
KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczenia serwerowni
INWESTOR : Gmina Przeworno
ADRES INWESTORA : ul. Kolejowa 4 57-130 Przeworno

DATA OPRACOWANIA : 2010-05-21

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2010-05-21

Data zatwierdzenia

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach obmiar = 4 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/m ²	r-g	3.8400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
2	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m ² w 1 miej.) obmiar = 3 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.17r-g/m ²	r-g	3.5100				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m ²	t	0.0156				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0048m ³ /m ²	m ³	0.0144				
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.0798				
5*		woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.0201				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	0.1500				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.1200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
3	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego obmiar = 1.5 m	m					
1*		-- R -- robocizna 7.14r-g/m	r-g	10.7100				
2*		-- M -- błoczek z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm 34.5szt/m	szt	51.7500				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 17.95kg/m	kg	26.9250				
4*		wapno suchogaszone 10.6kg/m	kg	15.9000				
5*		piasek do zapraw 0.093m ³ /m	m ³	0.1395				
6*		woda z rurociągu 0.043m ³ /m	m ³	0.0645				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.13m-g/m	m-g	0.1950				
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.9m-g/m	m-g	1.3500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
4	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokolika cementowego obmiar = 11 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m	r-g	1.9800				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
5	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone obmiar = 1 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.44r-g/m ²	r-g	1.4400				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe 1m ² /m ²	m ²	1.0000				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/m ²	m-g	0.0300				
4*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	0.0400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
6	KNR 4-01 0320-03	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu ponad 2.0 m ² w ścianach z cegieł obmiar = 2 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.75r-g/m ²	r-g	3.5000				
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 3.45kg/m ²	kg	6.9000				
3*		piasek do zapraw 0.008m ³ /m ²	m ³	0.0160				
4*		woda z rurociągu 0.004m ³ /m ²	m ³	0.0080				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.09m-g/m ²	m-g	0.1800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
7	KNR 2-02 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych i p.poż. obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.75r-g/szt.	r-g	1.7500				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
3*		ościeżnice drzwiowe stalowe 1szt/szt.	szt	1.0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/szt.	m-g	0.0100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
8	KNR 4-01 0320-10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami obmiar = 5 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.97r-g/m	r-g	4.8500				
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.76kg/m	kg	3.8000				
3*		piasek do zapraw 0.004m ³ /m	m ³	0.0200				
4*		woda z rurociągu 0.001m ³ /m	m ³	0.0050				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m	m-g	0.0500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
9	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na gładko obmiar = 4 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.52r-g/m ²	r-g	6.0800				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.014t/m ²	t	0.0560				
3*		piasek do zapraw 0.033m ³ /m ²	m ³	0.1320				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
10	KNR 4-01 0804-05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko obmiar = 4 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.56r-g/m	r-g	2.2400				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0011t/m	t	0.0044				
3*		piasek do zapraw 0.003m ³ /m	m ³	0.0120				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
11	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² obmiar = 8 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.17r-g/m ²	r-g	1.3600				
2*		-- M -- "EVI" - sucha mieszanka 7.8kg/m ²	kg	62.4000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.0800				
5*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.0800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
12	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm obmiar = 4 m ²	m ²					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.027r-g/m ²	r-g	0.1080				
2*		-- M -- "EVI" - sucha mieszanka 1.56kg/m ²	kg	6.2400				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.002m-g/m ²	m-g	0.0080				
5*		środek transportowy 0.002m-g/m ²	m-g	0.0080				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
13	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 38.4 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	3.6480				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m ²	kg	11.5200				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
14	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 8 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	0.4800				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	1.6800				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0016				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0024				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
15	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 38.4 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	3.0720				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	8.4480				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0077				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0115				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
16	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 8 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	1.0160				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	2.3840				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
17	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 20.4 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	2.5908				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	5.8344				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
18	KNR-W 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z dwukrotnym szpachlowaniem obmiar = 18 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.635r-g/m ²	r-g	11.4300				
2*		-- M -- grunt pokostowy 0.18dm ³ /m ²	dm ³	3.2400				
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.092dm ³ /m ²	dm ³	1.6560				
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.043dm ³ /m ²	dm ³	0.7740				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.099dm ³ /m ²	dm ³	1.7820				
6*		szpachlówka olejno żywiczna na tynki białe 0.517dm ³ /m ²	dm ³	9.3060				
7*		gips budowlany 0.004kg/m ²	kg	0.0720				
8*		papier ścierny w arkuszach 0.483ark/m ²	ark	8.6940				
9*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
19	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych obmiar = 8 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.049r-g/m ²	r-g	0.3920				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
20	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 8 m ²	m ²					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	0.4560				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m ² /m ²	m ²	2.8560				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
21	KNR 2-02 0808-02	Wykon.ręcznie tynki wewn.cementowe kat.III na słupach obmiar = 3 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.931r-g/m ²	r-g	2.7930				
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0234m ³ /m ²	m ³	0.0702				
3*		zaprawa cementowa M 80 0.0047m ³ /m ²	m ³	0.0141				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0418m-g/m ²	m-g	0.1254				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
22	NNRNKB 202 2807-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionko- wych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie kle- jowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² obmiar = 8 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.79r-g/m ²	r-g	22.3200				
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1.05m ² /m ²	m ²	8.4000				
3*		zaprawa klejowa "CERESIT" CM-11 sucha mie- szanka 7.96kg/m ²	kg	63.6800				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27kg/m ²	kg	2.1600				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.2400				
7*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	0.3200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
23	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca obmiar = 11 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.90r-g/m	r-g	9.9000				
2*		-- M -- listwa wykańczająca 1.03m/m	m	11.3300				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
24	KNR 2-02 0815-03	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych obmiar = 20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4151r-g/m ²	r-g	8.3020				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5kg/m ²	kg	50.0000				
3*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt/m ²	szt	0.8600				
4*		woda 0.00175m ³ /m ²	m ³	0.0350				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0018m-g/m ²	m-g	0.0360				
7*		środek transportowy 0.0028m-g/m ²	m-g	0.0560				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	107.7678		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	ościeżnice drzwiowe stalowe	szt	1.0000		1.0000							
2.	narożniki stalowe ze stali kątowej	szt	0.8600		0.8600							
3.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	8.2184		8.2184							
4.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	1.7820		1.7820							
5.	szpachlówka olejno żywiczna na tynki biała	dm ³	9.3060		9.3060							
6.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	1.6560		1.6560							
7.	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm ³	0.7740		0.7740							
8.	grunt pokostowy	dm ³	3.2400		3.2400							
9.	folia polietylenowa	m ²	2.8560		2.8560							
10.	piasek do zapraw	m ³	0.3993		0.3993							
11.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	37.6250		37.6250							
12.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0760		0.0760							
13.	wapno suchogaszone	kg	15.9000		15.9000							
14.	gips budowlany	kg	0.0720		0.0720							
15.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	50.0000		50.0000							
16.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	11.5200		11.5200							
17.	"EVI" - sucha mieszanka	kg	68.6400		68.6400							
18.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	10.1280		10.1280							
19.	błoczek z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm	szt	51.7500		51.7500							
20.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0144		0.0144							
21.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0702		0.0702							
22.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0141		0.0141							
23.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe	m ²	1.0000		1.0000							
24.	papier ścierny w arkuszach	ark	8.6940		8.6940							
25.	woda z rurociągu	m ³	0.0976		0.0976							
26.	woda	m ³	0.0350		0.0350							
27.	płytki kamionkowe GRES	m ²	8.4000		8.4000							
28.	zaprawa klejowa "CERESIT" CM-11 sucha mieszanka	kg	63.6800		63.6800							
29.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	2.1600		2.1600							
30.	listwa wykończająca	m	11.3300		11.3300							
31.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	0.1019		
2.	wyciąg	m-g	0.4987		
3.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1.7600		
4.	środek transportowy	m-g	0.4260		
5.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.3150		
				RAZEM	

Słownie: