
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont II Komisariatu Policji
ADRES INWESTYCJI : Katowice, ul Ilakiewiczówniej
INWESTOR : Wojewódzka Komenda Policji
ADRES INWESTORA : Katowice, Lompy
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

REMONT	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 Piętro III								
1.1 Roboty rozbiórkowe								
1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 obmiar = Pokoje 4 4.000 Korytarz 13 13.000 RAZEM 17szt. -- R -- robocizna 1.58r-g/szt.	szt.					
1*			r-g	26.8600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = Pokój 1 3.10*5.0 15.500 Pokój 2 2.22*5.0 11.100 Pokój 3 2.50*5.0 12.500 Pokój 4 3.42*5.0 17.100 Pokój 5 1.48*5.0 7.400 Pokój 6 2.2*5.0 11.000 Pokój 7 2.58*5.0 12.900 Pokój 8 2.75*5.0 13.750 Pokój 9 3.90*5.0 19.500 Pokój 10 3.74*5.0 18.700 Pokój 11 2.97*5.0 14.850 Pokój 12 3.1*5.0 15.500 Pokój 13 3.97*5.0 19.850 Pokój 14 3.56*5.0 17.800 Korytarz 25.26*1.94 49.004 RAZEM 256.454m ² -- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	46.1617	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
3	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm obmiar = 256.454*0.10 = 25.645m ³ -- R -- robocizna 13.81r-g/m ³	m ³					
1*			r-g	354.1575	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
4	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów stropów - zasypek gr 10 cm obmiar = 256.454m ² -- R -- robocizna 0.21r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	53.8553	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Roboty rozbiórkowe			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

REMONT	PRAC	KOSZTORYS SLEPY -PIĘTOSIŁATH	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2 Nadproża								
5	KNR 4-01 0346-04	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych obmiar = 13*2 = 26.000gniazd.	gniazd					
d.l. 2								
1*		-- R -- robocizna 1.49r-g/gniazd.	r-g	38.7400	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
6	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 1.5*13 = 19.500m	m					
d.l. 2								
1*		-- R -- robocizna 1.77r-g/m	r-g	34.5150	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
7	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 1.5*4 = 6.000m	m					
d.l. 2								
1*		-- R -- robocizna 0.64r-g/m	r-g	3.8400	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
8	kalk. własna	Wykonanie podlewek cementowych gr 3 cm w wykutych gniazdach obmiar = 0.40*0.25*13*2 = 2.600m ²	m ²					
d.l. 2								
1*		-- M -- Wykonanie podlewek cementowych gr 3 cm w wykutych gniazdach 1m ² /m ²	m ²	2.6000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
9	kalk. własna	Umocowanie siatek tynkarskich na belkach stalowych (przed osadzeniem) obmiar = (0.07*3+0.14*2)*1.5*13 = 9.555m ²	m ²					
d.l. 2								
1*		-- M -- Umocowanie siatek tynkarskich na belkach stalowych (przed osadzeniem) 1m ² /m ²	m ²	9.5550	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10	KNNR 7 0206-03	Analogia - osadzenie belek stalowych w wykutych bruzdach wraz ze skręceniem śrubami i podklinowanie (wraz z materiałem) obmiar = 13*3*1.5*14.3/1000 = 0.837t	t					
d.l. 2								
1*		-- R -- robocizna 95.7r-g/t	r-g	80.1009	0.000	0.00		
2*		-- M -- elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm 25szt./t	szt.	20.9250	0.000		0.00	
3*		tlen sprężony techniczny 1.8m ³ /t	m ³	1.5066	0.000		0.00	
4*		acetylen rozpuszczony techniczny 0.6kg/t	kg	0.5022	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 1.9m-g/t	m-g	1.5903	0.000			0.00
7*		spawarka 23m-g/t	m-g	19.2510	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

REMONTY	PRACE	KOSZTORYS SLEPY - PIĘTOKI	Opis	ATH	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
11	Podstawa	KNR 4-01 0313-04	obmurowanie belek stalowych do I NP 180 mm obmiar = 13*1.5*2 = 39.000m		m						
2											
1*			-- R -- robocizna 1.62r-g/m		r-g	63.1800	0.000	0.00			
2*			-- M -- cegła budowlana pełna 8szt./m		szt.	312.0000	0.000		0.00		
3*			cement portlandzki 35 bez dodatków 5.18kg/m		kg	202.0200	0.000			0.00	
4*			piasek do zapraw 0.018m³/m		m³	0.7020	0.000			0.00	
5*			woda z rurociągów 0.006m³/m		m³	0.2340	0.000			0.00	
6*			materiały pomocnicze 1.5%		%	1.5000	0.000			0.00	
7*			-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m		m-g	1.1700	0.000			0.00	
8*			wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.07m-g/m		m-g	2.7300	0.000			0.00	
Razem koszty bezpośrednie:											
Razem z narzutami:											
Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12	Podstawa	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez desko- wań i stempłowań obmiar = 1.5*13 = 19.500m		m						
2											
1*			-- R -- robocizna 0.17r-g/m		r-g	3.3150	0.000	0.00			
2*			-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.004t/m		t	0.0780	0.000		0.00		
3*			piasek do betonów zwykłych 0.007m³/m		m³	0.1365	0.000			0.00	
4*			żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0.012m³/m		m³	0.2340	0.000			0.00	
5*			woda z rurociągów 0.004m³/m		m³	0.0780	0.000			0.00	
6*			materiały pomocnicze 2%		%	2.0000	0.000			0.00	
7*			-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02m-g/m		m-g	0.3900	0.000			0.00	
8*			żuraw okienny przenośny 0.09m-g/m		m-g	1.7550	0.000			0.00	
Razem koszty bezpośrednie:											
Razem z narzutami:											
Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13	Podstawa	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych ceramicznych obmiar = 4*1.3 = 5.200m		m						
2											
1*			-- R -- robocizna 0.2r-g/m		r-g	1.0400	0.000	0.00			
2*			-- M -- nadproża prefabrykowane 1.02m/m		m	5.3040	0.000		0.00		
3*			materiały pomocnicze 1.5%		%	1.5000	0.000			0.00	
4*			-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m		m-g	0.1040	0.000			0.00	
Razem koszty bezpośrednie:											
Razem z narzutami:											
Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

REMONTY I KOSZTORYS SLEPY - PIĘTOLICZNA	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3 Tynkowanie						
14 d.1. 01 3	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar =	m ²			
	Pokój 1	3.10*5.0*2.70	41.850			
	Pokój 2	2.22*5.0*2.7	29.970			
	Pokój 3	2.50*5.0*2.7	33.750			
	Pokój 4	3.42*5.0*2.7	46.170			
	Pokój 5	1.48*5.0*2.7	19.980			
	Pokój 6	2.2*5.0*2.7	29.700			
	Pokój 7	2.58*5.0*2.7	34.830			
	Pokój 8	2.75*5.0*2.7	37.125			
	Pokój 9	3.90*5.0*2.7	52.650			
	Pokój 10	3.74*5.0*2.7	50.490			
	Pokój 11	2.97*5.0*2.7	40.095			
	Pokój 12	3.1*5.0*2.7	41.850			
	Pokój 13	3.97*5.0*2.7	53.595			
	Pokój 14	3.56*5.0*2.7	48.060			
	Korytarz	25.26*1.94*2.7	132.312			
	Drzwi i otwory	(-(0.9*2.0*13+0.9*2.0*4))*2+2.7*2.47)	-54.531			
	Okna ościeżnice	(-1.6*1.45*6+1.8*1.6*6+1.8*1.6*2))	-36.960			
		(1.6*2+1.45)*7*0.2+(1.8+1.6*2)*7*0.2	13.510			
		RAZEM	614.446m ²			
1*	-- R -- robocizna	0.37r-g/m ²	r-g	227.3450	0.000	0.00
2*	-- M -- wapno suchogaszone	0.0011t/m ²	t	0.6759	0.000	0.00
3*	gips szpachlowy	0.0014t/m ²	t	0.8602	0.000	0.00
4*	piasek do zapraw	0.005m ³ /m ²	m ³	3.0722	0.000	0.00
5*	woda z rurociągów	0.0064m ³ /m ²	m ³	3.9325	0.000	0.00
6*	materiały pomocnicze	1.5%	%	1.5000	0.000	0.00
7*	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	0.01m-g/m ²	m-g	6.1445	0.000	0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000
15 d.1. 02 3	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar =	m ²			
	Pokój 1	3.10*5.0	15.500			
	Pokój 2	2.22*5.0	11.100			
	Pokój 3	2.50*5.0	12.500			
	Pokój 4	3.42*5.0	17.100			
	Pokój 5	1.48*5.0	7.400			
	Pokój 6	2.2*5.0	11.000			
	Pokój 7	2.58*5.0	12.900			
	Pokój 8	2.75*5.0	13.750			
	Pokój 9	3.90*5.0	19.500			
	Pokój 10	3.74*5.0	18.700			
	Pokój 11	2.97*5.0	14.850			
	Pokój 12	3.1*5.0	15.500			
	Pokój 13	3.97*5.0	19.850			
	Pokój 14	3.56*5.0	17.800			
	Korytarz	25.26*1.94	49.004			
		RAZEM	256.454m ²			
1*	-- R -- robocizna	0.55r-g/m ²	r-g	141.0497	0.000	0.00
2*	-- M -- wapno suchogaszone	0.0011t/m ²	t	0.2821	0.000	0.00
3*	gips szpachlowy	0.0014t/m ²	t	0.3590	0.000	0.00
4*	piasek do zapraw	0.005m ³ /m ²	m ³	1.2823	0.000	0.00
5*	woda z rurociągów	0.0064m ³ /m ²	m ³	1.6413	0.000	0.00
6*	materiały pomocnicze	1.5%	%	1.5000	0.000	0.00
	-- S --					

REMONTY	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	2.5645	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
16 d.l. 3	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² obmiar = 307.22m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m ²	r-g	82.9494	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
17 d.l. 3	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m ² na podłozach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach obmiar = 307.22szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/szt.	r-g	168.9710	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0026t/szt.	t	0.7988	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.0033t/szt.	t	1.0138	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0133m ³ /szt.	m ³	4.0860	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągów 0.0034m ³ /szt.	m ³	1.0445	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/szt.	m-g	9.2166	0.000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/szt.	m-g	9.2166	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
18 d.l. 3	KNR 19-01 1310-13	analogia opalenie lamperii obmiar =	m ²					
	Korytarz drzwi	(25.26*2+1.9*2)*1.5 (-13*0.8*1.5+1.5*2.74)) RAZEM		81.480 -19.710 61.77m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.61r-g/m ²	r-g	37.6797	0.000	0.00		
2*		-- M -- papier ścierny w arkuszach 1.16ark./m ²	ark.	71.6532	0.000		0.00	
3*		benzyna 0.5dm ³ /m ²	dm ³	30.8850	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
19 d.l. 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłozy preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar =	m ²					
	Pokój 1	3.10*5.0*2.70		41.850				
	Pokój 2	2.22*5.0*2.7		29.970				
	Pokój 3	2.50*5.0*2.7		33.750				
	Pokój 4	3.42*5.0*2.7		46.170				
	Pokój 5	1.48*5.0*2.7		19.980				
	Pokój 6	2.2*5.0*2.7		29.700				
	Pokój 7	2.58*5.0*2.7		34.830				
	Pokój 8	2.75*5.0*2.7		37.125				
	Pokój 9	3.90*5.0*2.7		52.650				
	Pokój 10	3.74*5.0*2.7		50.490				
	Pokój 11	2.97*5.0*2.7		40.095				
	Pokój 12	3.1*5.0*2.7		41.850				
	Pokój 13	3.97*5.0*2.7		53.595				

REMONTY I KOSZTORYS SLEPY - PIĘTOLICIA	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
	Podstawa							
	Pokój 14	3.56*5.0*2.7	48.060					
	Korytarz	25.26*1.94*2.7	132.312					
	Drzwi	(-(0.9*2.0*13+0.9*2.0*4))*2+2.7*2.47)	-54.531					
	Okna	(-(1.6*1.45*6+1.8*1.6*6+1.8*1.6*2))	-36.960					
	ościeżnice	(1.6*2+1.45)*7*0.2+(1.8+1.6*2)*7*0.2	13.510					
	RAZEM		614.446m ²					
1*	-- R -- robocizna	0.08r-g/m ²	r-g	49.1557	0.000	0.00		
2*	-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	0.22dm ³ /m ²	dm ³	135.1781	0.000		0.00	
3*	materiały pomocnicze	1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	-- S -- wyciąg	0.0002m-g/m ²	m-g	0.1229	0.000		0.00	
5*	środek transportowy	0.0003m-g/m ²	m-g	0.1843	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
20	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²					
d.l.	0305-01	obmiar =						
3	Pokój 1	3.10*5.0*2.70	41.850					
	Pokój 2	2.22*5.0*2.7	29.970					
	Pokój 3	2.50*5.0*2.7	33.750					
	Pokój 4	3.42*5.0*2.7	46.170					
	Pokój 5	1.48*5.0*2.7	19.980					
	Pokój 6	2.2*5.0*2.7	29.700					
	Pokój 7	2.58*5.0*2.7	34.830					
	Pokój 8	2.75*5.0*2.7	37.125					
	Pokój 9	3.90*5.0*2.7	52.650					
	Pokój 10	3.74*5.0*2.7	50.490					
	Pokój 11	2.97*5.0*2.7	40.095					
	Pokój 12	3.1*5.0*2.7	41.850					
	Pokój 13	3.97*5.0*2.7	53.595					
	Pokój 14	3.56*5.0*2.7	48.060					
	Korytarz	25.26*1.94*2.7	132.312					
	Drzwi	(-(0.9*2.0*13+0.9*2.0*4))*2)	-61.200					
	Okna	(-(1.6*1.45*6+1.8*1.6*6+1.8*1.6*2))	-36.960					
	ościeżnice	(1.6*2+1.45)*7*0.2+(1.8+1.6*2)*7*0.2	13.510					
	RAZEM		607.777m ²					
1*	-- R -- robocizna	0.236r-g/m ²	r-g	143.4354	0.000	0.00		
2*	-- M -- gładź szpachlowa	0.00324t/m ²	t	1.9692	0.000		0.00	
3*	środek gruntujący	0.15dm ³ /m ²	dm ³	91.1666	0.000		0.00	
4*	woda	0.0021m ³ /m ²	m ³	1.2763	0.000		0.00	
5*	materiały pomocnicze	1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*	-- S -- wyciąg	0.028m-g/m ²	m-g	17.0178	0.000		0.00	
7*	środek transportowy	0.008m-g/m ²	m-g	4.8622	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
21	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na ścianach	m ²					
d.l.	0305-07	Krotność = 3						
3		obmiar = 607.777m ²						
1*	-- R -- robocizna	0.076*3=0.228r-g/m ²	r-g	138.5732	0.000	0.00		
2*	-- M -- gładź szpachlowa	0.0012*3=0.0036t/m ²	t	2.1880	0.000		0.00	

REMONTY I KOSZTORYS SLEPY - PIĘTOLICIA	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	woda 0.0007*3=0.0021m ³ /m ²	m ³	1.2763	0.000		0.00	
4*	materiały pomocnicze 1%	%	1.0000	0.000		0.00	
5*	-- S -- wyciąg 0.009*3=0.027m-g/m ²	m-g	16.4100	0.000			0.00
6*	środek transportowy 0.003*3=0.009m-g/m ²	m-g	5.4700	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe				0.000	0.000	0.000	0.000
22 d.l. 3	NNRNKB 202 1134-01 (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = Pokój 1 3.10*5.0 15.500 Pokój 2 2.22*5.0 11.100 Pokój 3 2.50*5.0 12.500 Pokój 4 3.42*5.0 17.100 Pokój 5 1.48*5.0 7.400 Pokój 6 2.2*5.0 11.000 Pokój 7 2.58*5.0 12.900 Pokój 8 2.75*5.0 13.750 Pokój 9 3.90*5.0 19.500 Pokój 10 3.74*5.0 18.700 Pokój 11 2.97*5.0 14.850 Pokój 12 3.1*5.0 15.500 Pokój 13 3.97*5.0 19.850 Pokój 14 3.56*5.0 17.800 Korytarz 25.26*1.94 49.004 RAZEM 256.454m ²	m ²					
1*	-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	15.3872	0.000	0.00		
2*	-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	53.8553	0.000		0.00	
3*	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0513	0.000			0.00
5*	środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0769	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe				0.000	0.000	0.000	0.000
23 d.l. 3	KNR K-04 0305-04 Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku obmiar = Pokój 1 3.10*5.0 15.500 Pokój 2 2.22*5.0 11.100 Pokój 3 2.50*5.0 12.500 Pokój 4 3.42*5.0 17.100 Pokój 5 1.48*5.0 7.400 Pokój 6 2.2*5.0 11.000 Pokój 7 2.58*5.0 12.900 Pokój 8 2.75*5.0 13.750 Pokój 9 3.90*5.0 19.500 Pokój 10 3.74*5.0 18.700 Pokój 11 2.97*5.0 14.850 Pokój 12 3.1*5.0 15.500 Pokój 13 3.97*5.0 19.850 Pokój 14 3.56*5.0 17.800 Korytarz 25.26*1.94 49.004 RAZEM 256.454m ²	m ²					
1*	-- R -- robocizna 0.268r-g/m ²	r-g	68.7297	0.000	0.00		
2*	-- M -- gładź szpachlowa 0.00332t/m ²	t	0.8514	0.000		0.00	
3*	środek gruntujący 0.15dm ³ /m ²	dm ³	38.4681	0.000		0.00	
4*	woda 0.0022m ³ /m ²	m ³	0.5642	0.000		0.00	

REMONTY I KOSZTORYS SLEPY - PIĘTOLICZNA	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	Podstawa materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*	-- S -- wyciąg 0.028m-g/m ²	m-g	7.1807	0.000			0.00
7*	środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	2.0516	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe				0.000	0.000	0.000	0.000
24 d.l. 3	KNR K-04 0305-08 Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na stropach Krotność = 3 obmiar = 256.454m ²	m ²					
1*	-- R -- robocizna 0.082*3=0.246r-g/m ²	r-g	63.0877	0.000	0.00		
2*	-- M -- gładź szpachlowa 0.00125*3=0.00375t/m ²	t	0.9617	0.000		0.00	
3*	woda 0.0008*3=0.0024m ³ /m ²	m ³	0.6155	0.000		0.00	
4*	materiały pomocnicze 1%	%	1.0000	0.000		0.00	
5*	-- S -- wyciąg 0.009*3=0.027m-g/m ²	m-g	6.9243	0.000			0.00
6*	środek transportowy 0.003*3=0.009m-g/m ²	m-g	2.3081	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe				0.000	0.000	0.000	0.000
25 d.l. 3	KNR 2-02 2006- 05 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na słupach, belkach i ościeżach na zaprawie obmiar = RAZEM 19.11m ²	m ²					
	Pokój 2 (2*2+0.9)*0.30 1.470						
	Pokój 3 (2*2+0.9)*0.30 1.470						
	Pokój 4 (2*2+0.9)*0.30 1.470						
	Pokój 5 (2*2+0.9)*0.30 1.470						
	Pokój 6 (2*2+0.9)*0.30 1.470						
	Pokój 7 (2*2+0.9)*0.30 1.470						
	Pokój 8 (2*2+0.9)*0.30 1.470						
	Pokój 9 (2*2+0.9)*0.30 1.470						
	Pokój 10 (2*2+0.9)*0.30 1.470						
	Pokój 11 (2*2+0.9)*0.30 1.470						
	Pokój 12 (2*2+0.9)*0.30 1.470						
	Pokój 13 (2*2+0.9)*0.30 1.470						
	Pokój 14 (2*2+0.9)*0.30 1.470						
1*	-- R -- robocizna 0.2922+0.5845=0.8767r-g/m ²	r-g	16.7537	0.000	0.00		
2*	-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1.05m ² /m ²	m ²	20.0655	0.000		0.00	
3*	gips budowlany szpachlowy 0.00577t/m ²	t	0.1103	0.000		0.00	
4*	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 2.264m/m ²	m	43.2650	0.000		0.00	
5*	woda 0.00375m ³ /m ²	m ³	0.0717	0.000		0.00	
6*	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*	-- S -- mieszarka do zapraw 0.0082m-g/m ²	m-g	0.1567	0.000			0.00
8*	wyciąg 0.0218m-g/m ²	m-g	0.4166	0.000			0.00
9*	środek transportowy 0.0143m-g/m ²	m-g	0.2733	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe				0.000	0.000	0.000	0.000

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

REMONTY I KOSZTORYS SLEPY - PIĘTOLICZNY	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4 Malowanie							
26 d.l. 4	KNR 2-02 1505-03 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnątrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem- ściany obmiar =	m ²					
	Pokój 1 3.10*5.0*2.70 41.850						
	Pokój 2 2.22*5.0*2.7 29.970						
	Pokój 3 2.50*5.0*2.7 33.750						
	Pokój 4 3.42*5.0*2.7 46.170						
	Pokój 5 1.48*5.0*2.7 19.980						
	Pokój 6 2.2*5.0*2.7 29.700						
	Pokój 7 2.58*5.0*2.7 34.830						
	Pokój 8 2.75*5.0*2.7 37.125						
	Pokój 9 3.90*5.0*2.7 52.650						
	Pokój 10 3.74*5.0*2.7 50.490						
	Pokój 11 2.97*5.0*2.7 40.095						
	Pokój 12 3.1*5.0*2.7 41.850						
	Pokój 13 3.97*5.0*2.7 53.595						
	Pokój 14 3.56*5.0*2.7 48.060						
	Korytarz 25.26*1.94*2.7 132.312						
	Drzwi $((0.9*2.0*13+0.9*2.0*4))*2+2.7*2.47$ -54.531						
	Okna ościeżnice $((1.6*1.45*6+1.8*1.6*6+1.8*1.6*2))$ -36.960						
	$(1.6*2+1.45)*7*0.2+(1.8+1.6*2)*7*0.2$ 13.510						
	RAZEM 614.446m ²						
1*	-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	107.8967	0.000	0.00		
2*	-- M -- farba lateksowa np. Tikurilla Optiva 0.276dm ³ /m ²	dm ³	169.5871	0.000		0.00	
3*	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.1843	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe				0.000	0.000	0.000	0.000
27 d.l. 4	KNR 2-02 1505-03 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnątrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem- sufit obmiar =	m ²					
	Pokój 1 3.10*5.0 15.500						
	Pokój 2 2.22*5.0 11.100						
	Pokój 3 2.50*5.0 12.500						
	Pokój 4 3.42*5.0 17.100						
	Pokój 5 1.48*5.0 7.400						
	Pokój 6 2.2*5.0 11.000						
	Pokój 7 2.58*5.0 12.900						
	Pokój 8 2.75*5.0 13.750						
	Pokój 9 3.90*5.0 19.500						
	Pokój 10 3.74*5.0 18.700						
	Pokój 11 2.97*5.0 14.850						
	Pokój 12 3.1*5.0 15.500						
	Pokój 13 3.97*5.0 19.850						
	Pokój 14 3.56*5.0 17.800						
	RAZEM 207.45m ²						
1*	-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	36.4282	0.000	0.00		
2*	-- M -- farba lateksowa np. Tikurilla Optiva 0.276dm ³ /m ²	dm ³	57.2562	0.000		0.00	
3*	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0622	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe				0.000	0.000	0.000	0.000
28 d.l. 4	KNR 2-02 1505-05 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnątrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem obmiar = 19.11m ²	m ²					
	-- R --						

p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.3183r-g/m ²	r-g	6.0827	0.000	0.00		
2*	-- M --	farba lateksowa np. Tikurilla Optiva 0.259dm ³ /m ²	dm ³	4.9495	0.000		0.00	
3*		szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej 3kg/m ²	kg	57.3300	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*	-- S --	środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	0.0612	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Malowanie		
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

REMONTY	PRACY	KOSZTORYS SLEPY - PIĘTOKI	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5 Posadzki									
29	KNR 2-02 0609-02	29	Isolacje poziome z płyt styropianowych EPS 150 PA gr 5 cm na wierzchu konstrukcji	m ²					
d.l.	02	5	obmiar =						
	Pokój 1		3.10*5.0	15.500					
	Pokój 2		2.22*5.0	11.100					
	Pokój 3		2.50*5.0	12.500					
	Pokój 4		3.42*5.0	17.100					
	Pokój 5		1.48*5.0	7.400					
	Pokój 6		2.2*5.0	11.000					
	Pokój 7		2.58*5.0	12.900					
	Pokój 8		2.75*5.0	13.750					
	Pokój 9		3.90*5.0	19.500					
	Pokój 10		3.74*5.0	18.700					
	Pokój 11		2.97*5.0	14.850					
	Pokój 12		3.1*5.0	15.500					
	Pokój 13		3.97*5.0	19.850					
	Pokój 14		3.56*5.0	17.800					
	Korytarz		25.26*1.94	49.004					
			RAZEM	256.454m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.2346r-g/m ²	r-g	60.1641	0.000	0.00		
2*			-- M -- płyty styropianowe gr 5 cm EPS 150 PA 1.05m ² /m ²	m ²	269.2767	0.000		0.00	
3*			zaprawa cementowa m. 50 0.011m ³ /m ²	m ³	2.8210	0.000		0.00	
4*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*			-- S -- wyciąg 0.0205m-g/m ²	m-g	5.2573	0.000			0.00
6*			środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	1.2053	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000	0.000
30	KNR 2-02 0615-03	30	Podsyпка wyrównująca Farmacell grubości 5 cm	m ²					
d.l.	03	5	obmiar =						
	Pokój 1		3.10*5.0	15.500					
	Pokój 2		2.22*5.0	11.100					
	Pokój 3		2.50*5.0	12.500					
	Pokój 4		3.42*5.0	17.100					
	Pokój 5		1.48*5.0	7.400					
	Pokój 6		2.2*5.0	11.000					
	Pokój 7		2.58*5.0	12.900					
	Pokój 8		2.75*5.0	13.750					
	Pokój 9		3.90*5.0	19.500					
	Pokój 10		3.74*5.0	18.700					
	Pokój 11		2.97*5.0	14.850					
	Pokój 12		3.1*5.0	15.500					
	Pokój 13		3.97*5.0	19.850					
	Pokój 14		3.56*5.0	17.800					
	Korytarz		25.26*1.94	49.004					
			RAZEM	256.454m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.9158r-g/m ²	r-g	234.8606	0.000	0.00		
2*			-- M -- Podsyпка wyrównująca Farmacell grubości 3 cm 18.5kg/m ²	kg	4744.3990	0.000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*			-- S -- wyciąg 0.1699m-g/m ²	m-g	43.5715	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000	0.000
31	kalk. własna	31	Ułożenie na wyrównującej podsypce elementów jastrychowych Farmacell typ E22 gr 2,5 cm	m ²					
d.l.		5	obmiar =						
	Pokój 1		3.10*5.0	15.500					
	Pokój 2		2.22*5.0	11.100					
	Pokój 3		2.50*5.0	12.500					
	Pokój 4		3.42*5.0	17.100					

REMONTY	PRACY	KOSZTORYS SLEPY - PIĘTOKI	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
			Podstawa							
			Pokój 5	1.48*5.0	7.400					
			Pokój 6	2.2*5.0	11.000					
			Pokój 7	2.58*5.0	12.900					
			Pokój 8	2.75*5.0	13.750					
			Pokój 9	3.90*5.0	19.500					
			Pokój 10	3.74*5.0	18.700					
			Pokój 11	2.97*5.0	14.850					
			Pokój 12	3.1*5.0	15.500					
			Pokój 13	3.97*5.0	19.850					
			Pokój 14	3.56*5.0	17.800					
			Korytarz	25.26*1.94	49.004					
			RAZEM		256.454m ²					
			-- M --							
1*			Ułożenie na wyrównującej podsypce elementów jastrowychowych Farmacell typ E22 gr 2,5 cm	m ²	256.4540	0.000		0.00		
			1m ² /m ²							
2*			materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00		
			1.5%							
Razem koszty bezpośrednie:										
Razem z narzutami:										
Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000	0.000
32	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2		m ²						
d.l.	1130-02									
5										
			obmiar =							
			Pokój 1	3.10*5.0	15.500					
			Pokój 2	2.22*5.0	11.100					
			Pokój 3	2.50*5.0	12.500					
			Pokój 4	3.42*5.0	17.100					
			Pokój 5	1.48*5.0	7.400					
			Pokój 6	2.2*5.0	11.000					
			Pokój 7	2.58*5.0	12.900					
			Pokój 8	2.75*5.0	13.750					
			Pokój 9	3.90*5.0	19.500					
			Pokój 10	3.74*5.0	18.700					
			Pokój 11	2.97*5.0	14.850					
			Pokój 12	3.1*5.0	15.500					
			Pokój 13	3.97*5.0	19.850					
			Pokój 14	3.56*5.0	17.800					
			Korytarz	25.26*1.94	49.004					
			RAZEM		256.454m ²					
			-- R --							
1*			robocizna	r-g	35.9036	0.000	0.00			
			0.14r-g/m ²							
			-- M --							
2*			"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	2090.1001	0.000		0.00		
			8.15kg/m ²							
3*			materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00		
			1.5%							
			-- S --							
4*			wyciąg	m-g	2.5645	0.000			0.00	
			0.01m-g/m ²							
5*			środek transportowy	m-g	2.5645	0.000			0.00	
			0.01m-g/m ²							
Razem koszty bezpośrednie:										
Razem z narzutami:										
Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000	0.000
33	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT		m ²						
d.l.	1134-01	CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome								
5										
			obmiar =							
			Pokój 1	3.10*5.0	15.500					
			Pokój 2	2.22*5.0	11.100					
			Pokój 3	2.50*5.0	12.500					
			Pokój 4	3.42*5.0	17.100					
			Pokój 5	1.48*5.0	7.400					
			Pokój 6	2.2*5.0	11.000					
			Pokój 7	2.58*5.0	12.900					
			Pokój 8	2.75*5.0	13.750					
			Pokój 9	3.90*5.0	19.500					
			Pokój 10	3.74*5.0	18.700					
			Pokój 11	2.97*5.0	14.850					
			Pokój 12	3.1*5.0	15.500					
			Pokój 13	3.97*5.0	19.850					
			Pokój 14	3.56*5.0	17.800					
			Korytarz	25.26*1.94	49.004					
			RAZEM		256.454m ²					
			-- R --							

REMONTY I KOSZTORYS SLEPY - PIĘTOLATH	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
1*		robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	15.3872	0.000	0.00	
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	53.8553	0.000		0.00
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0513	0.000		0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0769	0.000		0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
34 d.1. 01 5	KNR 2-02 1112-	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, objektowa, wraz z wywinieciem na ściany wys. 10 cm- wykładzina akustyczna heterogeniczna z certyfikatem EC 14041, grubość całkowita (EN428) 3,05 mm, grubość warstwy nawierzchniowej 0,7 mm, klasa użytkowa(EN 685) - 34, klawfikacja UPEC NF189, redukcja dźwięków 17 dB, ognioodporność Bfl s 1 na podkładzie klasy A1 fl lub A2 fl, Cfl, grubość ścieralności - T< 2,00mm, wgnicenia reszkowe < 0,08 mm, zwijanie sie pod wpływem ciepła <8 mm, trwałość kolorów > 6mm, antypoślizgowość >0,3 , elektrostatyczność < 2 kV. obmiar =	m ²				
	Pokój 1	3.10*5.0		15.500			
	Pokój 2	2.22*5.0		11.100			
	Pokój 3	2.50*5.0		12.500			
	Pokój 4	3.42*5.0		17.100			
	Pokój 5	1.48*5.0		7.400			
	Pokój 6	2.2*5.0		11.000			
	Pokój 7	2.58*5.0		12.900			
	Pokój 8	2.75*5.0		13.750			
	Pokój 9	3.90*5.0		19.500			
	Pokój 10	3.74*5.0		18.700			
	Pokój 11	2.97*5.0		14.850			
	Pokój 12	3.1*5.0		15.500			
	Pokój 13	3.97*5.0		19.850			
	Pokój 14	3.56*5.0		17.800			
	Cokolik	(3.10*2+2.22*2+2.5*2+3.42*2+1.48*2+2.2*2+2.58*2+2.75*2+3.74*2+3.7*2+2.95*2+3.1*2+3.97*2+3.56*2+5.0*14*2+ 25.61*2 +1.9*2)*0.10		27.756			
	Korytarz	25.26*1.94		49.004			
		RAZEM		284.21m ²			
1*		-- R -- robocizna 0.4287r-g/m ²	r-g	121.8408	0.000	0.00	
2*		-- M -- wykładzina akustyczna heterogeniczna z certyfikatem EC 14041, grubość całkowita (EN428) 3,05 mm, grubość warstwy nawierzchniowej 0,7 mm, klasa użytkowa(EN 685) - 34, klawfikacja UPEC NF189, redukcja dźwięków 17 dB, ognioodporność Bfl s 1 na podkładzie klasy A1 fl lub A2 fl, Cfl, grubość ścieralności - T< 2,00mm, wgnicenia reszkowe < 0,08 mm, zwijanie sie pod wpływem ciepła <8 mm, trwałość kolorów > 6mm, antypoślizgowość >0,3 , elektrostatyczność < 2 kV. 1.09m ² /m ²	m ²	309.7889	0.000		0.00
3*		klej winylowy osakrylowy 0.6kg/m ²	kg	170.5260	0.000		0.00
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1kg/m ²	kg	28.4210	0.000		0.00
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00
6*		-- S -- wyciąg 0.0058m-g/m ²	m-g	1.6484	0.000		0.00
7*		środek transportowy 0.0063m-g/m ²	m-g	1.7905	0.000		0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
35 d.1. 09 5	KNR 2-02 1112-	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 284.21m ²	m ²				

REMONT p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.1261r-g/m ²	r-g	35.8389	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego 0.03kg/m ²	kg	8.5263	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Posadzki			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

REMONTY I KOSZTORYS SLEPY - PIĘTOLICZNA	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6 Stolarka drzwiowa							
36 d.l. 02 6	KNR 2-02 1017- analogia - drzwi akustyczne o Rw 42 dB (skrzydło + ościeżnica)- Porta System Drzwi akustyczne Rb 42dB obmiar = 0.8*2.0*13 = 20.800m ²	m ²					
1*	-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	7.6960	0.000	0.00		
2*	-- M -- drzwi akustyczne o Rw 42 dB (skrzydło + ościeżnica) - Porta Drzwi akustyczne Rb 42dB- okleina naturalna 1m ² /m ²	m ²	20.8000	0.000		0.00	
3*	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.2080	0.000			0.00
4*	środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.4160	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe				0.000	0.000	0.000	0.000
37 d.l. 02 6	KNR 2-02 1017- analogia - drzwi akustyczne o Rw 42 dB okleina naturalna (skrzydło + ościeżnica regulowana)- Porta System Drzwi akustyczne Rb 42dB- przejście między pokojami obmiar = 0.8*2.0*4 = 6.400m ²	m ²					
1*	-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	2.3680	0.000	0.00		
2*	-- M -- drzwi akustyczne o Rw 42 dB - skrzydło + ościeżnica regulowana - Porta Drzwi akustyczne Rb 42dB- okleina naturalna 1m ² /m ²	m ²	6.4000	0.000		0.00	
3*	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.0640	0.000			0.00
4*	środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.1280	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe				0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Stolarka drzwiowa			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

REMONTO	PRAC	KOSZTORYS SLEPY -PIĘTOKI	Opis	II.ATH	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.7 Tynk mozaikowy - lamperia										
38	Podstawa	01	KNR 2-02 1118-01	Analogia - przygotowanie podłoża przez 2-krotne szpachlowanie zaprawą klejową Krotność = 2 obmiar = (25.26*2+1.94*2)*1.5 (-13*0.8*1.5+1.5*2.74) RAZEM	81.600 -19.710 61.89m ²	m ²				
7			Korytarz drzwi							
1*				-- R -- robocizna 0.2192*1.5*2=0.6576r-g/m ²	r-g	40.6989	0.000	0.00		
2*				-- M -- zaprawa klejąco- szpachlowa 4.75*2=9.5kg/m ²	kg	587.9550	0.000		0.00	
3*				materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*				-- S -- wyciąg 0.0093*2=0.0186m-g/m ²	m-g	1.1512	0.000			0.00
5*				środek transportowy 0.0001*2=0.0002m-g/m ²	m-g	0.0124	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000	0.000
39	Podstawa	01	ZKNR C-2 0118-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa obmiar = 61.89m ²		m ²				
7										
1*				-- R -- robocizna 0.105*1.5=0.1575r-g/m ²	r-g	9.7477	0.000	0.00		
2*				-- M -- farba gruntująca CT 16 0.3dm ³ /m ²	dm ³	18.5670	0.000		0.00	
3*				materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*				-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.2476	0.000			0.00
5*				środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0248	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000	0.000
40	Podstawa	01	ZKNR C-2 0118-02	Gruntowanie podłoża - każda następna warstwa obmiar = 61.89m ²		m ²				
7										
1*				-- R -- robocizna 0.0591*1.5=0.08865r-g/m ²	r-g	5.4865	0.000	0.00		
2*				-- M -- farba gruntująca CT 16 0.2dm ³ /m ²	dm ³	12.3780	0.000		0.00	
3*				materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*				-- S -- wyciąg 0.003m-g/m ²	m-g	0.1857	0.000			0.00
5*				środek transportowy 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0124	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000	0.000
41	Podstawa	01	ZKNR C-2 0118-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy CT 77; ściany płaskie i powierzchnie poziome; żwirki kwarcowe 1,4-2,0 mm obmiar = 61.89m ²		m ²				
7										
1*				-- R -- robocizna 0.5318*1.5=0.7977r-g/m ²	r-g	49.3697	0.000	0.00		
2*				-- M -- tynk mozaikowy CT 77 4.64kg/m ²	kg	287.1696	0.000		0.00	

p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.007m-g/m ²	m-g	0.4332	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0085m-g/m ²	m-g	0.5261	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Tynk mozaikowy - lamperia

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

REMONTY	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.8 Utylizacja odpadów								
42	kalk. własna	Sukcesywne usuwanie materiałów z rozbiórki i demontażu z budynku do podstawionych wcześniej kontenerów oraz odpóz na miejsce składowania wraz z opłatą i uzyskaniem wszelkich niezbędnych dokumentów świadczących o zagospodarowaniu odpadów. - drzwi, ościeżnice, grzejniki, gruz itp. obmiar = 1kpl	kpl					
d.l. 8		-- M -- Załadowanie materiałów sztukowych do podstawionych wcześniej kontenerów oraz odpóz na miejsce składowania wraz z opłatą i uzyskaniem wszelkich niezbędnych dokumentów świadczących o zagospodarowaniu odpadów. - drzwi, ościeżnice, grzejniki, gruz 1kpl/kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
							0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Utylizacja odpadów		
RAZEM		Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

REMONTY I KOSZTORYS SLEPY - PIĘTOLICZNY	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.9 Instalacja c.o.							
43 d.l. 9	TZKNBK XVIII IV B-50 Demontaż grzejników zeliwnych o powierzchni do 2.5 m2 obmiar = 2 2.000 14 14.000 RAZEM 16kpl.	kpl.					
1*	korytarz pokoje -- R -- robocizna 0.98r-g/kpl.	r-g	15.6800	0.000	0.00		
2*	-- S -- samochód 0.9 t 0.056m-g/kpl.	m-g	0.8960	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe				0.000	0.000	0.000	0.000
44 d.l. 9	kalkulacja indywidualna Demontaż starych podejść do grzejników i wykonanie nowych podejść obmiar = 16kpl.	kpl.					
1*	-- M -- Demontaż starych podejść do grzejników i wykonanie nowych podejść 1kpl/kpl.	kpl	16.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe				0.000	0.000	0.000	0.000
45 d.l. 9	KNR-W 2-15 0418-07 Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm np. Purmo obmiar = 16szt.	szt.					
1*	-- R -- robocizna 1.88r-g/szt.	r-g	30.0800	0.000	0.00		
2*	-- M -- grzejniki stalowe dwupłytowe z kompletem zawieszń 900x600 3szt.	szt.	3.0000	0.000		0.00	
3*	grzejniki stalowe dwupłytowe z kompletem zawiesz 1100x600 3szt.	szt.	3.0000	0.000		0.00	
4*	grzejniki stalowe dwupłytowe z kompletem zawieszń 1000x600 4szt.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
5*	grzejniki stalowe dwupłytowe z kompletem zawiesz 600x600 3szt.	szt.	3.0000	0.000		0.00	
6*	grzejniki stalowe dwupłytowe z kompletem zawieszń 1400x600 3szt.	szt.	3.0000	0.000		0.00	
7*	materiały pomocnicze 1%	%	1.0000	0.000		0.00	
8*	-- S -- środek transportowy 0.56m-g/szt.	m-g	8.9600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe				0.000	0.000	0.000	0.000
46 d.l. 9	KNR 0-35 0215- 07 Zawory grzejnikowe odcinające - np. Danfoss RLV obmiar = 16szt.	szt.					
1*	-- R -- robocizna 0.34r-g/szt.	r-g	5.4400	0.000	0.00		
2*	-- M -- zawory grzejnikowe odcinające 20 mm 1szt./szt.	szt.	16.0000	0.000		0.00	
3*	-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.1600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe				0.000	0.000	0.000	0.000
47 d.l. 9	KNR 0-35 0215- 09 Odpowietrzniki automatyczne; śr. nom. 15 mm obmiar = 16kpl.	kpl.					

REMONT	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.35r-g/kpl.	r-g	5.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- odpowietrzniki automatyczne mosiężne z zaworami stopowymi 15 mm 1kpl./kpl.	kpl.	16.0000	0.000		0.00	
3*		kształtki kielichowe miedziane 15 mm 1.05szt./kpl.	szt.	16.8000	0.000		0.00	
4*		kształtki przejściowe mosiężne 15x1/2" 1.05szt./kpl.	szt.	16.8000	0.000		0.00	
5*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0.01m-g/kpl.	m-g	0.1600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
48 d.l. 9	KNR 0-31 0208-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 20 mm- np. Danfoss RAW-K, RA-N obmiar = 16kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.32r-g/kpl.	r-g	5.1200	0.000	0.00		
2*		-- M -- zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe, mosiężne z głowicami termostatycznymi 20 mm 1kpl./kpl.	kpl.	16.0000	0.000		0.00	
3*		kształtki Hep2O z gwintem 20x3/4" 1.03szt./kpl.	szt.	16.4800	0.000		0.00	
4*		tuleje wspomagające 22 mm 1szt./kpl.	szt.	16.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 5.1%	%	5.1000	0.000		0.00	
6*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0.01m-g/kpl.	m-g	0.1600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Instalacja c.o.			
RAZEM		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

RE p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.1 Wymiana hydrantów								
49 d.1. 10	kalk. własna	Demontaż istiejących skrzynek hydrantowych i dostawa i montaż nowych z pełnym wyposażeniem- hydrant DN 25 obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- M -- Demontaż istiejących skrzynek hydrantowych i dostawa i montaż nowych z pełnym wyposażeniem- hydrant DN 25 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Wymiana hydrantów

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Piętro III

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

REMONT	PRAC	KOSZTORYS SLEPY -PIĘTNO	Opis	ATH	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 Parter- strefa wejścia -dyżurka										
2.1 Roboty rozbiórkowe										
50	KNR-W 4-01	0820-08	Rozebranie okładziny ściennej obmiar = ((2.08+1.4)*2)*2.01 = 13.99m ²		m ²					
1										
1*			-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²		r-g	19.3062	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000	0.000
51	KNR-W 4-01	1211-08	analogia - Opalenie lamperii obmiar =		m ²					
1										
	stara dyżurka		((4.85+3.7)*2)*2.05	35.055						
	stare cele		((4.85+3.8)*2)*2.05	35.465						
	korytarz		((8.32+3.8+2.03)*2)*1.36	38.488						
	korytarz przed dyżurką		((3.8+1.98)*2)*1.35	15.606						
			RAZEM	124.614m ²						
1*			-- R -- robocizna 0.53r-g/m ²		r-g	66.0454	0.000	0.00		
2*			-- M -- papier ścierny w arkuszach 1.12ark./m ²		ark.	139.5677	0.000		0.00	
3*			benzyna do lakierów 0.5dm ³ /m ²		dm ³	62.3070	0.000		0.00	
4*			materiały pomocnicze 2%		%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000	0.000
52	Kalkulacja indywidualna		Usuwanie powłoki malarskiej ze ścian obmiar =		m ²					
1										
	stara dyżurka		((4.85+3.7)*2)*0.95	16.25						
	stare cele		((4.85+3.8)*2)*2.05	35.47						
	pom1		((4.85+2.9)*2)*2.96	45.88						
	pom 2		((4.85+2.12)*2)*2.96	41.26						
	pom 3		((2.05+3.16)*2)*2.96	30.84						
	przedsionek		((2.08+1.4)*2)*0.93	6.47						
	korytarz		((8.32+2.03)*2)*1.6	33.12						
	korytarz przed dyżurką		((3.8+1.98)*2)*1.6	18.50						
			RAZEM	227.79m ²						
1*			-- R -- robocizna 0.05r-g/m ²		r-g	11.3895	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000	0.000
53	Kalkulacja indywidualna		Usuwanie powłoki malarskiej ze stropów obmiar =		m ²					
1										
	stara dyżurka		4.85*3.7	17.95						
	stare cele		4.85*3.8	18.43						
	pom 1		4.85*2.9	14.07						
	pom 2		4.85*2.12	10.28						
	pom 3		2.08*3.16	6.57						
	przedsionek		2.08*1.4	2.91						
	korytarz		8.32*2.03	16.89						
	korytarz przed dyżurką		3.8*1.98	7.52						
			RAZEM	94.62m ²						
1*			-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²		r-g	5.6772	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000	0.000

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

REMONTY I KOSZTORYS SLEPY - PIĘTOLICZNA	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2 Tynki, okładziny wewnętrzne i powłoki malarskie						
54 d.2. 2 KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach obmiar = 377.16m ²	m ²				
1*	-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	139.5492	0.000	0.00	
2*	-- M -- zaprawa wapienna 0.003m ³ /m ²	m ³	1.1315	0.000		0.00
3*	zaprawa cementowo-wapienna M-2 0.0212m ³ /m ²	m ³	7.9958	0.000		0.00
4*	zaprawa cementowo-wapienna M-7 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.7920	0.000		0.00
5*	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00
6*	-- S -- agregat tynk.1,1-3,0m ³ /h (1) 0.0409m-g/m ²	m-g	15.4258	0.000		0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe				0.000	0.000	0.000
55 d.2. 2 NNRNKB 202 1134-02	(z. VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe obmiar =	m ²				
	stara dyżurka stare cele pom 1 pom 2 pom 3 przedsionek korytarz korytarz przed dyżurką					
	((4.85+3.7)*2)*0.95+((4.85+3.7)*2)*2.05 51.30 ((4.85+3.8)*2)*0.95+((4.85+3.8)*2)*2.05 51.90 ((4.85+2.9)*2)*2.96 45.88 ((4.85+2.12)*2)*2.96 41.26 (2.05+3.16)*2)*2.96 30.84 ((2.08+1.4)*2)*0.93+((2.08+1.4)*2)*2.01 20.46 ((8.32+2.03)*2)*1.6+((8.32+3.8+2.03)*2)*1.36 71.61 ((3.8+1.98)*2)*1.6+((3.8+1.98)*2)*1.35 34.10					
	RAZEM 347.35m ²					
1*	-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	27.7880	0.000	0.00	
2*	-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22kg/m ²	kg	76.4170	0.000		0.00
3*	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00
4*	-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0695	0.000		0.00
5*	samochód dostawczy do 0,9 t 0.0003m-g/m ²	m-g	0.1042	0.000		0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe				0.000	0.000	0.000
56 d.2. 2 NNRNKB 202 1134-01	(z. VII) Gruntowanie podłoży- powierzchnie poziome obmiar =	m ²				
	stara dyżurka stare cele pom 1 pom 2 pom 3 przedsionek korytarz korytarz przed dyżurką					
	4.85*3.7 17.95 4.85*3.8 18.43 4.85*2.9 14.07 4.85*2.12 10.28 2.05*3.16 6.48 2.08*1.4 2.91 8.32*2.03 16.89 3.8*1.98 7.52					
	RAZEM 94.53m ²					
1*	-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	5.6718	0.000	0.00	
2*	-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	19.8513	0.000		0.00
3*	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00
4*	-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0189	0.000		0.00

REMONT	PRACY	KOSZTORYS SLEPY -PIĘTOKI	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*			samochód dostawczy do 0,9 t 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0284	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000	0.000
57	KNR K-04		Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 347.35m ²	m ²					
d.2.	0305-01								
2									
1*			-- R -- robocizna 0.236r-g/m ²	r-g	81.9746	0.000	0.00		
2*			-- M -- gładź szpachlowa 3.24kg/m ²	kg	1125.4140	0.000		0.00	
3*			emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT , 0kg/m ²	kg	0.0000	0.000		0.00	
4*			woda z rurociągów 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.7294	0.000		0.00	
5*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*			-- S -- wyciąg 0.028m-g/m ²	m-g	9.7258	0.000			0.00
7*			samochód dostawczy do 0,9 t 0.008m-g/m ²	m-g	2.7788	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000	0.000
58	KNR K-04		Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku obmiar = 94.53m ²	m ²					
d.2.	0305-04								
2									
1*			-- R -- robocizna 0.268r-g/m ²	r-g	25.3340	0.000	0.00		
2*			-- M -- gładź szpachlowa 3.32kg/m ²	kg	313.8396	0.000		0.00	
3*			emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT , 0kg/m ²	kg	0.0000	0.000		0.00	
4*			woda z rurociągów 0.0022m ³ /m ²	m ³	0.2080	0.000		0.00	
5*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*			-- S -- wyciąg 0.028m-g/m ²	m-g	2.6468	0.000			0.00
7*			samochód dostawczy do 0,9 t 0.008m-g/m ²	m-g	0.7562	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000	0.000
59	KNR 0-39 0114-		Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne obmiar = 34.05m ²	m ²					
d.2.	02								
2	analogia								
1*			-- R -- robocizna 0.0717r-g/m ²	r-g	2.4414	0.000	0.00		
2*			-- M -- roztwór Eurolan TG 2 do pyłących. podłoży 0.2dm ³ /m ²	dm ³	6.8100	0.000		0.00	
3*			-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0.00021m-g/m ²	m-g	0.0072	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000	0.000
60	KNR 0-39 0115-		Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny obmiar = 34.05m ²	m ²					
d.2.	03								
2	analogia								
1*			-- R -- robocizna 0.134r-g/m ²	r-g	4.5627	0.000	0.00		

REMONTY	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płynna folia uszczelniająca Superflex 1 1.6kg/m ²	kg	54.4800	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0.0018m-g/m ²	m-g	0.0613	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
61 d.2. 2	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe obmiar = 34.05m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.05r-g/m ²	r-g	1.7025	0.000	0.00		
2*		-- M -- akrylowy preparat gruntujący 0.25kg/m ²	kg	8.5125	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
62 d.2. 2	KNR AT-22 0205-03	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm obmiar = 34.05m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.26r-g/m ²	r-g	42.9030	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne szkliv.30x30cm 1.05m ² /m ²	m ²	35.7525	0.000		0.00	
3*		zaprawa do spoinowania 0.35kg/m ²	kg	11.9175	0.000		0.00	
4*		zapr.klej.na podł. krytyczne Ceresit CM 17 4.16kg/m ²	kg	141.6480	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/m ²	m-g	1.0215	0.000			0.00
7*		samochód dostawczy do 0,9 t 0.03m-g/m ²	m-g	1.0215	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Tynki, okładziny wewnętrzne i powłoki malarskie

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

REMONT	PRACY	KOSZTORYS SLEPY - PIĘTOKI	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3 Instalacja c.o.- dodatkowy pion									
63	KNNR 4 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach obmiar = 105m	m						
1*		-- R -- robocizna 0.626r-g/m	r-g	65.7300	0.000	0.00			
2*		-- M -- rury miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm 1.04m/m	m	109.2000	0.000			0.00	
3*		kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm 0.71szt/m	szt	74.5500	0.000			0.00	
4*		uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewnętrznej 15 mm 0.89szt/m	szt	93.4500	0.000			0.00	
5*		materiały pomocnicze 3%	%	3.0000	0.000			0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000	0.000
64	KNR 0-35 0209-02	Grzejniki stalowe płytowe Compact typ CV22, o wys.600 mm L=0,40 DDL, na ścianach sam montaż obmiar = 15szt.	szt.						
1*		-- R -- robocizna 1.48r-g/szt.	r-g	22.2000	0.000	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000	0.000
65	KNNR 4 0415-01	Głowice termostatyczne obmiar = 15kpl.	kpl.						
1*	analogia	-- R -- robocizna 1.24r-g/kpl.	r-g	18.6000	0.000	0.00			
2*		-- M -- głowica termostatyczna 1szt/kpl.	szt	15.0000	0.000			0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000	0.000			0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000	0.000
66	KNR 0-310207-01	Podłączenie do instalacji c.o. ze ściany śr. 15 mm- analogia zawór powrotny obmiar = 15szt.	szt.						
1*	analogia	-- R -- robocizna 0.35r-g/szt.	r-g	5.2500	0.000	0.00			
2*		-- M -- zawór powrotny 1szt/szt.	szt	15.0000	0.000			0.00	
3*		materiały pomocnicze 5.1%	%	5.1000	0.000			0.00	
4*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.1500	0.000				0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000	0.000
67	KNR 4-02 0505-01	Włączenie do instalacji wewnętrznej. obmiar = 1szt.	szt.						
1*		-- R -- robocizna 1.23r-g/szt.	r-g	1.2300	0.000	0.00			
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%	%	10.0000	0.000			0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000	0.000

REMONT	PRACY	KOSZTORYS SLEPY - PIĘTOKIŁ.ATH	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
68	Podstawa							
d.2.	KNR 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego p połączeniach spawanych o śr. 15-20 mm obmiar = 105m	m					
3								
1*		-- R -- robocizna 0.24r-g/m	r-g	25.2000	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%	%	10.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
69	KNR 4-02 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego płytowego jednorzędowego GP-2 i GP-4 . obmiar = 15kpl.	kpl.					
d.2.								
3								
1*		-- R -- robocizna 0.42r-g/kpl.	r-g	6.3000	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%	%	10.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
70	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm obmiar = 15szt.	szt.					
d.2.								
3								
1*		-- R -- robocizna 0.17r-g/szt.	r-g	2.5500	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%	%	10.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
71	KNR 2-20 0113-09	Przebiecie przez ścianę i strop. obmiar = 10szt. przejśc	szt.					
d.2.								
3	analogia		przejsc					
1*		-- R -- robocizna 2.7313r-g/szt. przejśc	r-g	27.3130	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M-20 0.0088m ³ /szt. przejśc	m ³	0.0880	0.000		0.00	
3*		tlen sprężony techniczny 0.0565m ³ /szt. przejśc	m ³	0.5650	0.000		0.00	
4*		acetylen rozpuszczony techniczny 0.0116kg/szt. przejśc	kg	0.1160	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2.2%	%	2.2000	0.000		0.00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.094m-g/szt. przejśc	m-g	0.9400	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
72	KNR 2-15 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach mieszkalnych obmiar = 1urząd.	urząd.					
d.2.								
3								
1*		-- R -- robocizna 0.3247r-g/urząd.	r-g	0.3247	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury stalowe ze szwem gwintowane typ S instalacyjne czarne 0.12m/urząd.	m	0.1200	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000

REMONT	PRACI	KOSZTORYS SLEPY - PIĘTOSIŁATH	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
73	Podstawa							
d.2.	KNR-W 2-15	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.					
3	0436-01	obmiar = 1urz.						
1*		-- R -- robocizna 0.357r-g/urz.	r-g	0.3570	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Instalacja c.o.- dodatkowy pion			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

REMONTOVA	KOSZTORYS SLEPY - PIĘTOK	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.4 ROBOTY REMONTOWE I RENOWACYJNE - ETAP II								
74 d.2. 4	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach obmiar = 13.33m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	4.9321	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna 0.003m ³ /m ²	m ³	0.0400	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M-2 0.0212m ³ /m ²	m ³	0.2826	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna M-7 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.0280	0.000		0.00	
5*		-- S -- agregat tynk.1,1-3,0m ³ /h (1) 0.0409m-g/m ²	m-g	0.5452	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
75 d.2. 4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe- obmiar = 13.33m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	1.0664	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22kg/m ²	kg	2.9326	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0027	0.000			0.00
4*		samochód dostawczy do 0,9 t 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0040	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
76 d.2. 4	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 13.33m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.236r-g/m ²	r-g	3.1459	0.000	0.00		
2*		-- M -- gładź szpachlowa 3.24kg/m ²	kg	43.1892	0.000		0.00	
3*		emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT , 0kg/m ²	kg	0.0000	0.000		0.00	
4*		woda z rurociągów 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.0280	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.028m-g/m ²	m-g	0.3732	0.000			0.00
6*		samochód dostawczy do 0,9 t 0.008m-g/m ²	m-g	0.1066	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

ROBOTY REMONTOWE I RENOWACYJNE - ETAP II

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

REMONTY I KOSZTORYS SLEPY - PIĘTOLICZNA	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.5 Przystosowanie WC dla zatrzymanych							
77 d.2. 5	KNR 4-02 0224-01 miska sedesowa do wc dla zatrzymanych obmiar = 1szt.	szt.					
1*	-- R -- robocizna 4.28r-g/szt.	r-g	4.2800	0.000	0.00		
2*	-- M -- miska sedesowa do wc dla zatrzymanych 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*	materiały pomocnicze 4%	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe				0.000	0.000	0.000	0.000
78 d.2. 5	KNNR 4 0229-04 umywalka ze stali nierdzewnej do wc dla zatrzymanych obmiar = 1szt.	szt.					
1*	-- R -- robocizna 2.2r-g/szt.	r-g	2.2000	0.000	0.00		
2*	-- M -- umywalka ze stali nierdzewnej do wc dla zatrzymanych 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*	konstrukcja wsporcza 1kpl/szt.	kpl	1.0000	0.000		0.00	
4*	materiały pomocnicze 1%	%	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe				0.000	0.000	0.000	0.000
79 d.2. 5	KNR 2-15 0115-04 analogia Baterie wandaloodporna do wc dla zatrzymanych obmiar = 1szt.	szt.					
1*	-- R -- robocizna 1.00275r-g/szt.	r-g	1.0028	0.000	0.00		
2*	-- M -- Baterie wandaloodporne 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*	materiały pomocnicze 0.9%	%	0.9000	0.000		0.00	
4*	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.0100	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe				0.000	0.000	0.000	0.000
80 d.2. 5	KNR 2-02 1203-01 analogia Dopłata do Drzwi stalowych do toalety- stalowe z szybą P4 o wym. 0,7 x 1,0 dla zatrzymanego o podwyższonej klasie wytrzymałości obmiar = 1.89m ²	m ²					
1*	-- R -- robocizna 3.3r-g/m ²	r-g	6.2370	0.000	0.00		
2*	-- M -- drzwi stalowe z szybą P4 o wym. 0,7 x 1,0 o podwyższonej wytrzymałości 1m ² /m ²	m ²	1.8900	0.000		0.00	
3*	farba olejna do gruntowania 0.22dm ³ /m ²	dm ³	0.4158	0.000		0.00	
4*	farba olejna nawierzchniowa 0.21dm ³ /m ²	dm ³	0.3969	0.000		0.00	
5*	zaprawa cementowa m. 80 0.01m ³ /m ²	m ³	0.0189	0.000		0.00	
6*	papier ścierny w arkuszach 1.17ark./m ²	ark.	2.2113	0.000		0.00	
7*	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*	-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.0567	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:							

Przebieg	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000	0.000
81	kalkulacja indywidualna	dopłata do dostawy i montażu drzwi wahadłowych o wys. 140 cm do WC dla osadzonych - drzwi wahadłkowe o wzmocnionej wytrzymałości przeznaczone do obiektów służby więzienniczej obmiar = 1.0szt	szt						
1*		-- M -- Dostawa i montaż drzwi wahadłowych o wys. 140 cm do wc dla osadzonych drzwi o wzmocnionej wytrzymałości do obiektów służby więzienniczej 1szt/szt	szt	1.0000	0.000		0.00		
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Przystosowanie WC dla zatrzymanych		
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

REMONTY I KOSZTORYS SLEPY - PIĘTOLICJATH	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.6 Instalacja c.o.- strefa wejścia								
82 d.2. 6	KNNR 4 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach obmiar = 28.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.626r-g/m	r-g	17.5280	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm 1.04m/m	m	29.1200	0.000		0.00	
3*		kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm 0.71szt/m	szt	19.8800	0.000		0.00	
4*		uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewnętrznej 15 mm 0.89szt/m	szt	24.9200	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 3%	%	3.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
83 d.2. 6	KNR 0-35 0209-02	Grzejniki stalowe płytowe Compact typ C 22, obmiar = 6szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.48r-g/szt.	r-g	8.8800	0.000	0.00		
2*		-- M -- grzejniki stalowe płytowe typ C22 1200/500 1szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		grzejniki stalowe płytowe typ C22 1600/600 1szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
4*		grzejniki stalowe płytowe typ C22 1000/600 2szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
5*		grzejniki stalowe płytowe typ C22 600/500 1szt/szt.	szt	6.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0.12m-g/szt.	m-g	0.7200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
84 d.2. 6	KNNR 4 0415-01 analogia	Główce termostatyczne obmiar = 6kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.24r-g/kpl.	r-g	7.4400	0.000	0.00		
2*		-- M -- głowica termostatyczna 1szt/kpl.	szt	6.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
85 d.2. 6	KNR 0-310207-01 analogia	Podłączenie do instalacji c.o. ze ściany śr. 15 mm- analogia zawór powrotny obmiar = 6szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.35r-g/szt.	r-g	2.1000	0.000	0.00		
2*		-- M -- zawór powrotny 1szt/szt.	szt	6.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 5.1%	%	5.1000	0.000		0.00	
4*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.0600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

REMONT	PRACY	KOSZTORYS SLEPY -PIĘTOKI	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
86	KNR 4-02 0505-01	Włączenie do instalacji wewnętrznej. obmiar = 1szt.	szt.						
d.2.6									
1*	-- R -- robocizna 1.23r-g/szt.	r-g	1.2300	0.000	0.00				
2*	-- M -- materiały pomocnicze 10%	%	10.0000	0.000			0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000	0.000
87	KNR 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego p połączeniach spawanych o śr. 15-20 mm obmiar = 28m	m						
d.2.6									
1*	-- R -- robocizna 0.24r-g/m	r-g	6.7200	0.000	0.00				
2*	-- M -- materiały pomocnicze 10%	%	10.0000	0.000			0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000	0.000
88	KNR 4-02 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego płytowego jednorzędowego GP-2 i GP-4 . obmiar = 7kpl.	kpl.						
d.2.6									
1*	-- R -- robocizna 0.42r-g/kpl.	r-g	2.9400	0.000	0.00				
2*	-- M -- materiały pomocnicze 10%	%	10.0000	0.000			0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000	0.000
89	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm obmiar = 7szt.	szt.						
d.2.6									
1*	-- R -- robocizna 0.17r-g/szt.	r-g	1.1900	0.000	0.00				
2*	-- M -- materiały pomocnicze 10%	%	10.0000	0.000			0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000	0.000
90	KNR 2-20 0113-09	Przebicie przez ścianę i strop. obmiar = 10szt. przejsc	szt. przejsc						
d.2.6	analogia								
1*	-- R -- robocizna 2.7313r-g/szt. przejsc	r-g	27.3130	0.000	0.00				
2*	-- M -- zaprawa cementowa M-20 0.0088m³/szt. przejsc	m³	0.0880	0.000			0.00		
3*	tlen sprężony techniczny 0.0565m³/szt. przejsc	m³	0.5650	0.000			0.00		
4*	acetylen rozpuszczony techniczny 0.0116kg/szt. przejsc	kg	0.1160	0.000			0.00		
5*	materiały pomocnicze 2.2%	%	2.2000	0.000			0.00		
6*	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.094m-g/szt. przejsc	m-g	0.9400	0.000					0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000	0.000
91	KNR 2-15 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach mieszkalnych obmiar = 1urzadz.	urzadz.						
d.2.6									

REMONTY	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.3247r-g/urząd.	r-g	0.3247	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury stalowe ze szwem gwintowane typ S instalacyjne czarne 0.12m/urząd.	m	0.1200	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
92 d.2. 6	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) obmiar = 1urz.	urz.					
1*		-- R -- robocizna 0.357r-g/urz.	r-g	0.3570	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Instalacja c.o.- strefa wejścia			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

REMONT	Podstawa	KOSZTORYS SLEPY - PIĘTOSIŁATH	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.7 Posadzka w strefie wejścia								
93 d.2. 7	KNNR 3 0801-03	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami - analogia zerwanie wylewki obmiar = 96.50m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.82r-g/m ²	r-g	79.1300	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
94 d.2. 7	KNNR-W 3 0515-02	analogia - zerwanie zasypu z trocin i gruzu gr 8 cm obmiar = 96.50m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/m ²	r-g	20.2650	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
95 d.2. 7	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe obmiar = 96,50m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m ²	r-g	34.7400	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia z PVC o gr.0,15-0,25mm 1.2m ² /m ²	m ²	115.8000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	1.0808	0.000			0.00
5*		samochód dostawczy do 0,9 t 0.0068m-g/m ²	m-g	0.6562	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
96 d.2. 7	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100 gr. 7 cm - jedna warstwa obmiar = 96.50m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	8.5982	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe EPS 100 gr. 5 cm 1.05m ² /m ²	m ²	101.3250	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	0.3088	0.000			0.00
5*		samochód dostawczy do 0,9 t 0.0047m-g/m ²	m-g	0.4536	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
97 d.2. 7	KNR-W 2-02 0608-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa obmiar = 96.50m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0723r-g/m ²	r-g	6.9770	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe EPS 100 gr 2 cm 1.05m ² /m ²	m ²	101.3250	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	0.3088	0.000			0.00

REMONT PODSTAWY	KOSZTORYS SLEPY - PIĘTOKI	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.4536	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
98 d.2. 7	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro obmiar = 96.50m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.356r-g/m ²	r-g	34.3540	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M-12 0.0206m ³ /m ²	m ³	1.9879	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0309m-g/m ²	m-g	2.9819	0.000			0.00
5*		samochód dostawczy do 0,9 t 0.006m-g/m ²	m-g	0.5790	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
99 d.2. 7	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 obmiar = 96.50m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0716*3=0.2148r-g/m ²	r-g	20.7282	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M-12 0.0105*3=0.0315m ³ /m ²	m ³	3.0398	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0158*3=0.0474m-g/m ²	m-g	4.5741	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
100 d.2. 7	KNR-W 2-02 1116-07	Zbrojenie siatką stalową obmiar = 96.50m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.074r-g/m ²	r-g	7.1410	0.000	0.00		
2*		-- M -- siatka zbrojeniowa 1.02m ² /m ²	m ²	98.4300	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0011m-g/m ²	m-g	0.1062	0.000			0.00
5*		samochód dostawczy do 0,9 t 0.0017m-g/m ²	m-g	0.1641	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
101 d.2. 7	KNR 4-01 0108- 11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km wraz z utylizacją obmiar = 11.58m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m ³	r-g	9.9588	0.000	0.00		
2*		-- M -- utylizacja 1m ³ /m ³	m ³	11.5800	0.000		0.00	
		-- S --						

p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Samochód samowyład.do 5t (1) 0.5m-g/m ³	m-g	5.7900	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
102 d.2. 7	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 obmiar = 11.58m ³ -- S --	m ³					
1*		Samochód samowyład.do 5t (1) 0.02*14=0.28m-g/m ³	m-g	3.2424	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Posadzka w strefie wejścia

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

REMONT	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.8 Pomieszczenie 08								
103 d.2. 8	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach obmiar = 3.6m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	1.3320	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna 0.003m ³ /m ²	m ³	0.0108	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M-2 0.0212m ³ /m ²	m ³	0.0763	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna M-7 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.0076	0.000		0.00	
5*		-- S -- agregat tynk.1,1-3,0m ³ /h (1) 0.0409m-g/m ²	m-g	0.1472	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
104 d.2. 8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe- obmiar = 3.6m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	0.2880	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22kg/m ²	kg	0.7920	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0007	0.000			0.00
4*		samochód dostawczy do 0,9 t 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0011	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
105 d.2. 8	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 3.6m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.236r-g/m ²	r-g	0.8496	0.000	0.00		
2*		-- M -- gładź szpachlowa 3.24kg/m ²	kg	11.6640	0.000		0.00	
3*		emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT , 0kg/m ²	kg	0.0000	0.000		0.00	
4*		woda z rurociągów 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.0076	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.028m-g/m ²	m-g	0.1008	0.000			0.00
6*		samochód dostawczy do 0,9 t 0.008m-g/m ²	m-g	0.0288	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
106 d.2. 8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 3.6m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	0.4284	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba lateksowa np. Tikurilla Optiva 0.286dm ³ /m ²	dm ³	1.0296	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

REMONT	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.9 Pomieszczenie 07								
107 d.2. 9	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach obmiar = 3.6m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	1.3320	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna 0.003m ³ /m ²	m ³	0.0108	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M-2 0.0212m ³ /m ²	m ³	0.0763	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna M-7 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.0076	0.000		0.00	
5*		-- S -- agregat tynk.1,1-3,0m ³ /h (1) 0.0409m-g/m ²	m-g	0.1472	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
108 d.2. 9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe- obmiar = 3.6m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	0.2880	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22kg/m ²	kg	0.7920	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0007	0.000			0.00
4*		samochód dostawczy do 0,9 t 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0011	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
109 d.2. 9	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 3.6m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.236r-g/m ²	r-g	0.8496	0.000	0.00		
2*		-- M -- gładź szpachlowa 3.24kg/m ²	kg	11.6640	0.000		0.00	
3*		emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT , 0kg/m ²	kg	0.0000	0.000		0.00	
4*		woda z rurociągów 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.0076	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.028m-g/m ²	m-g	0.1008	0.000			0.00
6*		samochód dostawczy do 0,9 t 0.008m-g/m ²	m-g	0.0288	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
110 d.2. 9	KNR K-04 0305-07	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na ścianach Krotność = 3 obmiar = 3.6m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.076*3=0.228r-g/m ²	r-g	0.8208	0.000	0.00		
2*		-- M -- gładź szpachlowa 0.0012*3=0.0036t/m ²	t	0.0130	0.000		0.00	
3*		woda 0.0007*3=0.0021m ³ /m ²	m ³	0.0076	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000	0.000		0.00	

REMONT	PRACY	KOSZTORYS SLEPY - PIĘTOKI	Opis	II. ATH	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			-- S -- wyciąg 0.009*3=0.027m-g/m ²		m-g	0.0972	0.000			0.00
			6* środek transportowy 0.003*3=0.009m-g/m ²		m-g	0.0324	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000	0.000
111	KNR 4-01 1204-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 3.6m ²			m ²					
d.2.	02									
9										
	1*	-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²			r-g	0.4284	0.000	0.00		
	2*	-- M -- farba lateksowa np. Tikurilla Optiva 0.286dm ³ /m ²			dm ³	1.0296	0.000		0.00	
	3*	materiały pomocnicze 2%			%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000	0.000
112	KNR 2-02 0126-	analogia - demontaż nadproża prefabrykowanego starego 4xL19 dł.1,5 m Krotność = 4 obmiar = 1.5m			m					
d.2.	05									
9										
	1*	-- R -- robocizna 0.2*4=0.8r-g/m			r-g	1.2000	0.000	0.00		
	2*	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02*4=0.08m-g/m			m-g	0.1200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000	0.000
113	KNR 4-01 0349-	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 0.525m ³			m ³					
d.2.	02									
9										
	1*	-- R -- robocizna 7.27r-g/m ³			r-g	3.8168	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000	0.000
114	KNR 2-02 0126-	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych 4 x L19 dł 1,5 m Krotność = 4 obmiar = 1.5m			m					
d.2.	05									
9										
	1*	-- R -- robocizna 0.2*4=0.8r-g/m			r-g	1.2000	0.000	0.00		
	2*	-- M -- nadproża prefabrykowane 1.02*4=4.08m/m			m	6.1200	0.000		0.00	
	3*	materiały pomocnicze 1.5%			%	1.5000	0.000		0.00	
	4*	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02*4=0.08m-g/m			m-g	0.1200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000	0.000
115	KNR 4-01 0304-	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami obmiar = 0.525m ³			m ³					
d.2.	01									
9										
	1*	-- R -- robocizna 15.37r-g/m ³			r-g	8.0693	0.000	0.00		
	2*	-- M -- cegła budowlana pełna 372szt./m ³			szt.	195.3000	0.000		0.00	
	3*	cement portlandzki 35 bez dodatków 61.8kg/m ³			kg	32.4450	0.000		0.00	

REMONTY I KOSZTORYS SLEPY - PIĘTOLITH	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.051m ³ /m ³	m ³	0.0268	0.000		0.00	
5*	piasek do zapraw 0.322m ³ /m ³	m ³	0.1691	0.000		0.00	
6*	woda z rurociągów 0.152m ³ /m ³	m ³	0.0798	0.000		0.00	
7*	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*	-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.45m-g/m ³	m-g	0.2363	0.000			0.00
9*	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2.11m-g/m ³	m-g	1.1078	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe				0.000	0.000	0.000	0.000
116	NNRNKB 202 d.2. 1134-02 9	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe- obmiar = 2.70m ²	m ²				
1*	-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	0.2160	0.000	0.00		
2*	-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22kg/m ²	kg	0.5940	0.000		0.00	
3*	-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0005	0.000			0.00
4*	samochód dostawczy do 0,9 t 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0008	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe				0.000	0.000	0.000	0.000
117	KNR-W 2-02 d.2. 0801-02 9	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mecha- nicznie na ścianach i słupach obmiar = 2.70m ²	m ²				
1*	-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	0.9990	0.000	0.00		
2*	-- M -- zaprawa wapienna 0.003m ³ /m ²	m ³	0.0081	0.000		0.00	
3*	zaprawa cementowo-wapienna M-2 0.0212m ³ /m ²	m ³	0.0572	0.000		0.00	
4*	zaprawa cementowo-wapienna M-7 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.0057	0.000		0.00	
5*	-- S -- agregat tynk.1,1-3,0m ³ /h (1) 0.0409m-g/m ²	m-g	0.1104	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe				0.000	0.000	0.000	0.000
118	KNR K-04 d.2. 0305-01 9	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wy- konywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 2.70m ²	m ²				
1*	-- R -- robocizna 0.236r-g/m ²	r-g	0.6372	0.000	0.00		
2*	-- M -- gładź szpachlowa 3.24kg/m ²	kg	8.7480	0.000		0.00	
3*	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT , 0kg/m ²	kg	0.0000	0.000		0.00	
4*	woda z rurociągów 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.0057	0.000		0.00	
5*	-- S -- wyciąg 0.028m-g/m ²	m-g	0.0756	0.000			0.00
6*	samochód dostawczy do 0,9 t 0.008m-g/m ²	m-g	0.0216	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe				0.000	0.000	0.000	0.000

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

REMONT	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.1 Dostawa i montaż konstrukcji pod żaluzję p.poż.								
119	kalkulacja indywidualna	Wykonanie i dostawa konstrukcji pod żaluzję obmiar = 1kpl	kpl					
1*		-- M -- Wykonanie i dostawa konstrukcji pod żaluzję 1kpl/kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
120	kalkulacja indywidualna	Montaż konstrukcji. Wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego oraz nałożenie wykańczającej warstwy farby. obmiar = 1kpl	kpl					
1*		-- M -- Montaż konstrukcji. Wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego oraz nałożenie wykańczającej warstwy farby. 1kpl/kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Dostawa i montaż konstrukcji pod żaluzję p.poż.			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

REMONT	PRAC	KOSZTORYS SLEPY - PIĘTOKI	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.1	HOL 02								
1									
121	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe- d.2. 1134-02	obmiar = 44.33m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²		r-g	3.5464	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22kg/m ²		kg	9.7526	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²		m-g	0.0089	0.000			0.00
4*		samochód dostawczy do 0,9 t 0.0003m-g/m ²		m-g	0.0133	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000	0.000
122	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wy- d.2. 0305-01	konywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 44.33m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.236r-g/m ²		r-g	10.4619	0.000	0.00		
2*		-- M -- gładź szpachlowa 3.24kg/m ²		kg	143.6292	0.000		0.00	
3*		emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT , 0kg/m ²		kg	0.0000	0.000		0.00	
4*		woda z rurociągów 0.0021m ³ /m ²		m ³	0.0931	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.028m-g/m ²		m-g	1.2412	0.000			0.00
6*		samochód dostawczy do 0,9 t 0.008m-g/m ²		m-g	0.3546	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000	0.000
123	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wy- d.2. 0305-07	konywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na ścianach Krotność = 3 obmiar = 44.33m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.076*3=0.228r-g/m ²		r-g	10.1072	0.000	0.00		
2*		-- M -- gładź szpachlowa 0.0012*3=0.0036t/m ²		t	0.1596	0.000		0.00	
3*		woda 0.0007*3=0.0021m ³ /m ²		m ³	0.0931	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1%		%	1.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.009*3=0.027m-g/m ²		m-g	1.1969	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.003*3=0.009m-g/m ²		m-g	0.3990	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000	0.000
124	KNR 4-01 1204-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych d.2. 02	tynków wewnętrznych ścian obmiar = 44.33m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²		r-g	5.2753	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba lateksowa np. Tikurilla Optiva 0.286dm ³ /m ²		dm ³	12.6784	0.000		0.00	

REMONT	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
125 d.2. 11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży- powierzchnie poziome obmiar = 21.7m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	1.3020	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	4.5570	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0043	0.000			0.00
5*		samochód dostawczy do 0,9 t 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0065	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
126 d.2. 11	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku obmiar = 21.7m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.268r-g/m ²	r-g	5.8156	0.000	0.00		
2*		-- M -- gładź szpachlowa 3.32kg/m ²	kg	72.0440	0.000		0.00	
3*		emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT , 0.15kg/m ²	kg	3.2550	0.000		0.00	
4*		woda z rurociągów 0.0022m ³ /m ²	m ³	0.0477	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.028m-g/m ²	m-g	0.6076	0.000			0.00
7*		samochód dostawczy do 0,9 t 0.008m-g/m ²	m-g	0.1736	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
127 d.2. 11	KNR K-04 0305-08	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na stropach Krotność = 3 obmiar = 21.7m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.082*3=0.246r-g/m ²	r-g	5.3382	0.000	0.00		
2*		-- M -- gładź szpachlowa 0.00125*3=0.00375t/m ²	t	0.0814	0.000		0.00	
3*		woda 0.0008*3=0.0024m ³ /m ²	m ³	0.0521	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.009*3=0.027m-g/m ²	m-g	0.5859	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.003*3=0.009m-g/m ²	m-g	0.1953	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

REMONTY	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.1	Roboty dodatkowe							
2								
128	kalkulacja indywidualna	Dopłata do ścianek wzmocnionych blachą obmiar = 1kpl	kpl					
1*		-- M -- Dopłata do ścianek wzmocnionych blachą 1kpl/kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
129	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż listw progowych aluminiowych obmiar = 29szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż listw progowych aluminiowych 1szt/szt	szt	29.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
130	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż opasek do futryn okleinowanych w kolorze skrzydeł drzwiowych obmiar = 10szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż opasek do futryn okleinowanych w kolorze skrzydeł drzwiowych 1szt/szt	szt	10.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
131	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż odboi do drzwi obmiar = 5szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż odboi do drzwi 1szt/szt	szt	5.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
132	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż w parapecie kasety z balchy nie- rdzewnej obmiar = 1szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż w parapecie kasety z balchy nie- rdzewnej 1szt/szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
133	kalkulacja indywidualna	Wykonanie okablowania do wideofonu i kamery ze- wnętrznej obmiar = 1kpl	kpl					
1*		-- M -- Wykonanie okablowania do wideofonu i kamery ze- wnętrznej 1kpl/kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
134	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż lady podnoszonej, wzmocnionej z płyty MDF w kolorze istniejącej stolarki drzwiowej. Montaż pomiędzy korytarzem, a magazynem broni. obmiar = 1kpl	kpl					
1*		-- M -- Dostawa i montaż lady podnoszonej, wzmocnionej z płyty MDF w kolorze istniejącej stolarki drzwiowej. Montaż pomiędzy korytarzem, a magazynem broni. 1kpl/kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

Roboty dodatkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Parter- strefa wejścia -dyżurka

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

REMONT	KP II KOSZTORYS SLEPY - PIĘTRO III.	ATRAKTA	ELEMENTOW SCALONYCH	Sprzęt	RAZEM	R	M	S
Op.	Nazwa	Roboty	Materialy			+	+	+
						n	n	n
						a	a	a
						r	r	r
						z	z	z
						u	u	u
						ty	ty	ty
1.1	Roboty rozbiórkowe				0.00			
1.2	Nadproża				0.00			
1.3	Tynkowanie				0.00			
1.4	Malowanie				0.00			
1.5	Posadzki				0.00			
1.6	Stolarka drzwiowa				0.00			
1.7	Tynk mozaikowy - lamperia				0.00			
1.8	Utylizacja odpadów				0.00			
1.9	Instalacja c.o.				0.00			
1.10	Wymiana hydrantów				0.00			
1	Piętro III				0.00			
2.1	Roboty rozbiórkowe				0.00			
2.2	Tynki, okładziny wewnętrzne i powłoki malarskie				0.00			
2.3	Instalacja c.o.- dodatkowy pion				0.00			
2.4	ROBOTY REMONTOWE I RENOWACYJNE - ETAP II				0.00			
2.5	Przystosowanie WC dla zatrzymanych				0.00			
2.6	Instalacja c.o.- strefa wejścia				0.00			
2.7	Posadzka w strefie wejścia				0.00			
2.8	Pomieszczenie 08				0.00			
2.9	Pomieszczenie 07				0.00			
2.10	Dostawa i montaż konstrukcji pod zaluzję p.poż.				0.00			
2.11	HOL 02				0.00			
2.12	Roboty dodatkowe				0.00			
2	Parter- strefa wejścia -dyżurka				0.00			
	RAZEM				0.00			

Słownie: zero i 00/100 zł