

---

## Przedmiar

NAZWA INWESTYCJI: Remont tarasu - Palacza 3-5A  
ADRES INWESTYCJI: ul. Palacza 3-5A  
NAZWA INWESTORA: Poznańskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego  
ADRES INWESTORA: Poznań, ul Konfederacka 4

---

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S

Zysk [Z] 0%R+0%S

VAT [V]  $8\%(R+Kp(R)+Z(R)+M+S+Kp(S)+Z(S))$

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: (8%) 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 0/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## Remont tarasu - Palacza 3-5A

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS: Remont tarasu - Palacza 3-5A</b>								
1		<b>Remont balkonów</b>						
1 d.1	KNR 9-21 0111-02 analogia	Mycie ciśnieniowe myjką istniejących płytek wsp. R - 0,5	m2	224,000	0,00			
1*		obmiar = 224,000 m2 -- R -- robocizna $0,118 * 0,5 = 0,059$ r-g/m2	r-g	13,21600	0,00	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 3 %	%		0,00		0,00	
3*		-- S -- myjka ciśnieniowa o mocy do 3,5 kW 0,075 m-g/m2	m-g	16,80000	0,00			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
2 d.1	KNR 2-31 0815-01 analogia	Rozebranie istniejącej nawierzchni użytkowej tarasu (taras wentylowany układany na woreczkach z zaprawą cementową) - płyty tarasowe do ponownego wykorzystania, woreczki z zaprawą do utylizacji	m2	224,000	0,00			
1*		obmiar = 224,000 m2 -- R -- robocizna $0,0974$ r-g/m2	r-g	21,81760	0,00	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
3 d.1	KNR-W 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe	kol.	1,000	0,00			
1*		obmiar = 1,000 kol. -- R -- robocizna $4,6$ r-g/kol. -- M --	r-g	4,60000	0,00	0,00		
2*		płyty pomostowe komunikacyjne długie $0,07$ m2/kol.	m2	0,07000	0,00		0,00	
3*		płyty pomostowe komunikacyjne krótkie $0,02$ m2/kol.	m2	0,02000	0,00		0,00	
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II $0,007$ m3/kol.	m3	0,00700	0,00		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II $0,002$ m3/kol.	m3	0,00200	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
7*		rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe $1,3$ m-g/kol.	m-g	1,30000	0,00			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
4 d.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 5, 6, 7, 8, 9, 15, 16, 17)						
1*		-- S -- rusztowania 165,61552/(0,84*3) m-g	m-g	65,72044	0,00			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
5 d.1	TZKNBK I 0801-01 analogia	Ręczne przenoszenie elementów betonowych i żelbetowych o ciężarze do 25 kg w jednym poziomie na odległość do 10 m - przenoszenie płyt tarasowych poza powierzchnie tarasu	t	24,080	0,00			
1*		obmiar = 24,080 t -- R -- robocizna 0,96 r-g/t	r-g	23,11680	0,00	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
6 d.1	TZKNBK I 0801-02 analogia	Ręczne przenoszenie elementów betonowych i żelbetowych o ciężarze do 25 kg - za każde dalsze 10 m przeniesienia w poziomie - przenoszenie płyt tarasowych poza powierzchnie tarasu Krotność = 2	t	24,080	0,00			
1*		obmiar = 24,080 t -- R -- robocizna 0,57 * 2 = 1,14 r-g/t	r-g	27,45120	0,00	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
7 d.1	TZKNBK I 0801-05 analogia	Ręczne przenoszenie elementów betonowych i żelbetowych o ciężarze do 25 kg - za każdy 1 m wysokość znoszenia - przenoszenie płyt tarasowych poza powierzchnie tarasu Krotność = 3	t	24,080	0,00			
1*		obmiar = 24,080 t -- R -- robocizna 0,34 * 3 = 1,02 r-g/t	r-g	24,56160	0,00	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
8 d.1	TZKNBK I 0202-01 analogia	Przenoszenie w nosiłkach cegły ceramicznej pełnej wapienno-piaskowej i szamotowej w jednym poziomie na odległość do 30 m - przeniesienie woreczków z zaprawą cementową	szt.	1 792,000	0,00			
		obmiar = 1 792,000 szt.						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,00553 r-g/szt.	r-g	9,90976	0,00	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
9 d.1	TZKNBK I 0202-05	Przenoszenie w nosiłkach cegły ceramicznej pełnej wapienno-piaskowej i szamotowej - za każdy 1 m wysokości znoszenia Krotność = 3	szt.	1 792,000	0,00			
1*		obmiar = 1 792,000 szt. -- R -- robocizna (0,000612 = 0,00061) * 3 = 0,00183 r-g/szt.	r-g	3,27936	0,00	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
10 d.1	wycena własna	Wycięcie pasa izolacji w strefie cokołowej	m2	5,955	0,00			
1*		obmiar = 5,955 m2 -- R -- robocizna 0,58781 r-g/m2	r-g	3,50041	0,00	0,00		
2*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,00298 m-g/m2	m-g	0,01775	0,00			0,00
3*		środek transportowy 0,00276 m-g/m2	m-g	0,01644	0,00			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
11 d.1	KNR 9-14 0101-02	Pokrycia dachów renowacyjne w układach jednowarstwowych papą aktywowaną termicznie	m2	228,780	0,00			
1*		obmiar = 228,780 m2 -- R -- robocizna 0,19 r-g/m2	r-g	43,46820	0,00	0,00		
2*		-- M -- Siplast Primer Szybki Grunt SBS 0,205 dm3/m2	dm3	46,89990	0,00		0,00	
3*		papa wierzchniego krycia Extra Wentylacja Top 5,2 Szybki Syntan SBS 1,17 m2/m2	m2	267,67260	0,00		0,00	
4*		gaz płynny propanowo-butanowy 0,14 kg/m2	kg	32,02920	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,00		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,012 m-g/m2	m-g	2,74536	0,00			0,00
7*		wyciąg 0,005 m-g/m2	m-g	1,14390	0,00			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
12 d.1	KNR 9-14 0101-02 analogia	Wywiniecie papy na powierzchnie cokołu	m2	5,955	0,00			
1*		obmiar = 5,955 m2 -- R -- robocizna 0,19 r-g/m2 -- M --	r-g	1,13145	0,00	0,00		
2*		Siplast Primer Szybki Grunt SBS 0,205 dm3/m2	dm3	1,22078	0,00		0,00	
3*		papa wierzchniego krycia Extra Wentylacja Top 5,2 Szybki Syntan SBS 1,17 m2/m2	m2	6,96735	0,00		0,00	
4*		gaz płynny propanowo-butanowy 0,14 kg/m2	kg	0,83370	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
6*		środek transportowy 0,012 m-g/m2	m-g	0,07146	0,00			0,00
7*		wyciąg 0,005 m-g/m2	m-g	0,02978	0,00			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
13 d.1	KNR 023 2614-0500 analogia	Docieplenie ścian płytami styropianowymi wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej z tynkiem mineralnym (w miejscu wyciętej izolacji)	m2	5,955	0,00			
1*		obmiar = 5,955 m2 -- R -- robocizna 5,8781 r-g/m2 -- M --	r-g	35,00409	0,00	0,00		
2*		Zaprawa klej.such.do styr.Atlas StopterK20 10,03 kg/m2	kg	59,72865	0,00		0,00	
3*		płyty styropianowe gr.12-15 cm AQUA 0,155 m3/m2	m3	0,92303	0,00		0,00	
4*		Kółki polipropylen.do mocow.płyt styrop. 4,16 szt/m2	szt	24,77280	0,00		0,00	
5*		sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30 4 kg/m2	kg	23,82000	0,00		0,00	
6*		Masa tynkarska podkładowa "Atlas Cerplast" 0,3 kg/m2	kg	1,78650	0,00		0,00	
7*		Środek gruntujący "Atlas Uni- Grunt" 0,2 kg/m2	kg	1,19100	0,00		0,00	
8*		Siatki z włókna szklanego 1,643 m2/m2	m2	9,78407	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		Materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
10*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0298 m-g/m2	m-g	0,17746	0,00			0,00
11*		środek transportowy 0,0276 m-g/m2	m-g	0,16436	0,00			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
14 d.1	KNR K-17 0602-03 analogia	Naprawa i przygotowanie podłoża pod powłoki izolacyjne SOPREMA cokół oraz obróbki wpustów i słupków balustrady	m	60,000	0,00			
1*		obmiar = 60,000 m -- R -- robocizna 0,14 * 2 = 0,28 r-g/m	r-g	16,80000	0,00	0,00		
2*		-- M -- Alsan Flashing Quadro 3*1*0,2 = 0,6 kg/m	kg	36,00000	0,00		0,00	
3*		Alsan Fleece 165P- szer - 20 cm 1,05 m/m	m	63,00000	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,21 m-g/m	m-g	12,60000	0,00			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
15 d.1	TZKNBK I 0801-01 analogia	Ręczne przenoszenie elementów betonowych i żelbetowych o ciężarze do 25 kg w jednym poziomie na odległość do 10 m - przenoszenie płyt z miejsca składowania na taras	t	24,080	0,00			
1*		obmiar = 24,080 t -- R -- robocizna 0,96 r-g/t	r-g	23,11680	0,00	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
16 d.1	TZKNBK I 0801-02 analogia	Ręczne przenoszenie elementów betonowych i żelbetowych o ciężarze do 25 kg - za każde dalsze 10 m przeniesienia w poziomie - przenoszenie płyt z miejsca składowania na taras Krotność = 2	t	24,080	0,00			
1*		obmiar = 24,080 t -- R -- robocizna 0,57 * 2 = 1,14 r-g/t	r-g	27,45120	0,00	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa</b>								
17 d.1	TZKNBK I 0801-04	Ręczne przenoszenie elementów betonowych i żelbetowych o ciężarze do 25 kg - za każdy 1 m wysokość wnoszenia Krotność = 3	t	24,080	0,00			
1*		obmiar = 24,080 t -- R -- robocizna 0,37 * 3 = 1,11 r-g/t	r-g	26,72880	0,00	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>					<b>0,00</b>			
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>								
18 d.1	KNR 2-31 0502-04	Ułożenie płyt tarasowych (płyty z demontażu) na wspornikach dystansowych regulowanych	m2	224,000	0,00			
1*		obmiar = 224,000 m2 -- R -- robocizna 0,5985 r-g/m2	r-g	134,06400	0,00	0,00		
2*		-- M -- wsporniki tarasowe z płynną regulacją wysokości 8 szt/m2	szt	1 792,00000	0,00		0,00	
3*		Materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,00		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>					<b>0,00</b>			
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>								
19 d.1	KNR-W 2-02 1129-03 analogia	Impregnacja płyt tarasowych	m2	224,000	0,00			
1*		obmiar = 224,000 m2 -- R -- robocizna 0,0215 r-g/m2	r-g	4,81600	0,00	0,00		
2*		-- M -- Impregnat do zabezpieczeń powierzchni przed wodą i olejami Cekol ZL-81 0,143 dm3/m2	dm3	32,03200	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0029 m-g/m2	m-g	0,64960	0,00			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>					<b>0,00</b>			
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>								
20 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km wraz z kosztami składowania i utylizacji	m3	11,200	0,00			
1*		obmiar = 11,200 m3 -- R -- robocizna 1,39 r-g/m3	r-g	15,56800	0,00	0,00		

## Remont tarasu - Palacza 3-5A

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- koszt składowania i utylizacji 1 m3/m3	m3	11,20000	0,00		0,00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0,72+14*0,02 = 1 \text{ m-g/m3}$	m-g	11,20000	0,00			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział:				Remont balkonów				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

## PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

## Remont tarasu - Palacza 3-5A

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Remont balkonów	<b>0,00</b>				
Razem koszty bezpośrednie	<b>0,00</b>				
Koszty pośrednie [Kp] 0% R+0%S	<b>0,00</b>				
RAZEM	<b>0,00</b>				
Zysk [Z] 0%R+0%S	<b>0,00</b>				
RAZEM	<b>0,00</b>				

OGÓŁEM 0,00

**Słownie:**     **zero i 0/100 zł**