

KOSZTORYS NAKŁADCZY

MODERNIZACJA ŁAZIENKI NIEZBĘDNEJ DO FUNKCJONOWANIA MIESZKAŃCÓW

Investor:

DOM POMOCY SPOŁECZNEJ
ul. Nowomiejska 19
87-800 Włocławek

Sporządził kosztorys:

Wartość kosztorysowa robót:

Podpis:

Inwestor:

Wykonawca:

NIP:
D.P.S. ul Nowomiejska
87-800 Włocławek
Organ rejestrowy:
Numer KRS:
Kapitał zakładowy:
Waluta kapitału:
Wpłacono:

NIP:
Forma prawna:
Numer REGON:
Organ rejestrowy:
Numer KRS:
Kapitał zakładowy:
Waluta kapitału:
Wpłacono:

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Nazwa budowy: **MODERNIZACJA ŁAZIENKI NIEZBĘDNEJ DO FUNKCJONOWANIA MIESZKAŃCÓW**

Kod budowy:

Adres budowy: ,87-800 Włocławek ul Nowomiejska

Obiekt: D.P.S.

Rodzaj robót: Roboty budowlane

Nr umowy:

Data oprac.:

Umowa z dnia:

Załączniki:

Podstawa opracowania: KNR, AW, KNR 00-29, KNR 2-02, NNRNKB

Waluta: PLN

Poziom cen kosztorysu:

Stawka r-g: PLN

Nazwa	Wartość	R	M	S	Kwota	Razem
Koszty bezpośrednie	PLN					
Koszty pośr. od S	%					
Zysk od S	%					
Zysk od KS	%					
Koszty z narz. w rozbiściu	%					
Koszty z narzutami (netto)	PLN					
Stawka VAT	8,00 %					
Wartość brutto	PLN					

Słownie:

Sporządził:

Sprawdził:

Przedmiar robót

..Budynek użyteczności publicznej -roboty budowlane .

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lokalizacja ..87-800 Włocławek .ul. Nowomiejska ..Nr.....

(kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	wg nakładów rzeczowych KNR1505-03-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany i sufity krotność= 1,00	m2	5,76
2	wg nakładów rzeczowych NNRNKB134-02-050	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe i poziome krotność= 1,00	m2	5,76
3	wg nakładów rzeczowych KNR1023-05-050	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednoodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2, okno trzyszybowe (współczynnik przenikania ciepła 0,9 W/(m2#K)) +nawiwnik krotność= 1,00	m2	0,72
4	wg nakładów rzeczowych AW	Montaż wentylacji rekuperacyjnej z podłączeniem krotność= 1,00		1,00
5	wg nakładów rzeczowych AW	Dostarczenie i montaż ściany szklanej z drzwiami o wym 1,92x2,2=4,23m2 krotność= 1,00		1,00

7	wg nakładów rzeczowych KNR 00-290640-01-050	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych. Szpachlowanie powierzchni poziomych masą SUPERFLEX-10 5,76+21,74=27,5 Charakterystyka Robót: Tablica: 0640 1.Przygotowanie powierzchni przez szpachlowanie drapanie (kol.01). 2.Obrobienie przebieć i naroży (kol.02-04). 3.Przygotowanie masy szpachlującej (kol.02-04). 4.Wykonanie uszczelnienia (kol.02-04). 5.Ułożenie powłoki izolacyjnej z SUPERFLEX D1 (kol.05). krotność= 1,00	m2	27,50
8	wg nakładów rzeczowych KNR1118-08-050	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30 x 30 cm układane na klej metodą zwykłą krotność= 1,00	m2	5,76

9	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021118-01-050	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96) Charakterystyka Robót: Tablica: 1118 1.Przygotowanie podłoża poprzez usunięcie warstw zwietrzałych, wyrównanie nierówności do 5 mm, oczyszczenie powierzchni i nawizenie (kol.01) 2.Przycięcie i dopasowanie płytek 3.Przygotowanie zaprawy klejącej i spoinującej 4.Wymierzenie punktów wysokościowych 5.Smarowanie płytek przy metodzie kombinowanej 6.Ułożenie płytek 7.Obrobienie wnęk, przejść i pilastrów 8.Spoinowanie płytek 9.Oczyszczenie i zmycie posadzki krotność= 1,00	m2	5,76
10	wg nakładów rzeczowych AW	Montaż odwodnienia liniowego z syfonem 2 mb krotność= 1,00		1,00

12	wg nakładów rzeczowych KNR0829-01-050	Licowanie ścian płytkami - przygotowanie podłoża Charakterystyka Robót: analogia krotność= 1,00	m2	21,74
13	wg nakładów rzeczowych KNR0829-03-050	Licowanie ścian płytkami - na klej krotność= 1,00	m2	21,24
14	wg nakładów rzeczowych AW	Utylizacja odpadów budowlanych krotność= 1,00		1,00
15	wg nakładów rzeczowych AW	Instalacja elektryczna montaż opraw ip 65 szt 4 wyłączniki ip 65 krotność= 1,00		1,00
16	wg nakładów rzeczowych AW	Instalacja wodno kanalizacyjna Dostawa i montaż umywalki i wc po 1 szt krotność= 1,00		1,00
17	wg nakładów rzeczowych AW	Dostawa i montaż wyposażenia pochwyty szt 6 regał ze stali kwasowej 1kpl krotność= 1,00		1,00

Kosztorys szczegółowy

Lp.	Podstawa Wyceny	Opis pozycji Kosztorysowych	Jedn. Miary	Nakłady na jedn.	Wsp. Zagreg.	Cena	Koszt jedn.	R	M	S
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	KNR 1505-03-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany i sufity <i>Obmiar = 5,76</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Farba emulsyjna Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: środek transportowy Razem pozycja:	m2 r-g dm3 PLN m-g	 0,1756 0,2760 0,0003	 1,000 1,000 1,000					
2	NNRN KB 134-02-050	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe i poziome <i>Obmiar = 5,76</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Preparat gruntujący Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: wyciąg środek transportowy Razem pozycja:	m2 r-g dm3 PLN m-g m-g	 0,0800 0,2200 0,0002 0,0003	 1,000 1,000 1,000 1,000					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	KNR 1023-05 -050	<p>Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2, okno trzyszybowe (współczynnik przenikania ciepła 0,9 W/(m2#K)) +nawiwnik</p> <p><i>Obmiar = 0,72</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie r-g 5,7600 1,000</p> <p>Materiały: kotwy stalowe szt 10,1800 1,000 Pianka poliuretanowa (900 ml) szt 0,4100 1,000 Silikon dm3 0,0900 1,000 gips szpachlowy kg 3,4000 1,000 mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych kg 6,1200 1,000 Okno z PVC trzyszybowe szt 0,6400 1,000</p> <p>Materiały pomocnicze 1,50 % PLN</p> <p>Sprzęt: wyciąg m-g 0,0500 1,000 środek transportowy m-g 0,0600 1,000</p> <p>Razem pozycja:</p>	m2							
4	AW	<p>Montaż wentylacji rekuperacyjnej z podłączeniem</p> <p><i>Obmiar = 1,00</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Materiały: Utylizacja odpadów budowlanych kpl 1,0000 1,000</p> <p>Sprzęt:</p> <p>Razem pozycja:</p>								
5	AW	<p>Dostarczenie i montaż ściany szklanej z drzwiami o wym 1,92x2,2=4,23m2</p> <p><i>Obmiar = 1,00</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Materiały: Instalacja wodno kanalizacyja kpl 1,0000 1,000</p> <p>Sprzęt:</p> <p>Razem pozycja:</p>								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

7	KNR 00-29 0640-01 -050	<p>Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych. Szpachlowanie powierzchni poziomych masą SUPERFLEX-10 $5,76+21,74=27,5$</p> <p><i>Charakter. Robót: Tablica: 0640 1.Przygotowanie powierzchni przez szpachlowanie drapane (kol.01). 2.Obrobienie przebić i naroży (kol.02-04). 3.Przygotowanie masy szpachlującej (kol.02-04). 4.Wykonanie uszczelnienia (kol.02-04). 5.Ułożenie powłoki izolacyjnej z SUPERFLEX D1 (kol.05). Obmiar = 27,50 Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Masa uszczelniająca SUPERFLEX 10 Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Środek transportowy (1)</p> <p>Razem pozycja:</p>	m2							
		Robocizna: Robocizna łącznie	r-g	0,0665	1,000					
		Materiały: Masa uszczelniająca SUPERFLEX 10	dm3	1,4500	1,000					
		Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN							
		Sprzęt: Środek transportowy (1)	m-g	0,00126	1,000					
8	KNR 1118-08 -050	<p>Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30 x 30 cm układane na klej metodą zwykłą</p> <p><i>Obmiar = 5,76 Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p>	m2							
		Robocizna: Robocizna łącznie	r-g	0,9521	1,000					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Robocizna: Materiały: Instalacja elektryczna Sprzęt: Razem pozycja:	kpl	1,0000	1,000					

12	KNR 0829-01 -050	Licowanie ścian płytkami - przygotowanie podłoża <i>Charakter. Robót: analogia Obmiar = 21,74 Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: zaprawa klejąca Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: środek transportowy Razem pozycja:	m2 r-g kg PLN m-g							
				2,9901	1,000					
				5,2000	1,000					
				0,0240	1,000					
13	KNR 0829-03 -050	Licowanie ścian płytkami - na klej <i>Obmiar = 21,24 Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Płytki 20x20 cm Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramiczny Zaprawa spoinująca Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: wyciąg środek transportowy Razem pozycja:	m2 r-g m2 kg kg PLN m-g m-g							
				1,8580	1,000					
				1,0200	1,000					
				5,2000	1,000					
				0,5500	1,000					
				0,0370	1,000					
				0,0240	1,000					
14	AW	Utylizacja odpadów budowlanych <i>Obmiar = 1,00 Krotność = 1,00</i>								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Robocizna: Materiały: Utylizacja odpadów budowlanych Sprzęt: Razem pozycja:	kpl	1,0000	1,000					
15	AW	Instalacja elektryczna montaż opraw ip 65 szt 4 wyłączniki ip 65 <i>Obmiar = 1,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Materiały: Instalacja elektryczna Sprzęt: Razem pozycja:	kpl	1,0000	1,000					
16	AW	Instalacja wodno kanalizacyjna Dostawa i montaż umywalki i wc po 1 szt <i>Obmiar = 1,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Materiały: Instalacja wodno kanalizacyjna Sprzęt: Razem pozycja:	kpl	1,0000	1,000					
17	AW	Dostawa i montaż wyposażenia pochwyty szt 6 regał ze stali kwasowej 1kpl <i>Obmiar = 1,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Materiały: Montaż wyposażenia pochwyty szt 6 regał ze stali kwasowej 1kpl Sprzęt: Razem pozycja:	kpl	1,0000	1,000					

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
			Razem robocizna:		153,9640		

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	1344499	kotwy stalowe 0	szt	7,3296		
2.	0	1478101	Silikon 0	dm3	0,0648		
3.	0	1478201	Masa uszczelniająca SUPERFLEX 10	dm3	39,8750		
4.	0	1478500	Pianka poliuretanowa (900 ml) 0	szt	0,2952		
5.	0	1502111	Farba emulsyjna 0	dm3	1,5898		
6.	0	1550599	zaprawa klejąca 0	kg	113,0480		
7.	0	1554299	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramiczny	kg	137,8080 27,3600		
8.	0	1564606	Okno z PVC trzyszybowe 0	szt	0,4608		
9.	0	1740100	gips szpachlowy 0	kg	2,4480		
10.	0	2380112	mineralna szpachłówka do tynków zewnętrznych 0	kg	4,4064		
11.	0	2380699	Zaprawa spoinująca 0	kg	13,9860		
12.	0	2385099	Preparat gruntujący0	dm3	1,2672		
13.	0	2520199	płytki 30 x 30 cm 0	m2	5,8752		
14.	0	2520206	Płytki 20x20 cm 0	m2	21,6648		
15.	1	AW0008	Utylizacja odpadów budowlanych	kpl	2,0000		
16.	1	AW0009	Instalacja wodno kanalizacyja	kpl	1,0000 1,0000		
17.	1	AW0010	Instalacja elektryczna	kpl	1,0000 1,0000		
18.	1	AW0011	Montaż wyposażenia pochwytów szt 6 regał ze stali kwasowej 1kpl	kpl	1,0000		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	2x002	środek transportowy 0	m-g	0,0017		
2.	0	30000	Środek transportowy	m-g	0,0006		
3.	0	34000	wyciąg 0	m-g	0,0372 0,0536		
4.	0	34312	wyciąg 0	m-g	0,9673		
5.	0	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0,0347		
6.	0	39000(1)	środek transportowy 0	m-g	0,0432		
7.	0	39599	środek transportowy 0	m-g	0,1572		
8.	0	95100	środek transportowy 0	m-g	1,0316		
			Sprzęt pomocniczy				
			Razem:				

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Kw. stała	Razem
	Koszty bezpośrednie	PLN				
	Koszty pośr. od S	%				
	Zysk od S	%				
	Zysk od KS	%				
	Koszty z narzutami (netto)	PLN				