kg	0,157	48,9840				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
195 KNRW 401/629/4 Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą opryskiwania ciągłego						312,000 m2	
robocizna	r-g	0,14	43,6800				
środki impregnacyjne i grzybobójcze	kg	0,5	156,0000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
196 KNRW 202/612/6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho grubości 20 cm						440,000 m2	
robocizna	r-g	0,156	68,6400				
plyty z wełny mineralnej	m2	1,05	462,0000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg'	m-g	0,0059	2,5960				
środek transportowy	m-g	0,0089	3,9160				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
197 KNR AT-09 0201-01 Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja						440,000 m2	
robocizna	r-g	0,27	118,8000				
emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0,3	132,0000				
folia polietylenowa dachowa 0,2 mm	m2	1,3	572,0000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg	m-g	0,001	0,4400				
środek transportowy	m-g	0,001	0,4400				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
198 KNR AT-43 0201-03 Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na łątach drewnianych mocowanych bezpośrednio do więźby dachowej (system 4.70.01)							
						312,000	m2
robocizna	r-g	1,67	521,0400				
Płyta gips. karton.wodo-ogniooch.gr.12,5mm	m2	1,05	327,6000				
łata drewniana 30 x 50 mm	m3	0,00395	1,2308				
płyty lub maty z wełny mineralnej ISOVER gr 20 cm	m2	1,05	327,6000				
folia paroizolacyjna	m2	1,15	358,8000				
wkręt do drewna RIGIPS TD 35	szt.	21	6 552,0000				
wkręt do drewna	szt.	3,15	982,8000				
masa szpachlowa RIGIPS VARIO	dm3	0,26	81,1200				
taśma spoinowa RIGIPS	m	1,47	458,6400				
masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS ProFin Mix	kg	0,11	34,3200				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
wyciąg	m-g	0,03	9,3600				
środek transportowy	m-g	0,018	5,6160				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
199 KNRW 401/331/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych 0.9*2.20*0.25*4+0.3*0.12*2.2 = 2,059200 2,059 2,059 m3							
robocizna	r-g	8,63	17,7692				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
200 KNRW 401/353/4 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2							
						8,000	szt.
robocizna	r-g	1,16	9,2800				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
201 KNRW 401/303/2 Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 1.13*2.05+0.9*2.0 = 4,116500 4,117 4,117 m2							
robocizna	r-g	2,6	10,7042				
cegła budowlana pełna	szt	48,6	200,0862				
cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,0064	0,0263				
wapno suchogaszzone	t	0,0036	0,0148				
piasek do zapraw	m3	0,032	0,1317				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
betoniarka 150 dm3	m-g	0,05	0,2059				
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,26	1,0704				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
202 KNRW 401/701/5 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (15,8*3+4,44*10)*2,70-((0,9*2,0*6)+(1,70*1,15*5)) = 227,285000 (5,06+6,38+5,13)*1,34 = 22,203800 10,57*0,5*5,0*2 = 52,850000 5,88*2,70*6-(6*0,9*2,0) = 84,456000 5,75*2*2,70-0,90*2,0*2 = 27,450000 414,245 414,245 m2							
robocizna	r-g	0,33	136,7009				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
203 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych							
13.21+14.5+15.87+12.51+60.21+15.06+9.07+12.56+39.57				=	192,560000		
					192,560		
					192,560 m2		
robocizna	r-g	0,18	34,6608				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
204 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej							
					7,820 m2		
robocizna	r-g	0,92	7,1944				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
205 KNR 401/816/6 Rozbiórka posadzki z płyt wiórowych lub desek							
					200,380 m2		
				krotność = 3,00			
robocizna	r-g	0,75	450,8550				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
206 KNRW 401/440/4 Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek otynkowanych							
15.23*4.39				=	66,859700		
					66,860		
					66,860 m2		
robocizna	r-g	0,3	20,0580				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
207 KNR 401/609/1 Rozebranie polepy na poddaszu, grubości do 10 cm							
					225,240 m2		
robocizna	r-g	0,2	45,0480				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
208 KNR 401/609/2 Rozebranie polepy j.w. - za każdy nast. 1 cm grubości							
					225,240 m2		
				krotność = 5,00			
robocizna	r-g	0,02	22,5240				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
209 KNR 401/428/1 Rozebranie podłóg ślepych							
					225,240 m2		
robocizna	r-g	0,18	40,5432				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
210 KNR 401/614/3 Odgrzybianie - czyszczenie i impregnacja odkrytych podwalin							
					292,812 m2		
robocizna	r-g	0,37	108,3404				
Środek impreg-grzybobój.solny FOBOS M-4	kg	0,06	17,5687				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
211 KNR 401/422/1 Podstemplowania stropów z deskowaniem na czas wykonywania robót remontowych stropu nad II piętr							
					274,820 m		
robocizna	r-g	0,3927	107,9218				
drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,008	2,1986				
bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m3	0,0002	0,0550				
deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,0007	0,1924				
gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,04	10,9928				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
212 KNR 401/422/5 Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem							
					274,820 m		
robocizna	r-g	0,185	50,8417				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
213 KNRW 202/2003/6 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodo-ognioodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 - gr 15 cm							
(1,55+3,2+2,6+3,86+1,96)*2,70-(0,90*2,0*3)					=	30,159000	
2,20*2,70+4,14*2*2,70+3,76*2,70-0,90*2,0					=	36,648000	
						66,807	
						66,807 m2	
robocizna	r-g	2,91	194,4084				
Płyta gips. karton.woda-ogień.gr.12,5mm	m2	4,12	275,2448				
kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60	m	0,76	50,7733				
kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60	m	2,05	136,9544				
kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	4,06	271,2364				
blachowkręty""	szt.	44,42	2 967,5669				
gips budowlany szpachlowy'	kg	2,82	188,3957				
Płyty z weł.min.do izol.ścian.dział.-100mm	m2	1,03	68,8112				
taśma	m	3,626	242,2422				
woda	m3	0,00183	0,1223				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,07	4,6765				
środek transportowy	m-g	0,0523	3,4940				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
214 KNRW 202/2003/3 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodo-ognioodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01							
3.60*2.70-0.90*2.0*2+1.25*2.70					=	9,495000	
						9,495	
						9,495 m2	
robocizna	r-g	2,27	21,5537				
Płyta gips. karton.woda-ogień.gr.12,5mm	m2	2,06	19,5597				
kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60	m	0,76	7,2162				
kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60	m	2,05	19,4648				
kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	4,06	38,5497				
blachowkręty""	szt.	27,76	263,5812				
gips budowlany szpachlowy'	kg	1,96	18,6102				
Płyty z weł.min.do izol.ścian.dział.-100mm	m2	1,03	9,7799				
taśma	m	3,626	34,4289				
woda	m3	0,00127	0,0121				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,04	0,3798				
środek transportowy	m-g	0,0288	0,2735				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
215 KNR 14/2010/12 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 100 - 101							
			2,20*2,70		=	5,940000	
			4,03*1,90+11,50*1,90		=	29,507000	
						35,447	
						35,447	m2
robocizna	r-g	2,3742	84,1583				
Płyta gips. karton.woda-ogień.gr.12,5mm	m2	2,06	73,0208				
kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60	m	0,76	26,9397				
kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60	m	2,05	72,6664				
kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	4,06	143,9148				
blachowkręty""	szt.	28	992,5160				
gips budowlany szpachlowy'	kg	1,41	49,9803				
Płyty z weł.min.do izol.ścian.dział.-100mm	m2	1,05	37,2194				
taśma spoinowa	m2	1,813	64,2654				
woda	m3	0,00092	0,0326				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,04	1,4179				
środek transportowy	m-g	0,0282	0,9996				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
216 KNR 14/2012/3 Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi wodo-ognioodpornymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD							
			9,07+12,24+39,31+11,97+15,87+7,82+38,43+6,02		=	140,730000	
			10,36+9,07+11,06+7,99		=	38,480000	
			15,10		=	15,100000	
						194,310	
						194,310	m2
robocizna	r-g	2,5107	487,8541				
Płyta gips. karton.woda-ogień.gr.12,5mm	m2	1,05	204,0255				
kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27	m	2,6	505,2060				
kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27	m	0,4	77,7240				
łączniki wzdlużne lw 60/110	szt	0,52	101,0412				
łączniki krzyżowe lk 60/60	szt.	1,33	258,4323				
pręt mocujący	szt.	0,91	176,8221				
wieszak w 60/100	szt.	0,91	176,8221				
blachowkręty""	szt.	18,5	3 594,7350				
gips budowlany szpachlowy'	kg	0,3	58,2930				
taśma zbrojąca	m	1	194,3100				
woda	m3	0,00064	0,1244				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,058	11,2700				
środek transportowy	m-g	0,0289	5,6156				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
217 KNR 202/613/3 Izolacje przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa							
						194,100	m2
robocizna	r-g	0,0907	17,6049				
Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 100mm	m2	1,05	203,8050				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0077	1,4946				
środek transportowy	m-g	0,0089	1,7275				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
218 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - folia paroizolacyjna							
						194,100	m2
robocizna	r-g	0,3596	69,7984				
folia paroizolacyjna	m2	1,2	232,9200				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0112	2,1739				
środek transportowy	m-g	0,0068	1,3199				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
219 Dostawa i montaż ścianek systemowych z drzwiami (1.30+2.18)*2.0 = 6,960000 6,960 6,960 m2							
Dostawa i montaż ścianek systemowych	m2	1	6,9600				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
220 KNR AT-02 2058-01 Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach działowych z płyt gipsowych ORTH w gotowych otworach 5,000 szt.							
robocizna	r-g	1,65	8,2500				
ościeżnice drewniane drzwi wewnętrznych fabrycznie wykończone (-Mp)	szt	1	5,0000				
kotwy do ościeżnicy	szt.	6,18	30,9000				
gwoździe stolarskie'	kg	0,05	0,2500				
pianka poliuretanowa (opakowanie ciśnieniowe)	dm3	0,12	0,6000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,028	0,1400				
środek transportowy	m-g	0,024	0,1200				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
221 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone 3*0.9*2.0+2*0.8*2.0 = 8,600000 8,600 8,600 m2							
robocizna	r-g	0,37	3,1820				
Skrzydła płyt. wejść.pełne (D10,D11)	szt	0,5814	5,0000				
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,01	0,0860				
środek transportowy	m-g	0,02	0,1720				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
222 KNR 401/318/2 Montaż drzwi wewnętrznych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 7,000 szt.							
robocizna	r-g	2,15	15,0500				
gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,2	1,4000				
cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,00456	0,0319				
piasek do zapraw	m3	0,024	0,1680				
woda	m3	0,008	0,0560				
Drzwi wewn. 0,90*2,0	szt	1	7,0000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
betoniarka 150 dm3	m-g	0,03	0,2100				
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,19	1,3300				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
223 KNR 202/1204/3 Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 5,400 m2							
robocizna	r-g	4,51	24,3540				
drzwi p.poż EI 30 0,90*2,0m	szt	0,55556	3,0000				
zaprawa cementowa m. 80	m3	0,02	0,1080				
papier ścierny	ark.	1,17	6,3180				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
środek transportowy	m-g	0,07	0,3780				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
224 KNR 202/126/5 Ułożenie nadproży prefabrykowanych							
						4,800 m	
robocizna	r-g	0,2	0,9600				
nadproża prefabrykowane	szt	1,02	4,8960				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,02	0,0960				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
225 KNR 202/613/3 Izolacje przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 26.07*10.63-15.10							
					=	262,024100	
						262,024	
						262,024 m2	
robocizna	r-g	0,0907	23,7656				
Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 60mm'	m2	1,05	275,1252				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0077	2,0176				
środek transportowy	m-g	0,0089	2,3320				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
226 KNR 202/613/4 Izolacje przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa							
						262,024 m2	
robocizna	r-g	0,0622	16,2979				
Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 60mm'	m2	1,05	275,1252				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0077	2,0176				
środek transportowy	m-g	0,0089	2,3320				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
227 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej							
						262,024 m2	
robocizna	r-g	0,3596	94,2238				
folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	1,2	314,4288				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0112	2,9347				
środek transportowy	m-g	0,0068	1,7818				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
228 KNR AT-43 0401-03 Montaż płyt PROMAXON A gr 15mm na konstrukcji stalowej stropu							
						262,024 m2	
robocizna	r-g	0,75	196,5180				
płyty PROMAXON A gr 15mm	m2	1,03	269,8847				
klej RIGIPS RIGIDUR	kg	0,05	13,1012				
wkręt	szt.	15	3 930,3600				
masa szpachlowa RIGIPS RIGIDUR	kg	0,11	28,8226				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,015	3,9304				
środek transportowy	m-g	0,026	6,8126				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
229 KNR 401/820/3 Przybicie płyt OSB 2 x grub. 15mm R= 2,000 M= 2,000 S= 2,000							
						262,024 m2	
robocizna	r-g	0,49	256,7835				
Płyty bud.OSB3 o krawędz.prost. gr.15mm	m3	0,01575	8,2538				
gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,2	104,8096				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
230 KNR 202/1115/6 Gruntowanie podłoża z płyt OSB pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych roztworem klejowym							
						262,024 m2	
robocizna	r-g	0,1212	31,7573				
Klej winyl-emuls. do wykł.PVC Osakryl	kg	0,08	20,9619				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
środek transportowy	m-g	0,0001	0,0262				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
231 KNR 202/1112/5 Wykonanie posadzek z tworzyw sztucznych wraz z czynnościami przygotowawczymi, przygotowaniem podłoża i impregnacją powierzchni po montażu, montażem listew dylatacyjnych, wraz z wywinięciem cokolików - operacja kompletna							
(9.7+12.24+39.31+11.97+15.87+7.82+38.43+6.02)*1.10 =						155,496000	
						155,496	
						155,496 m2	
robocizna	r-g	0,3953	61,4676				
Wykładzina igłowana	m2	1,09	169,4906				
Klej winyl-emuls. do wykł.PVC Osakryl	kg	0,4	62,1984				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0057	0,8863				
środek transportowy	m-g	0,0041	0,6375				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
232 KNR 39/114/1 Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 5							
						38,480 m2	
robocizna	r-g	0,0567	2,1818				
środek gruntujący Eurolan TG 5	kg	0,1	3,8480				
środek transportowy	m-g	0,0001	0,0038				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
233 KNR 39/115/1 Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny							
10.36+9.07+11.06+7.99					=	38,480000	
						38,480	
						38,480 m2	
robocizna	r-g	0,125	4,8100				
płynna folia uszczelniająca Superflex 1	kg	1,6	61,5680				
środek transportowy	m-g	0,0018	0,0693				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
234 KNR 202/1112/5 Wykonanie posadzek z tworzyw sztucznych wraz z czynnościami przygotowawczymi, przygotowaniem podłoża i impregnacją powierzchni po montażu, montażem listew dylatacyjnych, wraz z wywinięciem cokolików - operacja kompletna							
10.36+9.07+11.06+7.99					=	38,480000	
						38,480	
						38,480 m2	
robocizna	r-g	0,3953	15,2111				
Wykładzina igłowana	m2	1,09	41,9432				
Klej winyl-emuls. do wykł.PVC Osakryl	kg	0,4	15,3920				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0057	0,2193				
środek transportowy	m-g	0,0041	0,1578				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
235 NNRNKB 202/2806/5 (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2							
			10.36+9.07+11.06+7.99		=	38,480000	
						38,480	
						38,480	m2
robocizna	r-g	1,71	65,8008				
Płytki gresowe nieszkliwione satyn.30x30cm	m2	1,02	39,2496				
Zapr.klej.sucha do płytek ceram.Atlas uniw	kg	7,22	277,8256				
zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka'	kg	0,27	10,3896				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,03	1,1544				
środek transportowy	m-g	0,04	1,5392				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
236 KNRW 202/803/3 Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach							
						414,245	m2
robocizna	r-g	0,681	282,1008				
zaprawa wapienna M 0.6	m3	0,0027	1,1185				
zaprawa cementowo-wapienna M 2	m3	0,0206	8,5334				
zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0,0021	0,8699				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0449	18,5996				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
237 KNRW 202/2011/2 Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku							
						414,245	m2
robocizna	r-g	0,243	100,6615				
gips budowlany szpachlowy'	kg	3,27	1 354,5812				
woda	m3	0,00213	0,8823				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
mieszarka do zapraw	m-g	0,004	1,6570				
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,02	8,2849				
środek transportowy	m-g	0,0032	1,3256				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
238 KNR 39/114/1 Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 5							
						132,620	m2
robocizna	r-g	0,0567	7,5196				
środek gruntujący Eurolan TG 5	kg	0,1	13,2620				
środek transportowy	m-g	0,0001	0,0133				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
239 NNRNKB 202/2803/3 (z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm							
toalet M			(3,87+1,55+3,0*2+3,86*2+3,0*2+2,20+(11,5-2,71)+1,96*2+7,8)*2,0-5*0,9*2,0		=	86,700000	
toalet D			(3,76*3+4,14*2+3,6*2+1,25*2)*2,0-7*0,9*2,0		=	45,920000	
						132,620	
						132,620	m2
robocizna	r-g	3,97	526,5014				
Płytki gresowe ścienne szkliwione 30x30 cm	m2	1,03	136,5986				
Zapr.klej.sucha do płytek ceram.Atlas uniw	kg	5,78	766,5436				
zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka'	kg	0,41	54,3742				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,03	3,9786				
środek transportowy	m-g	0,04	5,3048				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
240 KNR 39/114/1 Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 5							
						132,620 m2	
robocizna	r-g	0,0567	7,5196				
środek gruntujący Eurolan TG 5	kg	0,1	13,2620				
środek transportowy	m-g	0,0001	0,0133				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
241 KNR 39/115/3 Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki,) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny							
						132,620 m2	
robocizna	r-g	0,134	17,7711				
płynna folia uszczelniająca Superflex 1	kg	1,6	212,1920				
środek transportowy	m-g	0,0018	0,2387				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
242 KNRW 202/1520/2 Tapetowanie ścian tapetą z włókna szklanego							
						414,245 m2	
robocizna	r-g	0,49	202,9801				
tapeta z włókna szklanego	m2	1,1	455,6695				
klej do tapet	kg	0,18	74,5641				
grunt pod tapetę z włókna	dm3	0,2168	89,8083				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
środek transportowy	m-g	0,0007	0,2900				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
243 KNRW 202/1520/2 Tapetowanie sufitów tapetą z włókna szklanego z zagruntowaniem podłoża							
						249,743 m2	
robocizna	r-g	0,49	122,3741				
tapeta z włókna szklanego	m2	1,1	274,7173				
klej do tapet	kg	0,18	44,9537				
grunt pod tapetę z włókna	dm3	0,2168	54,1443				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
środek transportowy	m-g	0,0007	0,1748				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
244 NNRNKB 202/1134/2 (z.VII) Gruntowanie podłoży pod malowanie - powierzchnie pionowe							
						414,245 m2	
robocizna	r-g	0,08	33,1396				
preparat gruntujący	kg	0,22	91,1339				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0002	0,0828				
środek transportowy	m-g	0,0003	0,1243				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
245 NNRNKB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome							
						249,743 m2	
robocizna	r-g	0,06	14,9846				
preparat gruntujący	kg	0,21	52,4460				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg	m-g	0,0002	0,0499				
środek transportowy	m-g	0,0003	0,0749				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
246 KNR 202/1505/5							
Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - ścian i sufitów							
ściany g-k			66,807*2+9,495*2+29,509+5,94-132,62	=		55,433000	
sufity g-k			194,31	=		194,310000	
tynk			414,245	=		414,245000	
						663,988	
						663,988	m2
robocizna	r-g	0,3183	211,3474				
farba lateksowa	dm3	0,259	171,9729				
klej kostny	kg	0,005	3,3199				
szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	dm3	0,3	199,1964				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
środek transportowy	m-g	0,0032	2,1248				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
				Wartość jednostkowa:			
Podsumowanie rozdziału				Razem	R	M	S
Koszty bezpośrednie							
Razem							
Wartość rozdziału netto:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
5 Roboty porządkowe							
Element							
247 KNRW 401/106/4 Usunięcie materiałów z rozbiórki z budynku #p1*0.03+#p2*0.07+#p3+#p37*0.03+#p49*0.03+#p67*0.03+#p103*0.03+#p109*0.03+#p110*0.13+#p111*0.13+#p145*0.03+#p158*0.03+#p159*0.03+6.021*0.03+2.059+414.245*0.03+7.82*0.03+200.38*0.03+66.86*0.03+225.24*0.16+225.24*0.03 152.426000 = 152,426000 152,426 152,426 m3							
robocizna	r-g	5,902	899,6183				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
248 KNR-W 4-01 0109-17 0109-20 Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość 10 km 152,426 m3							
robocizna	r-g	1,12	170,7171				
samochód samowyladowczy 5 t	m-g	1,09	166,1443				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
249 Opłata za utylizację odpadów 152,426 m3							
Opłata za utylizację odpadów	m3	1	152,4260				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
Podsumowanie rozdziału				Razem	R	M	S
Koszty bezpośrednie							
Razem							
Wartość rozdziału netto:							
Podsumowanie kosztorysu				Razem	R	M	S
Koszty bezpośrednie							
Razem							
Wartość kosztorysu netto:							