

KOSZTORYS OFERTOWY Ślepy

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczenia sanitarnego-natrysk
ADRES INWESTYCJI : Zespół Szkolno - Przedszkolny Stołówka w Zbaszynie
INWESTOR : Gmina Zbaszyń
ADRES INWESTORA : ul por. Zwirki 1
BRANŻA : budowlana

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Pomieszczenie z natryskiem								
1	KNR-W 4-02 d.10232-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 50 mm obmiar = 1szt. -- R -- robocizna 0.32r-g/szt.	szt.					
1*			r-g	0.3200				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
2	KNR-W 4-02 d.10234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka obmiar = 1kpl. -- R -- robocizna 1r-g/kpl. -- M -- korki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych śr.50mm 1szt/kpl. materiały pomocnicze 1.5%	kpl.					
1*			r-g	1.0000				
2*			szt	1.0000				
3*			%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
3	KNR-W 4-01 d.10818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 1,46*1,54 = 2.248m ² -- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	0.4046				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
4	KNR-W 4-01 d.10701-02	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² obmiar = (1,46+1,54)*2*2,0-0,9*2,0 = 10.200m ² -- R -- robocizna 0.41r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	4.1820				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
5	KNR-W 4-01 d.10208-03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm obmiar = 1szt. -- R -- robocizna 1.45r-g/szt.	szt.					
1*			r-g	1.4500				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
6	KNR-W 4-02 d.10211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110/50 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi obmiar = 1szt. -- R -- robocizna 0.68r-g/szt. -- M -- rury PCV kanalizacji wewnętrznej kielichowe 1.05m/szt. trójniki PCV kanalizacji wewnętrznej 1szt/szt. złączki PCV kanalizacji wewnętrznej 2 kielichowe 1szt/szt. uchwyty do rurociągów PCV 1szt/szt. materiały pomocnicze 1%	szt.					
1*			r-g	0.6800				
2*			m	1.0500				
3*			szt	1.0000				
4*			szt	1.0000				
5*			szt	1.0000				
6*			%	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7	KNR-W 4-01 d.10341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 1,5m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/m	r-g	1.0500				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
8	KNR-W 4-02 d.10108-02	Wstawienie trójnika o śr. 20 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.06r-g/szt.	r-g	4.1200				
2*		-- M -- trójniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 1szt/szt.	szt	2.0000				
3*		złączki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 2szt/szt.	szt	4.0000				
4*		dwuzłączki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 1szt/szt.	szt	2.0000				
5*		uchwyty do rur 1szt/szt.	szt	2.0000				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
9	KNR-W 4-02 d.10111-01	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpalnego, hydrantu lub baterii - połączenie sztywne o śr. 15 mm obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.53r-g/szt.	r-g	1.0600				
2*		-- M -- łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 4szt/szt.	szt	8.0000				
3*		rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane 1.05m/szt.	m	2.1000				
4*		uchwyty do rur 1szt/szt.	szt	2.0000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10	KNR-W 4-01 d.10327-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł obmiar = 1,5m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/m	r-g	0.6750				
2*		-- M -- cegły budowlane pełne 4szt/m	szt	6.0000				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.39kg/m	kg	0.5850				
4*		wapno suchogaszone 0.22kg/m	kg	0.3300				
5*		piasek do zapraw 0.002m ³ /m	m ³	0.0030				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0.01m-g/m	m-g	0.0150				
8*		wyciąg 0.03m-g/m	m-g	0.0450				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
11	KNR-W 4-01 d.10711-03	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m ² w 1 miejscu obmiar = 10,2m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.17r-g/m ²	r-g	11.9340				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 5.2kg/m ²	kg	53.0400				
3*		wapno suchogaszone 6.6kg/m ²	kg	67.3200				
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.2713				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.5100				
7*		betoniarka 150 dm ³ 0.04m-g/m ²	m-g	0.4080				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
12	KNR 0-12 d.10829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej obmiar = 10,2m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.858r-g/m ²	r-g	18.9516				
2*		-- M -- płytki ceramiczne lub terakotowe 1.02m ² /m ²	m ²	10.4040				
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	53.0400				
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	5.6100				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.037m-g/m ²	m-g	0.3774				
7*		środek transportu 0.024m-g/m ²	m-g	0.2448				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
13	KNR 0-12 d.11118-01	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą obmiar = 1,46*1,54 = 2.248m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.8152r-g/m ²	r-g	6.3286				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.02m ² /m ²	m ²	2.2930				
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	10.6780				
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	1.2364				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m ²	m-g	0.1304				
7*		środek transportu 0.0391m-g/m ²	m-g	0.0879				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
14	NNRNKB 202 d.1 2030-01	Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym obmiar = 1,46*1,54 = 2.248m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.95r-g/m ²	r-g	4.3836				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe Rigips 1.04m ² /m ²	m ²	2.3379				
3*		profil sufitowy 4.4m/m ²	m	9.8912				
4*		wieszak 2.04szt/m ²	szt	4.5859				
5*		łącnik krzyżowy 2.65szt/m ²	szt	5.9572				
6*		wkręty 15.3szt/m ²	szt	34.3944				
7*		taśma spoinowa 1.73m/m ²	m	3.8890				
8*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
9*		-- S -- wyciąg 0.045m-g/m ²	m-g	0.1012				
10*		środek transportowy 0.013m-g/m ²	m-g	0.0292				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
15	KNR-W 2-02 d.1 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = (1,46+1,54)*2*0,8 = 4.800m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.509r-g/m ²	r-g	2.4432				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5kg/m ²	kg	12.0000				
3*		gips budowlany zwykły 1.5kg/m ²	kg	7.2000				
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt/m ²	szt	0.2064				
5*		woda 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.0130				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.0139				
8*		środek transportowy 0.0043m-g/m ²	m-g	0.0206				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
16	KNR-W 2-02 d.1 0830-02	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych obmiar = 1,46*1,54 = 2.248m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.561r-g/m ²	r-g	1.2611				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.5kg/m ²	kg	3.3720				
3*		gips budowlany zwykły 1kg/m ²	kg	2.2480				
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt/m ²	szt	0.0967				
5*		woda	m ³	0.0039				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		0.00175m ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0018m-g/m ²	m-g	0.0040				
8*		środek transportowy 0.0029m-g/m ²	m-g	0.0065				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
17	KNR-W 4-03 d.1 0501-01	Wymiana łączników warstwowych do 25 A (do 2 przyłączanych przewodów) na betonie obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.651r-g/szt.	r-g	0.6510				
2*		-- M -- łączniki warstwowe 1.02szt/szt.	szt	1.0200				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
18	KNR-W 4-03 d.1 0602-01	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych -analogia obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.48r-g/kpl.	r-g	0.4800				
2*		-- M -- oprawy hermetyczne porcelanowe 1.02szt/kpl.	szt	1.0200				
3*		żarówki 1.04szt/kpl.	szt	1.0400				
4*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
19	KNR-W 4-03 d.1 0203-04	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd obmiar = 6m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.124r-g/m	r-g	0.7440				
2*		-- M -- przewody płaskie typ YDYp 750 V 3x1,5mm ² 1.04m/m	m	6.2400				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
20	KNR-W 4-01 d.1 0903-01	Zakup i dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.79r-g/szt.	r-g	0.7900				
2*		-- M -- skrzydło drzwiowe płytowe fabrycznie wykończone 1szt/szt.	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
21	KNR 2-02 d.1 2004-05	Obud.belek i podciągów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 obmiar = $(0,25+0,2)*2,8+0,2*3*1,6 = 2.220m^2$	m ²						
1*		-- R -- robocizna 2.4162r-g/m ²	r-g	5.3640					
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1.05m ² /m ²	m ²	2.3310					
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0.72kg/m ²	kg	1.5984					
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 55x075 2.64kg/m ²	kg	5.8608					
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt/m ²	szt	9.0132					
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.0347kg/m ²	kg	0.0770					
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00132t/m ²	t	0.0029					
8*		woda 0.00086m ³ /m ²	m ³	0.0019					
9*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000					
10*		-- S -- wyciąg 0.025m-g/m ²	m-g	0.0555					
11*		środek transportowy 0.0165m-g/m ²	m-g	0.0366					
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000	0.000
22	KNR-W 2-17 d.1 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obw.do 1000 mm - do przewodów murowanych obmiar = 1szt.	szt.						
1*		-- R -- robocizna 2.03r-g/szt.	r-g	2.0300					
2*		-- M -- Kratki wentylacyjne, typ A 1szt/szt.	szt	1.0000					
3*		Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych, prostokątnych 1.04szt/szt.	szt	1.0400					
4*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000					
5*		-- S -- Samochód dostawczy (1) 0.1m-g/szt.	m-g	0.1000					
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000	0.000
23	KNR-W 2-17 d.1 0204-01	Wentylatory promieniowe z polichloru winylu o śr.otworu ssącego do 100 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika (masa do 25 kg) obmiar = 1szt.	szt.						
1*		-- R -- robocizna 3.31r-g/szt.	r-g	3.3100					
2*		-- M -- wentylator promieniowy o śr 14cm 0.21kg/szt.	kg	0.2100					
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000					
4*		-- S -- Samochód dostawczy (1) 0.07m-g/szt.	m-g	0.0700					
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
24	KNR-W 4-02 d.1 0210-05	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia do wentylatora obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	0.6800				
2*		-- M -- rury PCV kanalizacji wewnętrznej kielichowe 1.05m/szt.	m	1.0500				
3*		kolano z PCV 1szt/szt.	szt	1.0000				
4*		uchwyty do rurociągów PCV 1szt/szt.	szt	1.0000				
5*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
25	KNR-W 2-15 d.1 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych obmiar = 1podej.	po- dej.					
1*		-- R -- robocizna 0.561r-g/podej.	r-g	0.5610				
2*		-- M -- kształtki PCV kanalizacyjne o śr. 50 mm 3.1szt/podej.	szt	3.1000				
3*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1szt/podej.	szt	1.0000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.004m-g/podej.	m-g	0.0040				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
26	KNR-W 2-15 d.1 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych obmiar = 1podej.	po- dej.					
1*		-- R -- robocizna 0.561r-g/podej.	r-g	0.5610				
2*		-- M -- kształtki PCV kanalizacyjne o śr. 50 mm 3.1szt/podej.	szt	3.1000				
3*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1szt/podej.	szt	1.0000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.004m-g/podej.	m-g	0.0040				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
27	KNR 2-15 d.1 0107-01	Dodatki na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.26 \cdot 0.955 = 0.2483$ r-g/szt.	r-g	0.4966				
2*		-- M -- rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie ocynk. z końcami gwint. 100 mm 4.12m/szt.	m	8.2400				
3*		haki do rur śr. 10-32 mm 1szt/szt.	szt	2.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.4%	%	1.4000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
28	KNR-W 2-15 d.1 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr.nominalnej 15 mm obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.877r-g/szt.	r-g	0.8770				
2*		-- M -- baterie natryskowe mosiężne z natryskiem prze- suwanym o śr.nominalnej 15 mm 1szt/szt.	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.014m-g/szt.	m-g	0.0140				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
29	KNR-W 2-15 d.1 0232-02	Brodziki natryskowe z kabiną obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/kpl.	r-g	0.9600				
2*		-- M -- brodziki natryskowe z tworzyw sztucznych 1szt/kpl.	szt	1.0000				
3*		spusty do brodzików natryskowych 1szt/kpl.	szt	1.0000				
4*		kabina natryskowa 1szt/kpl.	szt	1.0000				
5*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.11m-g/kpl.	m-g	0.1100				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
30	KNR-W 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 2,25m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	0.2858				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	0.6705				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
31	KNR-W 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 4,8m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	0.6096				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	1.3728				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

Pomieszczenie z natryskiem					
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp] 64%					
od (R, S) RAZEM					
Zysk [Z] 12%					
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM					
	OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS					
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp] 64%					
od (R, S) RAZEM					
Zysk [Z] 12%					
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM					
VAT [V] 23%					
od (R+Kp(R)+Z(Σ)) RAZEM					
	OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł