
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczenia pryszniczicy na III piętrze i korytarza na parterze
ADRES INWESTYCJI : 87-100 Toruń ul.Św.Józefa 22/24
INWESTOR : Zespół Szkół Mechanicznych Elektrycznych i Elektronicznych w Toruniu
ADRES INWESTORA : 87-100 Toruń ul.Św.Józefa 22/24
BRANŻA : Budowlana CPV 45330000-9, 45410000-4, 45430000, 45442100-8

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:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Remont pomieszczenia prysznic na III piętrze i korytarza na parterze
87-100 Toruń ul.Św.Józefa 22/24

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 Roboty montażowe i demontażowe - prysznic III piętro								
d.1	1KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 obmiar = $(4.05 \cdot 3.55) + (3.55 + 3.55 + 4.05 + 4.05) \cdot 0.48 = 21.674 \text{m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	1.9940				
2*		-- M -- Mydło techniczne 0.022kg/m ²	kg	0.4768				
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.00088t/m ²	t	0.0191				
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0217				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
d.1	2KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = $4.05 \cdot 3.55 = 14.378 \text{m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095*1.15=0.10925r-g/m ²	r-g	1.5708				
2*		-- M -- Gips szpachlowy Dolina Nidy 0.3kg/m ²	kg	4.3134				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
d.1	3KNR-W 4-02 10520-10	Demontaż grzejnika żeliwnego z rur ożebrowanych o długości 1.0 m obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.63r-g/szt.	r-g	0.6300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
d.1	4KNR-W 4-02 10512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.17r-g/szt.	r-g	0.1700				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
d.1	5KNR-W 4-02 10144-01	Demontaż mieszacza natryskowego o śr. 15x20 20x25 mm obmiar = 4szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.46r-g/szt.	r-g	1.8400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Remont pomieszczenia prysznic na III piętrze i korytarza na parterze
87-100 Toruń ul.Św.Józefa 22/24

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe								
6	KNR-W 4-02 d.10235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - brodzik obmiar = 4kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.47r-g/kpl.	r-g	9.8800				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
7	KNR-W 4-02 d.10233-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/szt.	r-g	0.3600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
8	KNR-W 4-02 d.10232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm obmiar = 5szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.32r-g/szt.	r-g	1.6000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
9	KNR-W 4-02 d.10229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku obmiar = 7m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m	r-g	0.9800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
10	KNR 4-01 d.10348-03 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - kabin pryszniccy obmiar = $(0.95*2.05)*4 = 7.790m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m ²	r-g	7.4005				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
11	KNR-W 3 d.10614-05	Rozebranie okładziny ściennej -skucie płytek obmiar = $(3.85+3.2+3.55+3)*2.1 = 28.560m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	39.4128				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Remont pomieszczenia prysznic na III piętrze i korytarza na parterze
87-100 Toruń ul.Św.Józefa 22/24

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12	KNR-W 4-01 d.10804-07	Zerwanie posadzki cementowej obmiar = 4.05*3.55 = 14.378m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/m ²	r-g	10.6397				
		Razem koszty bezpośrednie: Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Ceny jednostkowe	% %					
13	KNR-W 4-01 d.10807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej obmiar = 4.05*3.55 = 14.378m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m ²	r-g	12.0775				
		Razem koszty bezpośrednie: Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Ceny jednostkowe	% %					
14	KNR-W 4-01 d.10353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m ² obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.31r-g/szt.	r-g	1.3100				
		Razem koszty bezpośrednie: Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Ceny jednostkowe	% %					
15	KNR-W 4-01 d.10518-06	Rozbiórka pokrycia z papy - zerwanie starej izolacji przeciwilgociowej obmiar = 4.05*3.55 = 14.378m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m ²	r-g	4.4572				
		Razem koszty bezpośrednie: Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Ceny jednostkowe	% %					
16	KNR-W 4-03 d.11116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego obmiar = 10m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.063r-g/m	r-g	0.6300				
		Razem koszty bezpośrednie: Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Ceny jednostkowe	% %					
17	KNR-W 4-03 d.11133-08	Demontaż opraw żarowych kanałowych przykręcanych obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.231r-g/szt.	r-g	0.4620				
		Razem koszty bezpośrednie: Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Ceny jednostkowe	% %					
18	KNR-W 4-03 d.11120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² obmiar = 2szt.	szt.					
		-- R --						

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Remont pomieszczenia prysznic na III piętrze i korytarza na parterze
87-100 Toruń ul.Św.Józefa 22/24

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.494r-g/szt.	r-g	0.9880				
		Razem koszty bezpośrednie: Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Ceny jednostkowe	% %					
19	KNR-W 4-03 d.11124-05	Demontaż łączników instalacyjnych metalowych i z tworzyw sztucznych -uszczelnionych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.252r-g/szt.	r-g	0.5040				
		Razem koszty bezpośrednie: Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Ceny jednostkowe	% %					
20	KNR-W 4-02 d.10120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm obmiar = $(3+4.05+0.85+1)*2 = 17.800m$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m	r-g	2.8480				
		Razem koszty bezpośrednie: Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Ceny jednostkowe	% %					
21	KNR-W 4-01 d.10206-01	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m ² w stropach i ścianach przy głębokości do 10 cm obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.57r-g/szt.	r-g	1.5700				
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0030				
3*		0.003t/szt. piasek do betonów zwykły	m ³	0.0050				
4*		0.005m ³ /szt. żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0.0080				
5*		0.008m ³ /szt. drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0027				
6*		0.0027m ³ /szt. deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.III	m ³	0.0018				
7*		0.0018m ³ /szt. gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0200				
8*		0.02kg/szt. materiały pomocnicze	%	2.0000				
9*		2% -- S -- betoniarka 150 dm ³	m-g	0.0200				
10*		0.02m-g/szt. żuraw okienny przenośny	m-g	0.0500				
		0.05m-g/szt. Razem koszty bezpośrednie: Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Ceny jednostkowe	% %					
22	KNR-W 4-01 d.10624-03	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o pow. ponad 5 m ² metodą opryskiwania ciągłego obmiar = $4.05*3.55 = 14.378m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.07r-g/m ²	r-g	1.0065				
		-- M --						

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Remont pomieszczenia prysznic na III piętrze i korytarza na parterze
87-100 Toruń ul.Św.Józefa 22/24

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	dm ³	1.5097				
3*		0.105dm ³ /m ² materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2%						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe						
23	KNR-W 4-01 d.10623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m ² metodą opryskiwania ciągłego obmiar = (2+3.55+2)*2.58 = 19.479m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.05r-g/m ²	r-g	0.9740				
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	dm ³	2.0453				
3*		0.105dm ³ /m ² materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2%						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe						
24	NNRNKB 202 d.10195a-01 analogia	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 8 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" obmiar = 1*2.1*4 = 8.400m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.58r-g/m ²	r-g	4.8720				
2*		-- M -- pustaki ceramiczne "POROTHERM" 8 o wym. 8x50x23,8 cm	szt	69.2160				
3*		8.24szt/m ² Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m ³	0.0588				
4*		0.007m ³ /m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
5*		1.5% -- S -- wyciąg	m-g	0.4200				
		0.05m-g/m ²						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe						
25	KNR-W 2-02 d.11025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.54r-g/szt.	r-g	1.5400				
2*		-- M -- ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie	szt	1.0000				
3*		1szt/szt. farba olejna do gruntowania	dm ³	0.1000				
4*		0.1dm ³ /szt. farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.0900				
5*		0.09dm ³ /szt. -- S -- wyciąg	m-g	0.0300				
6*		0.03m-g/szt. Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0200				
		0.02m-g/szt.						

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Remont pomieszczenia prysznic na III piętrze i korytarza na parterze
87-100 Toruń ul.Św.Józefa 22/24

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
26	KNR-W 2-02 d.11020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane i oszkłone fabrycznie obmiar = 1.6m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.58r-g/m ²	r-g	0.9280				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z szybą 1m ² /m ²	m ²	1.6000				
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.2dm ³ /m ²	dm ³	0.3200				
4*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.0640				
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.02m-g/m ²	m-g	0.0320				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
27	KNR-W 2-15 d.110218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm obmiar = 5szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/szt.	r-g	2.6000				
2*		-- M -- wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego DAL-LMER typ 61/1 HT Dallbit z dopływem DN 50 i odpł.DN 50/70 nr kat 3-612557 0.2szt/szt.	szt	1.0000				
3*		Nasada VES 15, lita 5 mm,mimośrodowa, ruszt przykręcany nr kat.3-500168 1szt/szt.	szt	5.0000				
4*		wpust ściekowy z tworzywa sztucznego Dallmer typ 57 Dalbit DN 70/100 nr katal.3-572073 0.8szt/szt.	szt	4.0000				
5*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.02m-g/szt.	m-g	0.1000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
28	KNR-W 2-15 d.110211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych obmiar = 5podej.	podej.					
1*		-- R -- robocizna 0.561r-g/podej.	r-g	2.8050				
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 3.1szt/podej.	szt	15.5000				
3*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1szt/podej.	szt	5.0000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.0200				

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Remont pomieszczenia prysznic na III piętrze i korytarza na parterze
87-100 Toruń ul.Św.Józefa 22/24

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		0.004m-g/podej.						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe						
29	KNR-W 2-15 d.10208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych obmiar = 5m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.177r-g/m	r-g	0.8850				
2*		-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm 1.04m/m	m	5.2000				
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 0.36szt/m	szt	1.8000				
4*		rury PCV przepustowe o śr. 50 mm 0.14m/m	m	0.7000				
5*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1szt/m	szt	5.0000				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.0056m-g/m	m-g	0.0280				
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe						
30	KNR-W 2-15 d.10208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych obmiar = 2m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.228r-g/m	r-g	0.4560				
2*		-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm 1m/m	m	2.0000				
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm 0.47szt/m	szt	0.9400				
4*		rury PCV przepustowe o śr. 75 mm 0.12m/m	m	0.2400				
5*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 75 mm 0.8szt/m	szt	1.6000				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.009m-g/m	m-g	0.0180				
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe						
31	KNR-W 2-02 d.10504-01 analogia	Izolacja przeciwwodna wykonana z papy zgrzewalnej obmiar = $(4.05*3.55)+(4.05+4.05+3.55+3.25+2.1+2.1+2.1+2.1)*0.2 = 19.038m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.216r-g/m ²	r-g	4.1122				
2*		-- M -- papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1.15m ² /m ²	m ²	21.8937				
3*		gaz propan-butan 0.23kg/m ²	kg	4.3787				

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Remont pomieszczenia prysznic na III piętrze i korytarza na parterze
87-100 Toruń ul.Sw.Józefa 22/24

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Siplast Primer szybki grunt SBS 0.25kg/m ²	kg	4.7595				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0048m-g/m ²	m-g	0.0914				
7*		środek transportowy 0.0122m-g/m ²	m-g	0.2323				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
32 d.1	KNR-W 2-02 11104-01 analiza indywidualna	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro obmiar = 4.05*3.55 = 14.378m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.356r-g/m ²	r-g	5.1186				
2*		-- M -- Posadzka cementowa-sucha zaprawa 20*2=40kg/m ²	kg	575.1200				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0309m-g/m ²	m-g	0.4443				
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.006m-g/m ²	m-g	0.0863				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
33 d.1	KNR-W 2-02 11104-03 analiza indywidualna	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grub. o 10 mm-wyprofilowanie posadzki,kierunku spływu w- dy do kratki ściekowej Krotność = 2 obmiar = 4.05*3.55 = 14.378m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0716*2=0.1432r-g/m ²	r-g	2.0589				
2*		-- M -- Posadzka cementowa-sucha zaprawa 20*2=40kg/m ²	kg	575.1200				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0158*2=0.0316m-g/m ²	m-g	0.4543				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
34 d.1	KNR-W 4-01 10708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewn. kat.III z za- prawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 15 cm obmiar = 5m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m	r-g	3.1000				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 0.0008t/m	t	0.0040				
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.001t/m	t	0.0050				

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Remont pomieszczenia prysznic na III piętrze i korytarza na parterze
87-100 Toruń ul.Sw.Józefa 22/24

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		piasek do zapraw 0.004m ³ /m	m ³	0.0200				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m	m-g	0.0500				
7*		betoniarka 150 dm3 0.01m-g/m	m-g	0.0500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
35	KNR-W 2-02 d.10803-01	Tynki wewn. zwykłe kat.I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach obmiar = (2+3.55+2)*2.58+(2.1*2.15) = 23.994m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.267r-g/m ²	r-g	6.4064				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-2 0.0131m ³ /m ²	m ³	0.3143				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0231m-g/m ²	m-g	0.5543				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
36	KNR-W 2-02 d.12004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowar- stwo 50-01 obmiar = 0.75*2.58 = 1.935m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.84r-g/m ²	r-g	3.5604				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.05m ² /m ²	m ²	2.0318				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m ²	m	1.4706				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m ²	m	3.9668				
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt/m ²	szt	7.8561				
6*		blachowkręty 13.88szt/m ²	szt	26.8578				
7*		gips budowlany szpachlowy 1.32kg/m ²	kg	2.5542				
8*		taśma 2.264m/m ²	m	4.3808				
9*		woda 0.00086m ³ /m ²	m ³	0.0017				
10*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
11*		-- S -- wyciąg 0.0205m-g/m ²	m-g	0.0397				
12*		środek transportowy 0.016m-g/m ²	m-g	0.0310				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Remont pomieszczenia prysznic na III piętrze i korytarza na parterze
87-100 Toruń ul.Św.Józefa 22/24

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
37	KNR-W 2-02 d.11105-01 analogia	Wykonanie powłoki uszczelniającej powierzchnię ścian w rejonie kabin prysznicowych gr.2 mm I warstwa (Sopro) obmiar = $2.82*2.15*4 = 24.252m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.163r-g/m ²	r-g	3.9531				
2*		-- M -- Sopro DSF 523 2.8kg/m ²	kg	67.9056				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0024m-g/m ²	m-g	0.0582				
5*		środek transportowy 0.0017m-g/m ²	m-g	0.0412				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
38	KNR-W 2-02 d.11105-01 analogia	Wykonanie powłoki uszczelniającej posadzkę gr.2 mm I warstwa (Sopro) obmiar = $4.05*3.55 = 14.378m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.163r-g/m ²	r-g	2.3436				
2*		-- M -- Sopro DSF 523 2.8kg/m ²	kg	40.2584				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0024m-g/m ²	m-g	0.0345				
5*		środek transportowy 0.0017m-g/m ²	m-g	0.0244				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
39	KNR-W 2-02 d.11116-07 analiza indywidualna	Dopłata za zbrojenie powłoki izolacyjnej przez wklejenie narożników i uszczelnień do przepusztów obmiar = $4.05*3.55+3.55*2.15 = 22.010m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.074r-g/m ²	r-g	1.6287				
2*		-- M -- taśma narożnikowa - uszczelniająca DBF - 638 1.7m/m ²	m	37.4170				
3*		Uszczelki elastomerowe podłogowe Sopro 0.25szt/m ²	szt	5.5025				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0011m-g/m ²	m-g	0.0242				
6*		środek transportowy 0.0017m-g/m ²	m-g	0.0374				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Remont pomieszczenia prysznic na III piętrze i korytarza na parterze
87-100 Toruń ul.Św.Józefa 22/24

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
40	KNR 4-01 d.10336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 24.35m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.64r-g/m	r-g	15.5840				
		Razem koszty bezpośrednie: Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem z narzutami: Ceny jednostkowe	%					
41	KNR-W 4-01 d.10328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł obmiar = 24.35m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.57r-g/m	r-g	13.8795				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 4szt/m	szt	97.4000				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.00039t/m	t	0.0095				
4*		wapno suchogaszone 0.00022t/m	t	0.0054				
5*		piasek do zapraw 0.002m ³ /m	m ³	0.0487				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0.01m-g/m	m-g	0.2435				
8*		wyciąg 0.03m-g/m	m-g	0.7305				
		Razem koszty bezpośrednie: Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem z narzutami: Ceny jednostkowe	%					
42	S-215 0600-02 d.1	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych obmiar = (1.5+0.85+2+2)*3+2.3+3 = 24.350m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.287r-g/m	r-g	6.9885				
2*		-- M -- rury z polipropylenu o śr.zewn. 25 mm 1.08m/m	m	26.2980				
3*		kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 25 mm 0.66szt/m	szt	16.0710				
4*		uchwyty do rur o śr.zewn. 25 mm 1.25szt/m	szt	30.4375				
5*		materiały pomocnicze 1.4%	%	1.4000				
6*		-- S -- samochód skrzyniowy 5 t 0.0014m-g/m	m-g	0.0341				
		Razem koszty bezpośrednie: Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem z narzutami: Ceny jednostkowe	%					
43	KNR-W 2-15 d.10142-02	Szafka PCV wewnętrzne (obudowa mieszacza i osadników EPURO) obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.32r-g/szt.	r-g	1.3200				

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Remont pomieszczenia prysznic na III piętrze i korytarza na parterze
87-100 Toruń ul.Św.Józefa 22/24

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- szafki PCVwnękowe z zamkiem 1szt/szt.	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.09m-g/szt.	m-g	0.0900				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
44	KNR 2-15 d.10117-01	Mieszacz natryskowy o śr.nom. 15x20 mm - termostatyczny PRESTO typ SFR II obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.05*0.955=1.00275r-g/szt.	r-g	1.0028				
2*		-- M -- Mieszacz termostatyczny Presto typ SFR II nr kat 29002 1szt/szt.	szt	1.0000				
3*		Uchwyt do rurociąg.fi 20-25 mm 2szt/szt.	szt	2.0000				
4*		materiały pomocnicze 0.9%	%	0.9000				
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.03m-g/szt.	m-g	0.0300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
45	KNR 2-15 d.10407-01 analogia	Osadniki mechaniczne EPURO obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.45*0.955=1.38475r-g/szt.	r-g	2.7695				
2*		-- M -- Osadnik mechaniczny Epuro typ Epurin A32-2 1szt/szt.	szt	2.0000				
3*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.02m-g/szt.	m-g	0.0400				
4*		Spawarka elektr.wirująca 500A 0.84m-g/szt.	m-g	1.6800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
46	KNR 2-15 d.10112-03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 25 mm obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.29*0.955=0.27695r-g/szt.	r-g	0.5539				
2*		-- M -- zawór przelotowy żeliwny ocynkowany M-83 25 mm 1szt/szt.	szt	2.0000				
3*		łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 25 mm 2.06szt/szt.	szt	4.1200				
4*		materiały pomocnicze 0.9%	%	0.9000				

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Remont pomieszczenia prysznic na III piętrze i korytarza na parterze
87-100 Toruń ul.Św.Józefa 22/24

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.0200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
47	KNR 2-15 d.10112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociąg- owych o śr.nom. 15 mm obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.22*0.955=0.2101r-g/szt.	r-g	0.2101				
2*		-- M -- zawór przelotowy żeliwny ocynkowany M-83 15 mm 1szt/szt.	szt	1.0000				
3*		łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 2.06szt/szt.	szt	2.0600				
4*		materiały pomocnicze 0.9%	%	0.9000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
48	KNR 2-15 d.10115-01 analogia	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm - zawór czasowy natryskowy podciśnieniowy PRESTO typ 50 B obmiar = 4szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.76*0.955=0.7258r-g/szt.	r-g	2.9032				
2*		-- M -- Zawór czasowy natryskowy podciśnieniowy Pres- to typ 50 B nr kat.38222 1szt/szt.	szt	4.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.9%	%	0.9000				
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.0400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
49	KNR 2-15 d.10117-07 analogia	Natrysk wandaloodporny o śr.nom. 15 mm (wyle- wka PRESTO) obmiar = 4szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.46*0.955=0.4393r-g/szt.	r-g	1.7572				
2*		-- M -- Natrysk wandaloodporny Presto nr kat.29301z ro- zetą mocującą nr kat 90173 1szt/szt.	szt	4.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.9%	%	0.9000				
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.0400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Remont pomieszczenia prysznic na III piętrze i korytarza na parterze
87-100 Toruń ul.Św.Józefa 22/24

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
50	KNR-W 2-15 d.10127-03	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) obmiar = 24.35m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.101r-g/m	r-g	2.4594				
2*		-- M -- rury PCV ciśnieniowe bezkielichowe śr 20 mm 0.02m/m	m	0.4870				
3*		Zawór kulowy z półrubunkiem fi 15 mm 0.002szt/m	szt	0.0487				
4*		zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm 0.002szt/m	szt	0.0487				
5*		kształtki z PCV ciśnieniowe(gwintowane)śr.20 mm 0.006szt/m	szt	0.1461				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m	m-g	0.0024				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
51	KNR-W 2-15 d.10128-02	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych obmiar = 24.35m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0556r-g/m	r-g	1.3539				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
52	KNR 0-31 d.10113-06 analogia	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 9 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 28 mm obmiar = 24.35m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.071r-g/m	r-g	1.7289				
2*		-- M -- otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 9 mm do rurociągów 28 mm 1.05m/m	m	25.5675				
3*		klej do sklepania miękkich otulin z PE 0.0106dm ³ /m	dm ³	0.2581				
4*		taśma z PE pokryta folią, szer. 50 mm, grub. 2 mm 0.015m/m	m	0.3653				
5*		materiały pomocnicze 5.1%	%	5.1000				
6*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0.0001m-g/m	m-g	0.0024				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
53	KNR-W 2-17 d.10204-01	Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu o śr.otworu ssącego do 100 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika (masa do 25 kg) obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	3.3100				

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Remont pomieszczenia prysznic na III piętrze i korytarza na parterze
87-100 Toruń ul.Św.Józefa 22/24

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		3.31r-g/szt. -- M -- Wentylator Danfoss typu MURO 120 HT- 220V 20 W (z higrostatem regulowanym, opóźnienie czasowe regulowane) 1szt/szt.	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.07m-g/szt.	m-g	0.0700				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
54	KNR-W 5-08 d.10301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu be- tonowym obmiar = 4szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.128r-g/szt.	r-g	0.5120				
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2szt/szt.	szt	8.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
55	KNR-W 5-08 d.10502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetlenio- we przykręcane na betonie mocowane na koł- kach kotwiących (il.mocowań 2) obmiar = 4kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.13r-g/kpl.	r-g	0.5200				
2*		-- M -- kołki kotwiące 2szt/kpl.	szt	8.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
56	KNR-W 5-08 d.10304-06	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryz- goszczelnych bakelitowych przez przykręcenie (4 wyloty) obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.431r-g/szt.	r-g	0.8620				
2*		-- M -- odgałęźniki w obudowie bakelitowej bryzgoszcze- lne 1.02szt/szt.	szt	2.0400				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Remont pomieszczenia prysznic na III piętrze i korytarza na parterze
87-100 Toruń ul.Św.Józefa 22/24

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
57	KNR-W 5-08 d.10308-02	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych mocowanych przez przykręcenie obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.284r-g/szt.	r-g	0.5680				
2*		-- M -- łączniki bryzgoszczelne 1.02szt/szt.	szt	2.0400				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
58	KNR-W 5-08 d.10504-08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, przelotowych obmiar = 2kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.39r-g/kpl.	r-g	0.7800				
2*		-- M -- oprawy bryzgoszczelne strugoodporne do przykręcania 1.02szt/kpl.	szt	2.0400				
3*		żarówki 1.04szt/kpl.	szt	2.0800				
4*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
59	KNR-W 5-08 d.10504-07	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych obmiar = 2kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.32r-g/kpl.	r-g	0.6400				
2*		-- M -- oprawy bryzgoszczelne strugoodporne do przykręcania 1.02szt/kpl.	szt	2.0400				
3*		żarówki 1.04szt/kpl.	szt	2.0800				
4*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
60	NNRNKB 202 d.10838-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej Sopro - kabiny prysznic obmiar = $(1+3.25+1)*2.58+(2.1*2.15)*3 = 27.090m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.0223r-g/m ²	r-g	54.7841				
2*		-- M -- Płytki ściennie fajansowe szkliwione gładkie, w kolorach intensywne 20x25 cm 1.05m ² /m ²	m ²	28.4445				

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Remont pomieszczenia prysznic na III piętrze i korytarza na parterze
87-100 Toruń ul.Św.Józefa 22/24

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa klejowa "Sopro VF 413" - sucha mieszanka	kg	162.5400				
4*		6kg/m ² Zaprawa fugowa wysokowytrzymała Sopro Dur HF-8	kg	13.5450				
5*		0.5kg/m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
6*		1.5% -- S -- wyciąg	m-g	0.4443				
7*		0.0164m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.6745				
		0.0249m-g/m ² Razem koszty bezpośrednie: Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Ceny jednostkowe	% %					
61	NNRNKB 202 d.10838-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" - pozostała część pomieszczenia prysznic obmiar = (1.95+3.85+3.05)*2.58+2.1*2.15 = 27.348m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	55.3059				
2*		2.0223r-g/m ² -- M -- Płytki ściennie fajansowe szkliwione gładkie, w kolorach intensywnych 20x25 cm	m ²	28.7154				
3*		1.05m ² /m ² zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	197.3815				
4*		7.2174kg/m ² Sucha zaprawa do spoinowania	kg	10.9392				
5*		0.4kg/m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
6*		1.5% -- S -- wyciąg	m-g	0.4485				
7*		0.0164m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.6810				
		0.0249m-g/m ² Razem koszty bezpośrednie: Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Ceny jednostkowe	% %					
62	NNRNKB 202 d.10842-01	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 obmiar = 6.6*4+4.8+2.58+2.58+2.58+1.2+2.58+2.58 = 45.300m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	4.2401				
2*		0.0936r-g/m -- M -- listwa wykończająca - zewnętrzna	m	46.6590				
3*		1.03m/m materiały pomocnicze	%	1.5000				
4*		1.5% -- S -- wyciąg	m-g	0.0091				
5*		0.0002m-g/m środek transportowy	m-g	0.0136				
		0.0003m-g/m Razem koszty bezpośrednie: Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Ceny jednostkowe	% %					

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Remont pomieszczenia prysznic na III piętrze i korytarza na parterze
87-100 Toruń ul.Św.Józefa 22/24

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
63	NNRNKB 202 d.12807-03	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² obmiar = 4.05*3.55 = 14.378m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.67r-g/m ²	r-g	52.7673				
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1.05m ² /m ²	m ²	15.0969				
3*		zaprawa klejowa "Sopro VF 413" - sucha mieszanka 4.8kg/m ²	kg	69.0144				
4*		Zaprawa fugowa wysokowytrzymała Sopro Dur HF-8 0.5kg/m ²	kg	7.1890				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.4313				
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.04m-g/m ²	m-g	0.5751				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
64	KNR-W 4-01 d.11204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 4.05*3.55 = 14.378m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	1.8260				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe do malowania pomieszczeń wilgotnych 0.298dm ³ /m ²	dm ³	4.2846				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
65	KNR-W 4-01 d.11204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów(malowanie sufitów prysznic na II piętrze po robotach budowlanych) obmiar = 4.05*3.55 = 14.378m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	1.8260				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe do malowania pomieszczeń wilgotnych 0.298dm ³ /m ²	dm ³	4.2846				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
66	KNR-W 2-15 d.10418-05	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	1.3900				

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Remont pomieszczenia prysznic na III piętrze i korytarza na parterze
87-100 Toruń ul.Św.Józefa 22/24

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		1.39r-g/szt. -- M -- grzejniki stalowe dwupłytkowe z kompletem zawieszek	kpl	1.0000				
3*		1kpl/szt. materiały pomocnicze 1%	%	1.0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.21m-g/szt.	m-g	0.2100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
67	KNR-W 2-15 d.10412-02	Zawory grzejnikowe -powrotne o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.267r-g/szt.	r-g	0.2670				
2*		-- M -- Zawory przelotowe proste do instalacji c.o. - żeliwne ocynkowane M3007, o średnicy 15 mm 1szt/szt.	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.004m-g/szt.	m-g	0.0040				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
68	KNR-W 2-15 d.10412-02	Zawory grzejnikowe -powrotne o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.267r-g/szt.	r-g	0.2670				
2*		-- M -- Zawory przelotowe proste do instalacji c.o. - żeliwne ocynkowane M3007, o średnicy 15 mm 1szt/szt.	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.004m-g/szt.	m-g	0.0040				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Remont pomieszczenia prysznic na III piętrze i korytarza na parterze
87-100 Toruń ul.Św.Józefa 22/24

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 Roboty malarskie korytarz i łazienka III piętro								
69	KNR-W 4-01 d.21202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 obmiar = 31.75+28.88 = 60.630m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	5.5780				
2*		-- M -- Mydło techniczne 0.022kg/m ²	kg	1.3339				
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.00088t/m ²	t	0.0534				
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0606				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
70	KNR-W 4-01 d.21204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 31.75+28.88 = 60.630m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095*1.15=0.10925r-g/m ²	r-g	6.6238				
2*		-- M -- Gips szpachlowy Dolina Nidy 0.3kg/m ²	kg	18.1890				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
71	KNR-W 4-01 d.21204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 12.74+13.92 = 26.660m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	3.3858				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe do malowania pomieszczeń wilgotnych 0.298dm ³ /m ²	dm ³	7.9447				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
72	KNR-W 4-01 d.21204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 19.01+14.96 = 33.970m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	4.3142				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe do malowania pomieszczeń wilgotnych 0.286dm ³ /m ²	dm ³	9.7154				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Remont pomieszczenia prysznic na III piętrze i korytarza na parterze
87-100 Toruń ul.Św.Józefa 22/24

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
73	KNR-W 4-01 d.21206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z jednokrotnym szpachlowaniem obmiar = 22.7m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.528r-g/m ²	r-g	11.9856				
2*		-- M -- grunt pokostowy 0.18dm ³ /m ²	dm ³	4.0860				
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.092dm ³ /m ²	dm ³	2.0884				
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.043dm ³ /m ²	dm ³	0.9761				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.099dm ³ /m ²	dm ³	2.2473				
6*		Szpachlówki emulsyjne ogólnego stosowania 0.261dm ³ /m ²	dm ³	5.9247				
7*		gips budowlany 0.004kg/m ²	kg	0.0908				
8*		papier ścierny w arkuszach 0.133ark/m ²	ark	3.0191				
9*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
74	KNR-W 4-01 d.21209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m ² obmiar = 14.5m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m ²	r-g	8.9900				
2*		-- M -- Szpachlówki emulsyjne ogólnego stosowania 0.075dm ³ /m ²	dm ³	1.0875				
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.088dm ³ /m ²	dm ³	1.2760				
4*		papier ścierny w arkuszach 0.49ark/m ²	ark	7.1050				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.087dm ³ /m ²	dm ³	1.2615				
6*		benzyna do lakierów 0.038dm ³ /m ²	dm ³	0.5510				
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
75	KNR-W 4-01 d.21212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych obmiar = 0.72m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.13r-g/m ²	r-g	0.8136				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.173dm ³ /m ²	dm ³	0.1246				
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.1339				

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Remont pomieszczenia prysznic na III piętrze i korytarza na parterze
87-100 Toruń ul.Św.Józefa 22/24

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		0.186dm ³ /m ² farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.1318				
5*		0.183dm ³ /m ² benzyna do lakierów	dm ³	0.0569				
6*		0.079dm ³ /m ² papier ścierny w arkuszach	ark	0.4032				
7*		0.56ark/m ² materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
76	KNR-W 4-01 d.21212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = 10m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	2.2000				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.1300				
3*		0.013dm ³ /m farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.1400				
4*		0.014dm ³ /m farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.1400				
5*		0.014dm ³ /m benzyna do lakierów	dm ³	0.0600				
6*		0.006dm ³ /m papier ścierny w arkuszach	ark	2.0000				
7*		0.2ark/m materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Remont pomieszczenia prysznic na III piętrze i korytarza na parterze
87-100 Toruń ul.Św.Józefa 22/24

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3Roboty tynkarsko malarskie korytarz parter								
77	KNR-W 4-01 d.31202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2(sufit)+(ściany)-(boazeria)-(okładzina)-(drzwi) obmiar = (81.89)+(121.68)-(37.43)-(43)-(14) = 109.140m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	10.0409				
2*		-- M -- Mydło techniczne 0.022kg/m ²	kg	2.4011				
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.00088t/m ²	t	0.0960				
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.1091				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
78	KNR-W 4-01 d.31204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 109.14m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095*1.15=0.10925r-g/m ²	r-g	11.9235				
2*		-- M -- Gips szpachlowy Dolina Nidy 0.3kg/m ²	kg	32.7420				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
79	KNR-W 2-02 d.32011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku obmiar = 81.89m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.273r-g/m ²	r-g	22.3560				
2*		-- M -- Gips szpachlowy Dolina Nidy 3.36kg/m ²	kg	275.1504				
3*		woda 0.00218m ³ /m ²	m ³	0.1785				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	0.3276				
6*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	1.6378				
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0033m-g/m ²	m-g	0.2702				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
80	KNR-W 4-01 d.31204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 81.89m ²	m ²					
		-- R --						

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Remont pomieszczenia prysznic na III piętrze i korytarza na parterze
87-100 Toruń ul.Św.Józefa 22/24

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	10.4000				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe do malowania pomieszczeń wilgotnych 0.298dm ³ /m ²	dm ³	24.4032				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
81	KNR 4-01 d.30426-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust(boazerii) obmiar = 37.43m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/m ²	r-g	7.8603				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
82	KNR-W 4-01 d.30701-02	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wa- piennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2(pod boazerią i okładziną ścien- ną) obmiar = 37.43+43 = 80.430m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m ²	r-g	32.9763				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
83	KNR-W 4-01 d.30711-03	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, ga- zo- i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu(pod boazerią i okładziną ścienną) obmiar = 37.43+43 = 80.430m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.17r-g/m ²	r-g	94.1031				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 0.0052t/m ²	t	0.4182				
3*		wapno suchogaszzone 0.0066t/m ²	t	0.5308				
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	2.1394				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	4.0215				
7*		betoniarka 150 dm3 0.04m-g/m ²	m-g	3.2172				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
84	KNR-W 4-01 d.30708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewn. kat.III z za- prawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm obmiar = 3.2m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	2.4000				

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Remont pomieszczenia prysznic na III piętrze i korytarza na parterze
87-100 Toruń ul.Św.Józefa 22/24

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		0.75r-g/m						
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 0.0013t/m	t	0.0042				
3*		wapno suchogaszone 0.0017t/m	t	0.0054				
4*		piasek do zapraw 0.0067m ³ /m	m ³	0.0214				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m	m-g	0.0320				
7*		betoniarka 150 dm3 0.01m-g/m	m-g	0.0320				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
85	KNR-W 2-02 d.32011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 121.68m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.243r-g/m ²	r-g	29.5682				
2*		-- M -- Gips szpachlowy Dolina Nidy 3.27kg/m ²	kg	397.8936				
3*		woda 0.00213m ³ /m ²	m ³	0.2592				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	0.4867				
6*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	2.4336				
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0032m-g/m ²	m-g	0.3894				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
86	KNR-W 4-01 d.31204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 54.63m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	6.9380				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	15.6242				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
87	KNR-W 2-02 d.31510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem(farba lateksowa Latex Optimal E.L.F.) obmiar = 71.02m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	12.4995				

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Remont pomieszczenia prysznic na III piętrze i korytarza na parterze
87-100 Toruń ul.Sw.Józefa 22/24

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Farba Latex Optimat E.L.F.- color 0.276dm ³ /m ²	dm ³	19.6015				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0213				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
88 d.3	KNR-W 2-02 1510-02 analogia	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dod. za każde dalsze malowanie(powłoka dekoracyjna ścienna Casa Floc) obmiar = 71.02m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0505r-g/m ²	r-g	3.5865				
2*		-- M -- Casa Floc -powłoka ozdobna z kolorowymi chipsami 0.200dm ³ /m ²	dm ³	14.2040				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0142				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
89 d.3	KNR-W 4-01 1207-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami latex owymi pasów (cokołów) o wys. do 10 cm obmiar = 47.35m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.121r-g/m	r-g	5.7294				
2*		-- M -- Farba Latex Optimat E.L.F.- color 0.276dm ³ /m	dm ³	13.0686				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
90 d.3	KNR 0-18 2614-03 analogia	Montaż elementów wykończeniowych typu "ACROVYN" - narożniki obmiar = 30m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2517r-g/m	r-g	7.5510				
2*		-- M -- Zabezpieczenie kątowe ACROVYN typu SO-30 1.1m/m	m	33.0000				
3*		klej montażowy 0.01kg/m	kg	0.3000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.021m-g/m	m-g	0.6300				
6*		środek transportowy	m-g	0.4650				

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Remont pomieszczenia prysznic na III piętrze i korytarza na parterze
87-100 Toruń ul.Św.Józefa 22/24

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		0.0155m-g/m						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe						
91	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²					
d.3	1216-01	obmiar = 81.89m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	4.6677				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m ² /m ²	m ²	29.2347				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe						

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Remont pomieszczenia prysznic na III piętrze i korytarza na parterze
87-100 Toruń ul.Św.Józefa 22/24

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4 Utylizacja elementów rozbiernych konstrukcji budowlanych								
92	KNR 4-01 d.40108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 obmiar = 4.7m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód skrzyniowy dostawczy o ładowności do 5.0 t (1) 0.04*5=0.2m-g/m ³	m-g	0.9400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
93	KNR 4-01 d.40108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km obmiar = 4.7m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.81r-g/m ³	r-g	8.5070				
2*		-- S -- Samochód skrzyn. do 5.0t (1) 0.93m-g/m ³	m-g	4.3710				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
94	wycena indywidualna	Koszty wysypiska obmiar = 4.7m ³	m ³					
1*		-- M -- Przyjęcie materiałów z rozbiórki 1m ³ /m ³	m ³	4.7000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Remont pomieszczenia prysznic na III piętrze i korytarza na parterze
87-100 Toruń ul.Św.Józefa 22/24

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty montażowe i demontażowe - prysznic III piętro						
2	Roboty malarskie korytarz i łazienka III piętro						
3	Roboty tynkarsko malarskie korytarz parter						
4	Utylizacja elementów rozbieranych konstrukcji budowlanych						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Remont pomieszczenia prysznic na III piętrze i korytarza na parterze
87-100 Toruń ul.Św.Józefa 22/24

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	697.0473		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Remont pomieszczenia prysznic na III piętrze i korytarza na parterze
87-100 Toruń ul.Sw.Józefa 22/24

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Nasada VES 15, lita 5 mm,mimośrodowa, ruszt przykręcany nr kat.3-500168	szt	5.0000		5.0000			
2.	Wentylator Danfoss typu MURO 120 HT- 220V 20 W (z higrostatem regulowanym, opóźnienie czasowe regulowane)	szt	1.0000		1.0000			
3.	wpust ściekowy z tworzywa sztucznego Dallmer typ 57 Dalbit DN 70/100 nr katal.3-572073	szt	4.0000		4.0000			
4.	Uszczelki elastomerowe podłogowe Sopro	szt	5.5025		5.5025			
5.	Przyjęcie materiałów z rozbiórki	m ³	4.7000		4.7000			
6.	gaz propan-butan	kg	4.3787		4.3787			
7.	benzyna do lakierów	dm ³	0.6679		0.6679			
8.	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie	szt	1.0000		1.0000			
9.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	1.4706		1.4706			
10.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	3.9668		3.9668			
11.	klej montażowy	kg	0.3000		0.3000			
12.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0200		0.0200			
13.	taśma narożnikowa - uszczelniająca DBF - 638	m	37.4170		37.4170			
14.	blachowkręty	szt	26.8578		26.8578			
15.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	dm ³	3.5550		3.5550			
16.	farby emulsyjne nawierzchniowe do malowania pomieszczeń wilgotnych	dm ³	38.4033		38.4033			
17.	farby emulsyjne nawierzchniowe do malowania pomieszczeń wilgotnych	dm ³	12.2293		12.2293			
18.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	15.6242		15.6242			
19.	Farba Latex Optimat E.L.F.- color	dm ³	32.6701		32.6701			
20.	Casa Floc -powłoka ozdobna z kolorowymi chipsami	dm ³	14.2040		14.2040			
21.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.4100		0.4100			
22.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.2546		0.2546			
23.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.1000		0.1000			
24.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	3.7806		3.7806			
25.	Szpachlówki emulsyjne ogólnego stosowania	dm ³	5.9247		5.9247			
26.	Szpachlówki emulsyjne ogólnego stosowania	dm ³	1.0875		1.0875			
27.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	3.6383		3.6383			
28.	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm ³	0.9761		0.9761			
29.	Mydło techniczne	kg	4.2118		4.2118			
30.	grunt pokostowy	dm ³	4.0860		4.0860			
31.	folia polietylenowa	m ²	29.2347		29.2347			
32.	Zabezpieczenie kątowe ACROVYN typu SO-30	m	33.0000		33.0000			
33.	piasek do betonów zwykły	m ³	0.0050		0.0050			
34.	piasek do zapraw	m ³	2.1809		2.1809			
35.	piasek do zapraw	m ³	0.2401		0.2401			
36.	zwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0.0080		0.0080			
37.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.0095		0.0095			
38.	cement portlandzki zwykły bez dodatkow 35	t	0.0030		0.0030			
39.	cement portlandzki z dodatkami"25"	t	0.4264		0.4264			
40.	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	0.1735		0.1735			
41.	wapno suchogaszzone	t	0.5363		0.5363			
42.	wapno suchogaszzone	t	0.0054		0.0054			
43.	gips budowlany	kg	0.0908		0.0908			
44.	gips budowlany szpachlowy	kg	2.5542		2.5542			
45.	Gips szpachlowy Dolina Nidy	kg	728.2884		728.2884			
46.	płyty gipsowo-kartonowe	m ²	2.0318		2.0318			
47.	cegła budowlana pełna	szt	97.4000		97.4000			
48.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	197.3815		197.3815			
49.	pustaki ceramiczne "POROTHERM" 8 o wym. 8x50x23,8 cm	szt	69.2160		69.2160			
50.	Siplast Primer szybki grunt SBS	kg	4.7595		4.7595			
51.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	21.8937		21.8937			
52.	Sopro DSF 523	kg	108.1640		108.1640			
53.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	10.9392		10.9392			
54.	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m ³	0.0588		0.0588			
55.	Zaprawa cementowa M-2	m ³	0.3143		0.3143			
56.	Posadzka cementowa-sucha zaprawa	kg	1150.2400		1150.2400			
57.	Płytki ścienne fajansowe szkliwione gładkie, w kolorach intensywnych 20x25 cm	m ²	57.1599		57.1599			
58.	deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.III	m ³	0.0018		0.0018			
59.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z szybą	m ²	1.6000		1.6000			
60.	taśma	m	4.3808		4.3808			
61.	papier ścierny w arkuszach	ark	12.5273		12.5273			
62.	woda	m ³	0.4394		0.4394			
63.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0027		0.0027			
64.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm	szt	2.0600		2.0600			
65.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 25 mm	szt	4.1200		4.1200			
66.	rury PCV ciśnieniowe bezkielichowe śr 20 mm	m	0.4870		0.4870			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Remont pomieszczenia prysznic na III piętrze i korytarza na parterze
87-100 Toruń ul.Sw.Józefa 22/24

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
67.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	5.2000		5.2000			
68.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm	m	2.0000		2.0000			
69.	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	0.7000		0.7000			
70.	rury PCV przepustowe o śr. 75 mm	m	0.2400		0.2400			
71.	kształtki z PCV ciśnieniowe(gwintowane)śr.20 mm	szt	0.1461		0.1461			
72.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt	17.3000		17.3000			
73.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm	szt	0.9400		0.9400			
74.	rury z polipropylenu o śr.zewn. 25 mm	m	26.2980		26.2980			
75.	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 25 mm	szt	16.0710		16.0710			
76.	uchwyty do rur o śr.zewn. 25 mm	szt	30.4375		30.4375			
77.	zawór przelotowy żeliwny ocynkowany M-83 15 mm	szt	1.0000		1.0000			
78.	zawór przelotowy żeliwny ocynkowany M-83 25 mm	szt	2.0000		2.0000			
79.	Natrysk wandaloodporny Presto nr kat.29301z rozetą mocującą nr kat 90173	szt	4.0000		4.0000			
80.	Zawór kulowy z półśrubunkiem fi 15 mm	szt	0.0487		0.0487			
81.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	0.0487		0.0487			
82.	Zawór czasowy natryskowy podciśnieniowy Presto typ 50 B nr kat.38222	szt	4.0000		4.0000			
83.	Mieszacz termostatyczny Presto typ SFR II nr kat 29002	szt	1.0000		1.0000			
84.	Zawory przelotowe proste do instalacji c.o. - żeliwne ocynkowane M3007, o średnicy 15 mm	szt	2.0000		2.0000			
85.	szafki PCVwnękowe z zamkiem	szt	1.0000		1.0000			
86.	Osadnik mechaniczny Epuro typ Epurin A32-2	szt	2.0000		2.0000			
87.	grzejniki stalowe dwupłytkowe z kompletem zawieszceń	kpl	1.0000		1.0000			
88.	wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego DAL-LMER typ 61/1 HT Dallbit z dopływem DN 50 i odpł.DN 50/70 nr kat 3-612557	szt	1.0000		1.0000			
89.	Uchwyt do rurociąg.fi 20-25 mm	szt	2.0000		2.0000			
90.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt	10.0000		10.0000			
91.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 75 mm	szt	1.6000		1.6000			
92.	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 9 mm do rurociągów 28 mm	m	25.5675		25.5675			
93.	taśma z PE pokryta folią, szer. 50 mm, grub. 2 mm	m	0.3653		0.3653			
94.	klej do sklejanania miękkich otulin z PE	dm ³	0.2581		0.2581			
95.	oprawy bryzgoszczelne strugoodporne do przykręcania	szt	4.0800		4.0800			
96.	żarówki	szt	4.1600		4.1600			
97.	łączniki bryzgoszczelne	szt	2.0400		2.0400			
98.	odgałęźniki w obudowie bakelitowej bryzgoszczelne	szt	2.0400		2.0400			
99.	kołki kotwiące	szt	8.0000		8.0000			
100.	kołki rozporowe plastikowe	szt	8.0000		8.0000			
101.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	7.8561		7.8561			
102.	płytki kamionkowe GRES	m ²	15.0969		15.0969			
103.	zaprawa klejowa "Sopro VF 413" - sucha mieszanka	kg	231.5544		231.5544			
104.	Zaprawa fugowa wysokowytrzymała Sopro Dur HF-8	kg	20.7340		20.7340			
105.	listwa wykończająca - zewnętrzna	m	46.6590		46.6590			
106.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Remont pomieszczenia prysznic na III piętrze i korytarza na parterze
87-100 Toruń ul.Sw.Józefa 22/24

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	1.3691		
2.	wyciąg	m-g	7.6194		
3.	wyciąg	m-g	4.8340		
4.	Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0.6300		
5.	żuraw okienny przenośny	m-g	0.0500		
6.	środek transportowy	m-g	0.8783		
7.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	1.3730		
8.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.1700		
9.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0.0024		
10.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0700		
11.	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0.0341		
12.	Samochód skrzyniowy dostawczy o ładowności do 5.0 t (1)	m-g	0.9400		
13.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	4.3710		
14.	betoniarka 150 dm3	m-g	3.5627		
15.	mieszarka do zapraw	m-g	0.8143		
16.	Spawarka elektr.wirująca 500A	m-g	1.6800		
17.	środek transportowy	m-g	0.4650		
				RAZEM	

Słownie: