
KOSZTORYS PRZEDMIAROWY

NAZWA INWESTYCJI: REMONT DACHU PAWILONU 9_BUDOWLANE
ADRES INWESTYCJI: WARSZAWA UL.KASPRZAKA 17
NAZWA INWESTORA: SZPITAL WOLSKI IM. DR ANNY GOSTYŃSKIEJ SPÓŁKA Z O.O.
ADRES INWESTORA: UL. KASPRZAKA 17, 01-211 WARSZAWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Hanna Koziara upr.56/79 OL

DATA OPRACOWANIA: LUTY 2024 R

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł
SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
LUTY 2024 R

Data zatwierdzenia

Roboty budowlane
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS: Roboty budowlane								
1		Roboty dekarские						
1 d.1	KNR 2-02 0615-01 analogia	Zdjęcie warstwy izolacji cieplnej ze żwiru ozdobnego na dachu - przyjęto wsp. 1,2 do R	m2	1 601,736	0,000			
1*		obmiar = 1 601,736 m2 -- R -- robocizna $0,6152 \cdot 1,2 = 0,73824$ r-g/m2	r-g	1 182,4656	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 1,5 %	%		0,000		0,00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,1045 m-g/m2	m-g	167,3814	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
2 d.1	KNR-W 4-01 1301-07	Demontaż drzwiczek stalowych oraz urządzeń wentylacyjnych zamontowanych w sufitach podwieszonych i ponowny montaż w nowym suficie	szt.	10,000	0,000			
1*		obmiar = 10,000 szt. -- R -- robocizna $2,62$ r-g/szt.	r-g	26,2000	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 2 %	%		0,000		0,00	
3*		-- S -- spawarka elektryczna $2,17$ m-g/szt.	m-g	21,7000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
3 d.1	KNR-W 2-02 1216-03 analogia	Demontaż i ponowny montaż (po wykonaniu robót dekarских) płyt stalowych elewacyjnych na daszku nad podjazdem dla karet	szt.	20,000	0,000			
1*		obmiar = 20,000 szt. -- R -- robocizna $3,31$ r-g/szt.	r-g	66,2000	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 1,5 %	%		0,000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy $0,0464$ m-g/szt.	m-g	0,9280	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
4 d.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2	1 654,536	0,000			
1*		obmiar = 1 654,536 m2 -- R -- robocizna $0,31$ r-g/m2	r-g	512,9062	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
5 d.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa (włóknina, folia + 2* papa)	m2	1 654,536	0,000			
		obmiar = 1 654,536 m2						

Roboty budowlane
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna $0,05 \cdot 3 = 0,15$ r-g/m ²	r-g	248,1804	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
6 d.1	KNR-W 4-01 0211-03 analogia	Skucie uszkodzonej warstwy spadkowo-izolacyjnej - przyjęto 20% - daszek 10%	m ²	325,627	0,000			
1*		obmiar = 325,627 m ² -- R -- robocizna 4,8 r-g/m ²	r-g	1 563,0096	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
7 d.1	KNR AT-39 0102-02	Lokalne wypełnienie ubytków o głębokości 1 cm	m ²	242,900	0,000			
1*		obmiar = 242,900 m ² -- R -- robocizna 0,32 r-g/m ²	r-g	77,7280	0,000	0,00		
2*		-- M -- Zaprawa naprawcza cementowo- polimerowa (PCC) drobnoziarnista do wypełniania ubytków w konstrukcjach betonowych i żelbetowych 20,6 kg/m ²	kg	5 003,7400	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,015 m-g/m ²	m-g	3,6435	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,015 m-g/m ²	m-g	3,6435	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
8 d.1	KNR AT-39 0102-03 analogia	Lokalne wypełnienie ubytków - dodatek/potrącenie za zmianę grubości o 0,5 cm - średnia grub.3 cm	m ²	242,900	0,000			
1*		obmiar = 242,900 m ² -- R -- robocizna $0,11 \cdot 2 = 0,22$ r-g/m ²	r-g	53,4380	0,000	0,00		
2*		-- M -- Zaprawa naprawcza cementowo- polimerowa (PCC) drobnoziarnista do wypełniania ubytków w konstrukcjach betonowych i żelbetowych 10,3 kg/m ²	kg	2 501,8700	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t $0,0075 \cdot 2 = 0,015$ m-g/m ²	m-g	3,6435	0,000			0,00
5*		środek transportowy $0,0075 \cdot 2 = 0,015$ m-g/m ²	m-g	3,6435	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			

Roboty budowlane
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9 d.1	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami z podcięciem izolacji termicznej (wydry) o szerokości do 15 cm - na ogniomurach, attykach, fundamentach pod centrale wentylacyjne, świetlikach i na obudowie szachtu technicznego	m	349,880	0,000			
1*		obmiar = 349,880 m -- R -- robocizna 0,23 r-g/m	r-g	80,4724	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
10 d.1	wycena własna	Demontaż żaluzji zewnętrznych na dachu o wys.1,20 m - osłona central wentylacyjnych oraz ponowny montaż po zakończeniu pokrycia dachu	m2	260,780	0,000			
1*		obmiar = 260,780 m2 -- R -- robocizna 1,50 r-g/m2	r-g	391,1700	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
11 d.1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm- wydry na ogniomurach, attykach, świetlikach, fundamentach pod centrale wentylacyjne i na obudowie szachtu technicznego	m2	87,470	0,000			
1*		obmiar = 87,470 m2 -- R -- robocizna 2,15 r-g/m2 -- M --	r-g	188,0605	0,000	0,00		
2*		blacha powlekana płaska 1,23 m2/m2	m2	107,5881	0,000		0,00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 27,5 szt./m2	szt.	2 405,4250	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0,002 m3/m2	m3	0,1749	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,008 m-g/m2	m-g	0,6998	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
12 d.1	KNR AT-02 2057-01 analogia	Montaż narożników ochronnych na narożach ścian attyk i ogniomuru nad wykonanymi wydrami	m	203,040	0,000			
1*		obmiar = 203,040 m -- R -- robocizna 0,27 r-g/m -- M --	r-g	54,8208	0,000	0,00		
2*		narożniki ochronne aluminiowe 1,05 m/m	m	213,1920	0,000		0,00	
3*		Woda z rurociągów 0,0001 m3/m	m3	0,0203	0,000		0,00	

Roboty budowlane
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		kołki do betonu	szt	406,0800	0,000		0,00	
5*		2 szt/m						
5*		materiały pomocnicze(od M)	%		0,000		0,00	
		1,5 %						
		-- S --						
6*		żuraw okienny przenośny	m-g	0,2030	0,000			0,00
		0,001 m-g/m						
7*		środek transportowy	m-g	0,4061	0,000			0,00
		0,002 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
13 d.1	KNR-W 4-01 0203-13 z.sz.2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych czapek ogniomuru i atyki z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m3	m2	32,010	0,000			
1*		obmiar = 32,010 m2 -- R -- robocizna 1,3 * 1,5 = 1,95 r-g/m2	r-g	62,4195	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	2,2407	0,000		0,00	
		0,07 m3/m2						
3*		materiały pomocnicze(od M)	%		0,000		0,00	
		2 %						
		-- S --						
4*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	4,8015	0,000			0,00
		0,15 m-g/m2						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
14 d.1	KNR 2-02 0602-01 anogia	Jdnokrotne posmarowanie dacholeum czapek atyk i ogniomuru	m2	130,534	0,000			
1*		obmiar = 130,534 m2 -- R -- robocizna 0,0635 r-g/m2	r-g	8,2889	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	39,1602	0,000		0,00	
		0,3 kg/m2						
3*		materiały pomocnicze(od M)	%		0,000		0,00	
		1,5 %						
		-- S --						
4*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0653	0,000			0,00
		0,0005 m-g/m2						
5*		środek transportowy	m-g	0,0522	0,000			0,00
		0,0004 m-g/m2						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
15 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - przy spustach	m2	8,000	0,000			
1*		obmiar = 8,000 m2 -- R -- robocizna 1,35 r-g/m2	r-g	10,8000	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		blacha powlekana płaska	m2	9,8400	0,000		0,00	
		1,23 m2/m2						
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	137,6000	0,000		0,00	
		17,2 szt./m2						

Roboty budowlane
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa cementowa M 80	m3	0,0080	0,000		0,00	
5*		0,001 m3/m2						
		materiały pomocnicze(od M)	%		0,000		0,00	
		1,5 %						
		-- S --						
6*		środek transportowy	m-g	0,0640	0,000			0,00
		0,008 m-g/m2						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
16 d.1	KNP2 0803-01.02 0803-01.02	Obrabianie podpórek (sztyc), wywiewek dachowych - uszczelnienie przy kryciu papą	szt.	17,000	0,000			
		obmiar = 17,000 szt.						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	0,8330	0,000	0,00		
		0,049 r-g/szt.						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
17 d.1	KNR 2-02 0617-06	Uszczelnienie świetlików dachowych + świetlik w daszku nad podjazdem dla karetek	m	32,580	0,000			
		obmiar = 32,580 m						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	8,6370	0,000	0,00		
		0,2651 r-g/m						
		-- M --						
2*		roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	3,2580	0,000		0,00	
		0,1 kg/m						
3*		kit trwale plastyczny	kg	35,8380	0,000		0,00	
		1,1 kg/m						
4*		sznur konopny smołowany	kg	32,5800	0,000		0,00	
		1 kg/m						
5*		materiały pomocnicze(od M)	%		0,000		0,00	
		1,5 %						
		-- S --						
6*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,1303	0,000			0,00
		0,004 m-g/m						
7*		środek transportowy	m-g	0,1010	0,000			0,00
		0,0031 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
18 d.1	KNR-W 4-01 0735-03	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II na attykach, ogniomurach i świetlikach ponad dachem płaskim	m2	33,768	0,000			
		obmiar = 33,768 m2						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	47,9506	0,000	0,00		
		1,42 r-g/m2						
		-- M --						
2*		cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,1418	0,000		0,00	
		0,0042 t/m2						
3*		wapno suchogaszone	kg	155,3328	0,000		0,00	
		4,6 kg/m2						
4*		Piasek uszlachetniony	m3	0,6348	0,000		0,00	
		0,0188 m3/m2						
5*		Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. III	m3	0,5943	0,000		0,00	
		0,0176 m3/m2						
6*		materiały pomocnicze(od M)	%		0,000		0,00	
		1,5 %						
		-- S --						

Roboty budowlane
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1,0130	0,000			0,00
8*		0,03 m-g/m2 betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m2	m-g	1,0130	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
19 d.1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe dach + daszek	m2	1 654,536	0,000			
1*		obmiar = 1 654,536 m2 -- R -- robocizna 0,389 r-g/m2	r-g	643,6145	0,000	0,00		
2*		-- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1,18 m2/m2	m2	1 952,3525	0,000		0,00	
3*		papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1,18 m2/m2	m2	1 952,3525	0,000		0,00	
4*		Gaz propanowo-butanowy płynny 0,434 kg/m2	kg	718,0686	0,000		0,00	
5*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m2	kg	496,3608	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0076 m-g/m2	m-g	12,5745	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,021 m-g/m2	m-g	34,7453	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
20 d.1	NNRNKB 202 0524-01 0524-02	(z.IV) Smarowanie pokrycia papowego - ilość warstw 2	m2	1 654,536	0,000			
1*		obmiar = 1 654,536 m2 -- R -- robocizna 0,15 r-g/m2	r-g	248,1804	0,000	0,00		
2*		-- M -- Dacholeum 2 0,6+1*0,45 = 1,05 kg/m2	kg	1 737,2628	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0015+1*0,001 = 0,0025 m-g/m2	m-g	4,1363	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0012+1*0,0008 = 0,002 m-g/m2	m-g	3,3091	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
21 d.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km	m3	150,000	0,000			
1*		obmiar = 150,000 m3 -- R -- robocizna 0,86 r-g/m3 -- S --	r-g	129,0000	0,000	0,00		

Roboty budowlane
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		samochód samowyladowczy 5 t 0,5+24*0,02 = 0,98 m-g/m3	m-g	147,0000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
22 d.1	wycena własna	Opłata za wysypisko	m3	101,460	0,000			
1*		obmiar = 101,460 m3 -- M -- opłata za wysypisko 1 m3/m3	m3	101,4600	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
23 d.1	wycena własna	Utylizacja papy, włókniny	m3	48,540	0,000			
1*		obmiar = 48,540 m3 -- M -- uylizacja papy 1 m3/m3	m3	48,5400	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Razem dział:					Roboty dekarские			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2		Roboty towarzyszące po zalaniach						
24 d.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	180,000	0,000			
1*		obmiar = 180,000 m2 -- R -- robocizna 0,057 r-g/m2 -- M --	r-g	10,2600	0,000	0,00		
2*		folia polietylenowa 1,2 m2/m2	m2	216,0000	0,000		0,00	
3*		taśma malarska 2 m/m2	m	360,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
25 d.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby (po zalaniach) w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	714,748	0,000			
1*		obmiar = 714,748 m2 -- R -- robocizna 0,092 r-g/m2 -- M --	r-g	65,7568	0,000	0,00		
2*		mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	15,7245	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszone 0,00088 t/m2	t	0,6290	0,000		0,00	
4*		Piasek uszlachetniony 0,001 m3/m2	m3	0,7147	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
26 d.2	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2	714,748	0,000			
1*		obmiar = 714,748 m2 -- R -- robocizna 0,381 r-g/m2 -- M --	r-g	272,3190	0,000	0,00		
2*		wapno suchogaszone 0,0035 t/m2	t	2,5016	0,000		0,00	

Roboty budowlane
Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Piasek uszlachetniony 0,006 m3/m2	m3	4,2885	0,000		0,00	
4*		wapno hydrauliczne 0,002 t/m2	t	1,4295	0,000		0,00	
5*		ałun techniczny glinowo-potasowy gat.I/II (10.5%) 0,1 kg/m2	kg	71,4748	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
27 d.2	KNR 9-29 0212-04 analogia	Demontaż okładzin z płyt pilśniowych ozdobnych obudowy sufitu lub sufitu podwieszonego (po zalaniach) na korytarzu przy głównej klatce schodowej - przy powierzchni demontażu ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza	m2	145,847	0,000			
1*		obmiar = 145,847 m2 -- R -- robocizna 0,159 r-g/m2	r-g	23,1897	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 6 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
28 d.2	wycena własna	Usunięcie przecieków z rury kanalizacyjnej w pom.magazynu na parterze	kpl.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- M -- usunięcie przecieku 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
29 d.2	NNRNKB 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profilu poprzecznych o dług. 60 i 120 cm	m2	145,847	0,000			
1*		obmiar = 145,847 m2 -- R -- robocizna 1,06 r-g/m2	r-g	154,5978	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm 2,86 szt./m2	szt.	417,1224	0,000		0,00	
3*		kształtowniki z blachy - profil główny 0,85 m/m2	m	123,9700	0,000		0,00	
4*		kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm 0,85 m/m2	m	123,9700	0,000		0,00	
5*		kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 120 cm 1,7 m/m2	m	247,9399	0,000		0,00	
6*		kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny 0,97 m/m2	m	141,4716	0,000		0,00	
7*		zawiesia do kształtowników 0,56 szt./m2	szt.	81,6743	0,000		0,00	
8*		pręty mocujące 0,56 szt./m2	szt.	81,6743	0,000		0,00	

Roboty budowlane
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		klamerki mocujące 2,86 szt./m2	szt.	417,1224	0,000		0,00	
10*		sprężyny przyścienne 1,65 szt./m2	szt.	240,6476	0,000		0,00	
11*		łączniki rozporowe kpl. 2,21 szt./m2	szt.	322,3219	0,000		0,00	
12*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
13*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m2	m-g	1,4585	0,000			0,00
14*		środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	1,4585	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
30 d.2	KNR 9-29 0108-01	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina pojedyncza - w pom.wc	m2	3,526	0,000			
1*		obmiar = 3,526 m2 -- R -- robocizna 0,394 r-g/m2 -- M --	r-g	1,3892	0,000	0,00		
2*		materiały pomocnicze(od R) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
31 d.2	NNRNKB 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym w pom.wc	m2	3,526	0,000			
1*		obmiar = 3,526 m2 -- R -- robocizna 1,95 r-g/m2 -- M --	r-g	6,8757	0,000	0,00		
2*		płyty gipsowo-kartonowe Rigips 1,04 m2/m2	m2	3,6670	0,000		0,00	
3*		profil sufitowy 4,4 m/m2	m	15,5144	0,000		0,00	
4*		wieszak 2,04 szt./m2	szt.	7,1930	0,000		0,00	
5*		łącznik krzyżowy 2,65 szt./m2	szt.	9,3439	0,000		0,00	
6*		wkręty 15,3 szt./m2	szt.	53,9478	0,000		0,00	
7*		łączniki rozporowe kpl. 2,04 szt./m2	szt.	7,1930	0,000		0,00	
8*		masa szpachlowa - sucha mieszanka 0,44 kg/m2	kg	1,5514	0,000		0,00	
9*		taśma spoinowa 1,73 m/m2	m	6,1000	0,000		0,00	
10*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
11*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,045 m-g/m2	m-g	0,1587	0,000			0,00
12*		środek transportowy 0,013 m-g/m2	m-g	0,0458	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Roboty budowlane
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
32 d.2	NNRNKB 202 2702-01	Wymiana zalanych płyt z włókien mineralnych 60*60 sufitu podwieszonego wsp. 0,3 do R	m2	13,680	0,000			
1*		obmiar = 13,680 m2 -- R -- robocizna 1,18*0,3 = 0,354 r-g/m2 -- M --	r-g	4,8427	0,000	0,00		
2*		płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm 2,86 szt./m2	szt.	39,1248	0,000		0,00	
3*		klamerki mocujące 2,86 szt./m2	szt.	39,1248	0,000		0,00	
4*		łączniki rozporowe kpl. 2,53 szt./m2	szt.	34,6104	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m2	m-g	0,1368	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,1368	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
33 d.2	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) - skutych po zalaniu	m2	5,100	0,000			
1*		obmiar = 5,100 m2 -- R -- robocizna 1,29 r-g/m2 -- M --	r-g	6,5790	0,000	0,00		
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m2	t	0,0265	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszone 0,0066 t/m2	t	0,0337	0,000		0,00	
4*		Piasek uszlachetniony 0,0266 m3/m2	m3	0,1357	0,000		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,0067 m3/m2	m3	0,0342	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m2	m-g	0,2550	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m2	m-g	0,2040	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
34 d.2	KNR 4-01 0711-15	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) - świetliki	m2	30,496	0,000			
		obmiar = 30,496 m2						

Roboty budowlane
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1,81 r-g/m2	r-g	55,1978	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m2	t	0,1586	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszone 0,0066 t/m2	t	0,2013	0,000		0,00	
4*		Piasek uszlachetniony 0,0266 m3/m2	m3	0,8112	0,000		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,0067 m3/m2	m3	0,2043	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m2	m-g	1,5248	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m2	m-g	1,2198	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
35 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	173,027	0,000			
1*		obmiar = 173,027 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	10,3816	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,21 dm3/m2	dm3	36,3357	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0346	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0519	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
36 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	550,937	0,000			
1*		obmiar = 550,937 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	44,0750	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm3/m2	dm3	121,2061	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0002 m-g/m2	m-g	0,1102	0,000			0,00

Roboty budowlane
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,1653	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
37 d.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	550,937	0,000			
1*		obmiar = 550,937 m2 -- R -- robocizna 0,5093 r-g/m2 -- M --	r-g	280,5922	0,000	0,00		
2*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m2	kg	1 377,3425	0,000		0,00	
3*		gips budowlany zwykły 1,5 kg/m2	kg	826,4055	0,000		0,00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątownej 0,043 szt./m2	szt.	23,6903	0,000		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,0027 m3/m2	m3	1,4875	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0029 m-g/m2	m-g	1,5977	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,0043 m-g/m2	m-g	2,3690	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
38 d.2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	173,027	0,000			
1*		obmiar = 173,027 m2 -- R -- robocizna 0,5417 r-g/m2 -- M --	r-g	93,7287	0,000	0,00		
2*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m2	kg	432,5675	0,000		0,00	
3*		gips budowlany zwykły 1,5 kg/m2	kg	259,5405	0,000		0,00	
4*		Woda z rurociągów 0,0027 m3/m2	m3	0,4672	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0029 m-g/m2	m-g	0,5018	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0039 m-g/m2	m-g	0,6748	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
39 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	173,027	0,000			
1*		obmiar = 173,027 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	10,3816	0,000	0,00		

Roboty budowlane
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,21 dm3/m2	dm3	36,3357	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0346	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0519	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
40 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	550,937	0,000			
1*		obmiar = 550,937 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	44,0750	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm3/m2	dm3	121,2061	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0002 m-g/m2	m-g	0,1102	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,1653	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
41 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	723,964	0,000			
1*		obmiar = 723,964 m2 -- R -- robocizna 0,1391 r-g/m2	r-g	100,7034	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0,2891 dm3/m2	dm3	209,2980	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,2172	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem dział:				Roboty towarzyszące po zalaniach				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

Roboty budowlane

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Roboty budowlane

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
RAZEM	0,00			
OGÓŁEM				0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**