

---

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczenia pryszniczicy na I piętrze  
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

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Remont pomieszczenia prysznic na I piętrze  
87-100 Toruń ul.Sw.Józefa 22/24

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Roboty montażowe i demontażowe (pomieszczenie prysznic)</b>					
1	KNR-W 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 13.92+6.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.200	 20.200
2	KNR-W 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 13.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.920	 13.920
3	KNR 4-01 d.1 0348-03 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - kabin prysznic 8.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.550	 8.550
4	KNR-W 3 d.1 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej -skucie płytek 26.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.300	 26.300
5	KNR-W 4-01 d.1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 13.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.920	 13.920
6	KNR-W 4-01 d.1 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 13.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.920	 13.920
7	KNR-W 4-01 d.1 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m2 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
8	KNR-W 4-01 d.1 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy - zerwanie starej izolacji przeciwilgociowej 13.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.920	 13.920
9	KNR-W 4-03 d.1 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego 10	m m	 10.000	 10.000
10	KNR-W 4-03 d.1 1133-08	Demontaż opraw żarowych kanałowych przykręcanych 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
11	KNR-W 4-03 d.1 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
12	KNR-W 4-03 d.1 1124-05	Demontaż łączników instalacyjnych metalowych i z tworzyw sztucznych -uszczelnionych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
13	KNR-W 4-02 d.1 0144-01	Demontaż mieszacza natryskowego o śr. 15x20 20x25 mm 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
14	KNR-W 4-02 d.1 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - brodzik 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
15	KNR-W 4-02 d.1 0121-03	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych 17	m m	 17.000	 17.000
16	KNR-W 4-01 d.1 0206-01	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości do 10 cm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
17	KNR-W 4-01 d.1 0624-03	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania cią- głego 13.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.920	 13.920
18	KNR-W 4-01 d.1 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania cią- głego 25.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.780	 25.780
19	NNRNKB 202 d.1 0195a-01 analogia	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 8 cm z pustaków ceramicz- nych "POROTHERM" 8.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.550	 8.550

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Remont pomieszczenia prysznic na I piętrze  
87-100 Toruń ul.Sw.Józefa 22/24

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR-W 2-02 d.1 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	8.550 1.000
21	KNR-W 2-02 d.1 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie 1.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 1.600	1.600
22	KNR-W 2-02 d.1 0504-01 analogia	Izolacja przeciwwodna wykonana z papy zgrzewalnej 17.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 17.300	17.300
23	KNR-W 2-02 d.1 1104-01 analiza indywidualna	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro 13.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 13.920	13.920
24	KNR-W 2-02 d.1 1104-03 analiza indywidualna	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grub. o 10 mm-wyprofilowanie posadzki, kierunku spływu wody do kratki ściekowej Krotność = 2 13.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 13.920	13.920
25	KNR-W 4-01 d.1 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 15 cm 5	m m	RAZEM 5.000	5.000
26	KNR-W 2-02 d.1 0803-01	Tynki wewn. zwykłe kat.I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 33.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 33.900	33.900
27	KNR 2-02 d.1 0603-01 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.z AtlasWoder E - na ścianach kabin prysznicowych 17.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 17.600	17.600
28	KNR 2-02 d.1 0603-01 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.z AtlasWoder E - na łączeniu posadzki ze ścianą 1.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 1.340	1.340
29	KNR 2-02 d.1 0603-01 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.z AtlasWoder E - poziome pod wpustami kraterk ściekowych 0.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 0.900	0.900
30	S-215 0600- d.1 02	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 18.5	m m	RAZEM 18.500	18.500
31	KNR-W 2-15 d.1 0142-02	Szafki hydrantowe wewnętrzne 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
32	KNR 2-15 d.1 0117-01	Mieszacz natryskowy o śr.nom. 15x20 mm - termostatyczny PRESTO typ SFR II 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
33	KNR 2-15 d.1 0407-01 analogia	Osadniki żeliwne kołnierzowe o śr. 15-20 mm 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
34	KNR 2-15 d.1 0112-03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 25 mm 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
35	KNR 2-15 d.1 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
36	KNR 2-15 d.1 0115-01 analogia	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm - zawór czasowy natryskowy podciśnieniowy PRESTO typ 50 B 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Remont pomieszczenia prysznic na I piętrze  
87-100 Toruń ul.Sw.Józefa 22/24

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR 2-15 d.10117-07 analogia	Natrysk wandaloodporny o śr.nom. 15 mm ??	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
38	KNR 0-13 d.10130-01	Rurociągi o śr. 20 mm	m		
		4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
39	KNR 0-13 d.10130-03	Rurociągi o śr. 32 mm	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
40	KNR-W 2-15 d.10127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		18.5	m	18.500	
				RAZEM	18.500
41	KNR-W 2-15 d.10128-02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		18.5	m	18.500	
				RAZEM	18.500
42	KNR 0-31 d.10113-06 analogia	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 9 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 28 mm	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
43	KNR 0-31 d.10113-05	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 9 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 22 mm	m		
		4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
44	KNR-W 2-17 d.10204-01	Wentylatory promieniowe z polichloru winylu o śr.otworu ssącego do 100 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika (masa do 25 kg)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR-W 5-08 d.10301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu betonowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNR-W 5-08 d.10502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
47	KNR-W 5-08 d.10304-06	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie (4 wyloty)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR-W 5-08 d.10308-02	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR-W 5-08 d.10504-08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo- odpornych, porcelanowych przykręcanych, przelotowych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNR-W 5-08 d.10504-07	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo- odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
51	NNRNKB 202 d.10838-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" - kabiny prysznic	m <sup>2</sup>		
		28.7	m <sup>2</sup>	28.700	
				RAZEM	28.700
52	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	m <sup>2</sup>		
		23.9	m <sup>2</sup>	23.900	
				RAZEM	23.900
53	NNRNKB 202 d.10842-01	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
54	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 m2	m <sup>2</sup>		
		13.92	m <sup>2</sup>	13.920	
				RAZEM	13.920
55	KNR-W 4-01 d.11204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		13.92	m <sup>2</sup>	13.920	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Remont pomieszczenia prysznic na I piętrze  
87-100 Toruń ul.Sw.Józefa 22/24

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	13.920
<b>2 Roboty montażowe - odpływy (pomieszczenie prysznic)</b>					
56	KNR-W 2-15 d.20218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
57	KNR-W 2-15 d.20211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		5	podej.	5.000	
				RAZEM	5.000
58	KNR-W 2-15 d.20208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
59	KNR-W 2-15 d.20208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
<b>3 Roboty malarskie korytarz i łazienka</b>					
60	KNR-W 4-01 d.31202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		31.75+28.88	m <sup>2</sup>	60.630	
				RAZEM	60.630
61	KNR-W 4-01 d.31204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		31.75+28.88	m <sup>2</sup>	60.630	
				RAZEM	60.630
62	KNR-W 4-01 d.31204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		12.74+13.92	m <sup>2</sup>	26.660	
				RAZEM	26.660
63	KNR-W 4-01 d.31204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		19.01+14.96	m <sup>2</sup>	33.970	
				RAZEM	33.970
64	KNR-W 4-01 d.31206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>		
		22.7	m <sup>2</sup>	22.700	
				RAZEM	22.700
65	KNR-W 4-01 d.31209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
		14.5	m <sup>2</sup>	14.500	
				RAZEM	14.500
66	KNR-W 4-01 d.31212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m <sup>2</sup>		
		0.72	m <sup>2</sup>	0.720	
				RAZEM	0.720
67	KNR-W 4-01 d.31212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000