

PRZEDMIAR, KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana posadzki w korytarzu na parterze budynku głównego

ADRES INWESTYCJI : Zaskoczn, 83-041 Mierzeszyn

INWESTOR : Dom Pomocy Społecznej "LEŚNY" w Zaskoczynie

ADRES INWESTORA : Zaskoczn, 83-041 Mierzeszyn

BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Zajączkowski, upr. nr GP-KZ-7210/244/90

DATA OPRACOWANIA : 03.04.2023

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.04.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Korytarz parteru budynku głównego - wymiana posadzki			
1	KNR 4-01 d.1 0804-08 analogia	Zerwanie cokolika z płytek	m		
		100.64	m	100.640	
				RAZEM	100.640
2	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.1*0.1*0.05	m ³ m ³		
				0.503	
				RAZEM	0.503
3	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km (przyjęto odległość wywozu łącznie 15 km) poz.2	m ³ m ³		
				0.503	
				RAZEM	0.503
4		OPŁATA ZA UTYLIZACJĘ GRUZU	m ³		
d.1		poz.2	m ³	0.503	
				RAZEM	0.503
5	KNR 4-01 d.1 0702-07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej pasami o szerokości do 15 cm poz.1	m m		
				100.640	
				RAZEM	100.640
6	KNR 0-29 d.1 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych - gruntowanie ręcznie poz.1*0.15	m ² m ²		
				15.096	
				RAZEM	15.096
7	KNR 4-01 d.1 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł po rozebraniu cokolików z płytek poz.1	m m		
				100.640	
				RAZEM	100.640
8	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża niechłonnych preparatami - powierzchnie poziome 84.04	m ² m ²		
				84.040	
				RAZEM	84.040
9	KNR BC-02 d.1 0210-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni posadzki zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szepnej poz.8	m ² m ²		
				84.040	
				RAZEM	84.040
10	NNRNKB d.1 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm w klasie ścieralności T wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 poz.8	m ² m ²		
				84.040	
				RAZEM	84.040
11	NNRNKB d.1 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 2 poz.8	m ² m ²		
				84.040	
				RAZEM	84.040
12	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome poz.8	m ² m ²		
				84.040	
				RAZEM	84.040
13	KNR-W 2-02 d.1 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe wraz z uzupełnieniem posadzek w grubości ścian po wykuciu otworów drzwiowych poz.8	m ² m ²		
				84.040	
				RAZEM	84.040
14	KNR-W 2-02 d.1 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.13	m ² m ²		
				84.040	
				RAZEM	84.040
15	KNR-W 2-02 d.1 1124-04	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone. Cokoły z wykładziny zgrzewalnej. poz.1	m m		
				100.640	
				RAZEM	100.640
16	KNR-W 2-02 d.1 1129-04	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni wykładziny PCV z nabłyszczaniem poz.8+poz.15*0.15	m ² m ²		
				99.136	
				RAZEM	99.136
17	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.1*0.60	m ² m ²		
				60.384	
				RAZEM	60.384
18	KNR 4-01 d.1 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych 6	szt. szt.		
				6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	kalk. własna	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych aluminiowych	szt.		
d.1			4	szt.	4.000
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 Korytarz parteru budynku głównego - wymiana posadzki								
1	KNR 4-01 d.1 0804-08 analogia	Zerwanie cokolika z płytek obmiar = 100.640 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m	r-g	18.1152				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km obmiar = 0.503 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.86 r-g/m ³	r-g	0.4326				
2*		-- M -- OPŁATA ZA UTYLIZACJĘ GRUZU 1 m ³ /m ³	m ³	0.5030				
3*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t' 0.5 m-g/m ³	m-g	0.2515				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km (przyjęto odległość wywozu łącznie 15 km) obmiar = 0.503 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.02*14=0.28 m-g/m ³	m-g	0.1408				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4		OPŁATA ZA UTYLIZACJĘ GRUZU obmiar = 0.503 m ³	m ³					
d.1								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5	KNR 4-01 d.1 0702-07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej pasami o szerokości do 15 cm obmiar = 100.640 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.24 r-g/m	r-g	24.1536				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6	KNR 0-29 d.1 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych - gruntowanie ręcznie obmiar = 15.096 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.068 r-g/m ²	r-g	1.0265				
2*		-- M -- środek gruntujący 0.0686 dm ³ /m ²	dm ³	1.0356				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.00009 m-g/m ²	m-g	0.0014				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7	KNR 4-01 d.1 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł po rozebraniu cokolików z płytek obmiar = 100.640 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.36 r-g/m	r-g	36.2304				
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami 0.0008 t/m	t	0.0805				
3*		wapno suchogaszzone 0.001 t/m	t	0.1006				
4*		piasek do zapraw 0.004 m ³ /m	m ³	0.4026				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		woda z rurociągu	m ³	0.1006				
6*		0.001 m ³ /m						
6*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5 %(od M)						
		-- S --						
7*		wyciąg	m-g	1.0064				
		0.01 m-g/m						
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1.0064				
		0.01 m-g/m						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłóży niechłonnych pre-	m ²					
d.1	1134-01	paratami - powierzchnie poziome						
		obmiar = 84.040 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	5.0424				
		0.06 r-g/m ²						
		-- M --						
2*		preparat gruntujący na podłóże niechłonne	dm ³	17.6484				
		0.21 dm ³ /m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5 %(od M)						
		-- S --						
4*		środek transportowy	m-g	0.0252				
		0.0003 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR BC-02	Ręczna reprofiliacja (wypełnianie ubytków) po-	m ²					
d.1	0210-01	wierzchni posadzki zaprawą cementowo - poli-						
		merową - wykonanie warstwy szpempnej						
		obmiar = 84.040 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	18.4888				
		0.22 r-g/m ²						
		-- M --						
2*		mineralna powłoka szpempna	kg	170.6012				
		2.03 kg/m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	1.0000				
		1 %(od M)						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z	m ²					
d.1	1130-01	zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm w klasie						
		ścieralności T wykonywane w pomieszcze-						
		niach o pow. do 8 m ²						
		obmiar = 84.040 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	14.2868				
		0.17 r-g/m ²						
		-- M --						
2*		"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	684.9260				
		8.15 kg/m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5 %(od M)						
		-- S --						
4*		wyciąg	m-g	0.8404				
		0.01 m-g/m ²						
5*		środek transportowy	m-g	0.8404				
		0.01 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z	m ²					
d.1	1130-03	zaprawy samopoziomującej - dodatek lub po-						
		trącenie za zmianę grubości o 1 mm						
		Krotność = 2						
		obmiar = 84.040 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	4.5382				
		0.027*2=0.054 r-g/m ²						
		-- M --						
2*		"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	273.9704				
		1.63*2=3.26 kg/m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5 %(od M)						
		-- S --						
4*		wyciąg	m-g	0.3362				
		0.002*2=0.004 m-g/m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.002*2=0.004 m-g/m ²	m-g	0.3362				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
12	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m ²					
d.1	1134-01	obmiar = 84.040 m ² -- R --						
1*		robocizna 0.06 r-g/m ² -- M --	r-g	5.0424				
2*		preparat gruntujący 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	17.6484				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.5000				
4*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0252				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
13	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe wraz z uzupełnieniem posadzek w grubości ścian po wykuciu otworów drzwiowych	m ²					
d.1	1123-02	obmiar = 84.040 m ² -- R --						
1*		robocizna 0.395 r-g/m ² -- M --	r-g	33.1958				
2*		wykładzina podłogowa zgrzewalna 1.09 m ² /m ²	m ²	91.6036				
3*		klej winylowy 0.6 kg/m ²	kg	50.4240				
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1 kg/m ²	kg	8.4040				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.5000				
6*		wyciąg 0.0057 m-g/m ²	m-g	0.4790				
7*		środek transportowy 0.0041 m-g/m ²	m-g	0.3446				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
14	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²					
d.1	1123-04	obmiar = 84.040 m ² -- R --						
1*		robocizna 0.126 r-g/m ² -- M --	r-g	10.5890				
2*		pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0.03 kg/m ²	kg	2.5212				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone. Cokoły z wykładziny zgrzewalnej.	m					
d.1	1124-04	obmiar = 100.640 m -- R --						
1*		robocizna 0.164 r-g/m -- M --	r-g	16.5050				
2*		wykładzina podłogowa zgrzewalna 0.25 m ² /m	m ²	25.1600				
3*		klej Pronivin 0.08 kg/m	kg	8.0512				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.5000				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m	m-g	0.0302				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16	KNR-W 2-02 d.1 1129-04	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni wykładziny PCV z nabłyszczaniem obmiar = 99.136 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.0188 r-g/m ² -- M --	r-g	1.8638				
2*		preparat do wzmocnienia i uodpornienia 0.125 dm ³ /m ²	dm ³	12.3920				
3*		preparat nabłyszczający 0.125 dm ³ /m ²	dm ³	12.3920				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.5000				
5*		środek transportowy 0.0026 m-g/m ²	m-g	0.2578				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
17	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 60.384 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.119 r-g/m ² -- M --	r-g	7.1857				
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	17.2698				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
18	KNR 4-01 d.1 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych obmiar = 6.000 szt. -- R --	szt.					
1*		robocizna 0.79 r-g/szt.	r-g	4.7400				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
19	kalk. własna d.1	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych aluminiowych obmiar = 4.000 szt. -- R --	szt.					
1*		robocizna 1.5 r-g/szt.	r-g	6.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								