

Eugeniusz Przychoćko

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana posadzki w świetlicy wiejskiej w Pęzinie
ADRES INWESTYCJI : Pęzino 22A gm. Stargard
INWESTOR : GMINA Stargard
ADRES INWESTORA : 73-110 Stargard, Rynek Staromiejski 5

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Eugeniusz Przychoćko upr. Konstr. - bud. 15/SZ/95

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

URZĄD GMINY
Stargard
Referat Inwestycji i Rozwoju
Rynek Staromiejski 5
73-110 Stargard

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materialy	Sprzęt	RAZEM
1	Wymiana posadzki z podłożem				0,00
2	Wymiana posadzki na scenie				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wymiana posadzki z podłożem			
1	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0811-07	12,5*14,85+8,2	m ²	193,825	
				RAZEM	193,825
2	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej(rozbiórkapodkłady i pod- łoża betonowego pod posadzki).	m ²		
d.1	0807-04	poz.1	m ²	193,825	
	analogia			RAZEM	193,825
3	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - rozbiórka	m ²		
d.1	0608-03	poz.1	m ²	193,825	
	Rozbiórka wsp. doR= 0,3			RAZEM	193,825
4	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej(rozbiórka podkłady i pod- łoża betonowego pod posadzki).	m ²		
d.1	0807-04	poz.1	m ²	193,825	
	analogia			RAZEM	193,825
5	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1	0103-04	poz.1	m ²	193,825	
	analogia			RAZEM	193,825
6	NNRNKB	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 10 cm wykonywane przy użyciu "Miksokre- ta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.1	202 1125-01	poz.1	m ²	193,825	
	1125-02			RAZEM	193,825
7		Izolacje z folii PE gr. 0,2 mm na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		
d.1	analiza indy- widualna	poz.1	m ²	193,825	
				RAZEM	193,825
8	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 5 cm	m ²		
d.1	0609-03	poz.1	m ²	193,825	
				RAZEM	193,825
9	NNRNKB	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 6 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.1	202 1125-01	poz.1	m ²	193,825	
	1125-02			RAZEM	193,825
10	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej me- todą zwykłą Płytki o grubości 8 mm.	m ²		
d.1	1118-10 z. sz. 5.3.e	poz.1	m ²	193,825	
				RAZEM	193,825
11	KNR 0-12II	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 40x40 - cokoliki 20 cm układa- ne na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą Płytki o grubości 8 mm.	m		
d.1	1120-08 z. sz. 5.3.e	(12,5+14,85)*2+12	m	66,700	
				RAZEM	66,700
12	KNR 4-01	- usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³		
d.1	0106-04	poz.1*(0,1+0,05+0,05)*1,1	m ³	42,642	
				RAZEM	42,642
13		Utylizacja gruzu budowlanego zmieszanego -kontenery 15m3 (wynajem + wy- wóz + składowanie)	m ³		
d.1	analiza indy- widualna	poz.1*(0,1+0,05+0,05)*1,1	m ³	42,642	
				RAZEM	42,642
2		Wymiana posadzki na scenie			
14	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.2	0811-07	4*(5,34+8,2)*0,5<scena>	m ²	27,080	
				RAZEM	27,080
15	KNR 4-01	Wymiana cokolików o długości do 1 m w jednym miejscu z jednego rzędu ply- tek terakotowych o wymiarach 15x15 cm	m		
d.2	0812-03	((2,01+0,19+2,02+0,19)*2+5,34)	m	14,160	
				RAZEM	14,160
16	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej me- todą zwykłą Płytki o grubości 8 mm.	m ²		
d.2	1118-10 z. sz. 5.3.e				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.14	m ²	27,080	
				RAZEM	27,080

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Wymiana posadzki z podłożem						
1	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej przedmiar = 12,5*14,85+8,2 = 193,825 m²	m²					
d.1	0811-07							
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m²	r-g	178,3190	0,0000	0,00		
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
2	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej(rozbiórkapodkłady i podłoża betonowe-go pod posadzki). przedmiar = poz.1 = 193,825 m²	m²					
d.1	0807-04							
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,84 r-g/m²	r-g	162,8130	0,0000	0,00		
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
3	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - rozbiórka przedmiar = poz.1 = 193,825 m²	m²					
d.1	0608-03							
	Rozbiórka wsp. doR=0,3							
1*		-- R -- robocizna 0,0891*0,3=0,02673 r-g/m²	r-g	5,1809	0,0000	0,00		
2*		-- S -- środek transportowy 0,0047 m-g/m²	m-g	0,9110	0,0000			0,00
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
4	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej(rozbiórka podkłady i podłoża betonowe-go pod posadzki). przedmiar = poz.1 = 193,825 m²	m²					
d.1	0807-04							
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,84 r-g/m²	r-g	162,8130	0,0000	0,00		
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
5	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV przedmiar = poz.1 = 193,825 m²	m²					
d.1	0103-04							
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,0028 r-g/m²	r-g	0,5427	0,0000	0,00		
2*		-- M -- woda 0,005 m³/m²	m³	0,9691	0,0000		0,00	
3*		-- S -- walec samojedźny wibracyjny 7.5 t 0,0043 m-g/m²	m-g	0,8334	0,0000			0,00
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
6	NNRNKB 202	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 10 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 przedmiar = poz.1 = 193,825 m²	m²					
d.1	1125-01							
	1125-02							
1*		-- R -- robocizna 0,78 r-g/m²	r-g	151,1835	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Cement portlandzki CEM II/B-V 32.5 R 0,019+2*0,0025=0,024 t/m²	t	4,6518	0,0000		0,00	
3*		piasek do betonów zwykły 0,042+2*0,0053=0,0526 m³/m²	m³	10,1952	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		żwir do betonów zwykłych	m³	13,9748	0,0000		0,00	
5*		0,0577+2*0,0072=0,0721 m³/m²	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)						
		-- S --						
		"Miksokret" 28 kW	m-g	38,7650	0,0000			0,00
		0,16+2*0,02=0,2 m-g/m²						
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
7		Izolacje z folii PE gr. 0,2 mm na sucho pozio-	m²					
d.1	analiza indy-	ma - jedna warstwa						
	widualna	przedmiar = poz.1 = 193,825 m²						
1*		-- R --	r-g	4,8379	0,0000	0,00		
		robocizna						
		0,0832*0,3=0,02496 r-g/m²						
2*		-- M --	m²	230,6518	0,0000		0,00	
		Folia PE gr. 0,2 mm						
		1,19 m²/m²						
3*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,0000		0,00	
		1,5 %(od M)						
4*		-- S --	m-g	0,2326	0,0000			0,00
		środek transportowy						
		0,0012 m-g/m²						
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
8		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt sty-	m²					
d.1	KNR 2-02	ropianowych poziome na wierzchu konstrukcji						
	0609-03	na sucho - jedna warstwa 5 cm						
		przedmiar = poz.1 = 193,825 m²						
1*		-- R --	r-g	17,2698	0,0000	0,00		
		robocizna						
		0,0891 r-g/m²						
2*		-- M --	m²	203,5163	0,0000		0,00	
		Styropian Gold dach podłoga 5cm lambda=0.						
		036 1m2						
3*		1,05 m²/m²	%	1,5000	0,0000		0,00	
		materiały pomocnicze						
		1,5 %(od M)						
4*		-- S --	m-g	0,9110	0,0000			0,00
		środek transportowy						
		0,0047 m-g/m²						
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
9		(z.VI) Podkłady betonowe grubości 6 cm wyko-	m²					
d.1	NNRNKB 202	nywane przy użyciu "Miksokreta" w pomiesz-						
	1125-01	czeniach o pow. ponad 8 m2						
	1125-02	przedmiar = poz.1 = 193,825 m²						
1*		-- R --	r-g	96,9125	0,0000	0,00		
		robocizna						
		0,5 r-g/m²						
2*		-- M --	t	2,7136	0,0000		0,00	
		Cement portlandzki CEM III/B-V 32.5 R						
		0,019-2*0,0025=0,014 t/m²						
3*		piasek do betonów zwykły	m³	6,0861	0,0000		0,00	
		0,042-2*0,0053=0,0314 m³/m²						
4*		żwir do betonów zwykłych	m³	8,3926	0,0000		0,00	
		0,0577-2*0,0072=0,0433 m³/m²						
5*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,0000		0,00	
		1,5 %(od M)						
6*		-- S --	m-g	23,2590	0,0000			0,00
		"Miksokret" 28 kW						
		0,16-2*0,02=0,12 m-g/m²						
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą Płyt-ki o grubości 8 mm. przedmiar = poz.1 = 193,825 m²	m²					
d.1	1118-10 z.sz. 5.3.e							
1*		-- R -- robocizna 0,7459*1,05³=0,863472 r-g/m²	r-g	167,3625	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Paradyż Rufus Beige 40x40 1,02 m²/m²	m²	197,7015	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m²	kg	920,6688	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,3 kg/m²	kg	58,1475	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,027 m-g/m²	m-g	5,2333	0,0000			0,00
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
11	KNR 0-12II	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 40x40 - cokoliki 20 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą Płytki o grubości 8 mm. przedmiar = (12,5+14,85)*2+12 = 66,700 m	m					
d.1	1120-08 z.sz. 5.3.e							
1*		-- R -- robocizna 0,4021*1,05³=0,465481 r-g/m	r-g	31,0476	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Paradyż Rufus Beige 40x40 0,1595 m²/m	m²	10,6387	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 0,95 kg/m	kg	63,3650	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,12 kg/m	kg	8,0040	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0065 m-g/m	m-g	0,4336	0,0000			0,00
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
12	KNR 4-01	- usunięcie z parteru budynku gruzu przedmiar = poz.1*(0,1+0,05+0,05)*1,1 = 42,642 m³	m³					
d.1	0106-04							
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m³	r-g	193,5947	0,0000	0,00		
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
13		Utylizacja gruzu budowlanego zmieszanego - kontenery 15m3 (wynajem + wywóz + składowanie) przedmiar = poz.1*(0,1+0,05+0,05)*1,1 = 42,642 m³	m³					
d.1	analiza indywidualna							
1*		-- S -- Kontener 15m3 1/14=0,071429 szt/m³	szt	3,0459	0,0000			0,00
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

Świetlica Pęzino_wymiana posadzki wraz z sceną PRZEDWYKONANIE

Wymiana posadzki z podłożem			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Wymiana posadzki na scenie						
14 d.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej przedmiar = 4*(5,34+8,2)*0,5<scena> = 27,080 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m²	r-g	24,9136	0,0000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
15 d.2	KNR 4-01 0812-03	Wymiana cokołików o długości do 1 m w jednym miejscu z jednego rzędu płytek terakotowych o wymiarach 15x15 cm przedmiar = ((2,01+0,19+2,02+0,19)*2+5,34) = 14,160 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,75 r-g/m	r-g	10,6200	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Płytki Paradyż Rufus Beige 40x40 0,17 m²/m	m²	2,4072	0,0000		0,00	
3*		Cement portlandzki CEM II/B-V 32.5 R 0,0015 t/m	t	0,0212	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,003 m³/m	m³	0,0425	0,0000		0,00	
5*		kwas solny techniczny gat.I/II roztwór 5% 0,05 kg/m	kg	0,7080	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
16 d.2	KNR 0-12II 1118-10 z.sz. 5.3.e	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą Płytki o grubości 8 mm. przedmiar = poz.14 = 27,080 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,7459*1,05^3=0,863472 r-g/m²	r-g	23,3828	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Płytki Paradyż Rufus Beige 40x40 1,02 m²/m²	m²	27,6216	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m²	kg	128,6300	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,3 kg/m²	kg	8,1240	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0315 m-g/m²	m-g	0,8530	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,027 m-g/m²	m-g	0,7312	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE			
Wymiana posadzki na scenie			
	RAZEM	Robocizna	Sprzet
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Świetlica Pęzino_wymiana posadzki wraz z sceną PRZEDWYKONANIE

CAŁY KOSZTORYS							
RAZEM	RAZEM	Robocizna	<table><tr><th>Materialy</th><th>Sprzęt</th></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	Materialy	Sprzęt		
Materialy	Sprzęt						
OGÓŁEM							

Słownie: zero i 00/100 zł