

PRZEDMIAR I KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTA REMONTOWA:
REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH BUDYNKU INTERNATU

ADRES INWESTYCJI : ul. Mokoszyńska 6 dz. nr ew. 155/50
27-600 Sandomierz

INWESTOR : Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego
im. Ziemi Sandomierskiej w Sandomierzu-Mokoszyńie

ADRES INWESTORA : ul. Mokoszyńska 1
27-600 Sandomierz

WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : roboty budowlane-remontowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Rabęda
Upr. bud. 115/KL/2002

DATA OPRACOWANIA : 14.11.2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.11.2018

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

I/ Podstawa opracowania kosztorysu

Kosztorys sporządzono wg obowiązujących pozycji KNNR, KNR i innych obowiązujących katalogów nakładów rzeczowych zgodnie wytycznymi dla kosztorysów inwestorskich podanych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz. U. 2004 nr 130 poz. 1389)

Kosztorys sporządzono wg kalkulacji szczegółowej.

Kosztorys zawiera 18 pozycji katalogowych.

Podstawę wyceny przyjęto ceny Sekocenbud IV kw. 2018 i ceny lokalnych dystrybutorów materiałów budowlanych.

II/ Opis robót budowlanych -

- wykonanie posadzek i podestów z płytek granitowych płomieniowanych o wymiarach 30,5x60cm oraz 30,5x30,5cm oraz okładzin stopni schodów płytkami j.w. o wymiarach 30,5x120 cm,
- wykonanie cokolików przy schodach z płytek granitowych

- Gruntowanie powierzchni ścian.

- Tynkowanie ścian tynkiem renowacyjnym

- MONTAŻ GAZONÓW I WYCIERACZKI

- Roboty wykończeniowe.

Wszelkie prace prowadzić zgodnie z obowiązującą sztuką budowlaną i wiedzą techniczną, a w szczególności z obowiązującymi normami, zgodnie ze specyfikacją techniczną robót.

Na tym zakończono opis do kosztorysu.

opracował : mgr inż. Tomasz Rabęda

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY OKŁADZINOWE WEJSCIA INTERNATU			
1	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1	0504-03	1.48*3.1+1.5*0.1+2.1*3.1+3.1*0.15*8+(1.5*2+1.8*2)*0.68	m ²	19.456	
				RAZEM	19.456
2	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub	m ²		
d.1	0211-01	podłogach	m ²	14.968	
		14.968		RAZEM	14.968
3	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Mechaniczne przygotowanie powierzchni betonu	m ²		
d.1	0802-07	14.968	m ²	14.968	
				RAZEM	14.968
4	KNR 4-01	Rozbiórka cokołików	m		
d.1	0808-08	1.5*2+2.6*2	m	8.200	
				RAZEM	8.200
5	KNR 2-02	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1	1121-01	14.968	m ²	14.968	
				RAZEM	14.968
6	KNR AT-27	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m ²		
d.1	0101-03	(2.1*1.48+2.1*1.2+0.7)*2+(0.83*1.5+1.8*0.83+0.7*1.15)*2	m ²	19.744	
				RAZEM	19.744
7	NNRNKB	(z.VI) Okładziny schodów z płytek - STOPNICA RYFEL: GRANIT PLOMIE-	m ²		
d.1	202 2810-05	NIOWANY SZARY 30,5x60x2 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²	6.510	
	analogia	7*0.3*3.1		RAZEM	6.510
8	NNRNKB	(z.VI) Okładziny schodów z płytek GRANIT - PODSTOPNICA : PLOMIENIO-	m ²		
d.1	202 2810-05	WANY, SZARY 15x120x2 cm o wym. 15x120x2 cm na zaprawie klejowej o gr.	m ²	3.720	
	analogia	warstwy 5 mm		RAZEM	3.720
		0.15*3.1*8			
9	KNR AT-23	Okładziny podłogowe z płytek z PŁYTEK GRANITOWYCH 30x30x2 cm /	m ²		
d.1	0201-03	30x61x2 cm o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej;	m ²	4.768	
		płytki o wymiarach 30x30 cm / 30x 60 cm - SPOCZNIKI		RAZEM	4.768
		1.48*3.1+1.5*0.12			
10	KNR AT-23	ANALOGIA : OKŁADZINY MURU BALUSTRADY /// Okładziny podłogowe z	m ²		
d.1	0201-03	płytek z PŁYTEK GRANITOWYCH 30x30x2 cm / 30x61x2 cm o regularnych	m ²	4.950	
		kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30		RAZEM	4.950
		cm / 30x 60 cm - BALUSTRADA			
		(1.5*2+1.8*2)*0.75			
11	KNR AT-23	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości do 15 cm na zapra-	m		
d.1	0217-03	wie grubowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm /COKOŁY Z PŁYTEK	m	8.200	
	analogia	GRANITOWYCH/		RAZEM	8.200
		8.2			
12	KNR 4-01	ANALOGIA -TYNKI RENOWACYJNE Z ZAPRAWY WTA - SANIERPUTZ /	m ²		
d.1	0722-02	LUB SYSTEM ROWNOWAZNY/ // Przecieranie istniejących tynków zewnętrz-	m ²	19.744	
	analogia	nych cementowo-wapiennej kat. III na ścianach, loggiach i balkonach		RAZEM	19.744
		19.744			
				RAZEM	19.744
2		MONTAŻ GAZONÓW I WYCIERACZKI			
13	KNR 4-01	ROZBIÓRKA MURU BALUSTRADY POD GAZONY //Rozebranie ścian, fila-	m ³		
d.2	0349-02	rów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0.476	
		(0.7*0.5*0.68)*2		RAZEM	0.476
14	KNR 4-01	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 2 ceg. na zaprawie cemen-	m		
d.2	0332-08	towo-wapiennej	m	4.200	
		0.7*2*3		RAZEM	4.200
15	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-	m ²		
d.2	0711-02	wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków	m ²	1.632	
		(do 2 m ² w 1 miejscu)		RAZEM	1.632
		0.68*(0.7+0.5)*2			
16	KNP 01	ANALOGIA - MONTAŻ DONIC GAZONOWYCH	szt.		
d.2	1268-07.01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR 0-40	ANALOGIA : USZCZELNIENIE GAZONOW /// Uszczelnienie szczelin dylata-	szt		
d.2	0110-01	cyjnych	szt	4.000	
		4			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
18	KNR 2-02	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.		
d.2	1219-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY OKŁADZINOWE WEJSCIA INTERNATU				
1 d.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²	1.48*3.1+ 1.5*0.1+2.1* 3.1+3.1* 0.15*8+(1.5* 2+1.8*2)* 0.68 = 19.456	0.00	0.00
2 d.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²	14.968	0.00	0.00
3 d.1	ZKNR C-2 0802-07	Przygotowanie podłoża. Mechaniczne przygotowanie powierzchni betonu	m ²	14.968	0.00	0.00
4 d.1	KNR 4-01 0808-08	Rozbiórka cokołków	m	1.5*2+2.6*2 = 8.200	0.00	0.00
5 d.1	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²	14.968	0.00	0.00
6 d.1	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m ²	(2.1*1.48+ 2.1*1.2+0.7)* 2+(0.83* 1.5+1.8* 0.83+0.7* 1.15)*2 = 19.744	0.00	0.00
7 d.1	NNRNKB 202 2810-05 analogia	(z.VI) Okładziny schodów z płytek - STOPNICA RYFEL: GRANIT PLOMIENIOWANY SZARY 30,5x60x2 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²	7*0.3*3.1 = 6.510	0.00	0.00
8 d.1	NNRNKB 202 2810-05 analogia	(z.VI) Okładziny schodów z płytek GRANIT - POD-STOPNICA : PLOMIENIOWANY, SZARY 15x120x2 cm o wym. 15x120x2 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²	0.15*3.1*8 = 3.720	0.00	0.00
9 d.1	KNR AT-23 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z PŁYTEK GRANITOWYCH 30x30x2 cm / 30x61x2 cm o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm / 30x 60 cm - SPOCZNIKI	m ²	1.48*3.1+ 1.5*0.12 = 4.768	0.00	0.00
10 d.1	KNR AT-23 0201-03	ANALOGIA : OKŁADZINY MURU BALUSTRADY /// Okładziny podłogowe z płytek z PŁYTEK GRANITOWYCH 30x30x2 cm / 30x61x2 cm o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm / 30x 60 cm - BALUSTRADA	m ²	(1.5*2+1.8* 2)*0.75 = 4.950	0.00	0.00
11 d.1	KNR AT-23 0217-03 analogia	Cokołki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości do 15 cm na zaprawie grubowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm /COKOŁY Z PŁYTEK GRANITOWYCH/	m	8.2	0.00	0.00
12 d.1	KNR 4-01 0722-02 analogia	ANALOGIA -TYNKI RENOWACYJNE Z ZAPRAWY WTA - SANIERPUTZ / LUB SYSTEM ROWNOWAZ-NY/ // Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennej kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m ²	19.744	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

ROBOTY OKŁADZINOWE WEJSCIA INTERNATU

	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2		MONTAŻ GAZONÓW I WYCIERACZKI				
13 d.2	KNR 4-01 0349-02	ROZBIÓRKA MURU BALUSTRADY POD GAZONY // Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	(0.7*0.5* 0.68)*2 = 0.476	0.00	0.00
14 d.2	KNR 4-01 0332-08	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m	0.7*2*3 = 4.200	0.00	0.00
15 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 i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²	0.68*(0.7+ 0.5)*2 = 1.632	0.00	0.00
16 d.2	KNP 01 1268-07.01	ANALOGIA - MONTAŻ DONIC GAZONOWYCH	szt.	4	0.00	0.00
17 d.2	KNR 0-40 0110-01	ANALOGIA : USZCZELNIENIE GAZONOW /// Uszczelnienie szczelin dylatacyjnych	szt	4	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18	KNR 2-02 1219- d.2 03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.	1	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

MONTAZ GAZONÓW I WYCIERACZKI

RAZEM

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

RAZEM

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY OKŁADZINOWE WEJSCIA INTERNATU				0.00
2	MONTAŻ GAZONÓW I WYCIERACZKI				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł