

Kosztorys nakładczy

Obiekt Remont korytarza i klatki schodowej na parterze budynku przy ul. Moniuszki 15-21 w Toruniu
Kod CPV 45000000-7 - Roboty budowlane
Budowa Ul. Moniuszki 15-21
 87-100 Toruń
Inwestor Kujawsko-Pomorski Urząd Wojewódzki
 ul. Jagiellońska 3
 85950 Bydgoszcz
 NIP 5541007401

Remont korytarza i klatki schodowej na parterze budynku przy ul. Moniuszki 15-21 w Toruniu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 Korytarz				
1.1 Wykonanie lamperii				
1	TZKNBK XV IV-29/01	Usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania po raz pierwszy (2,39*2+0,33*2+0,44*2+0,40*2-0,80*2)*1,48 (4,85+3,05+1,83+6,74+5,95+1,50+1,52-0,80*7-1,49)*1,48	m2 m2 razem	8,170 27,158 35,328
2	TZKNBK XV IV-29/02	Usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania drugi raz	m2	35,328
3	TZKNC N-K-V 0108.9/04	Szlifowanie ręczne (jednokrotne) elementów o powierzchni powyżej 2,0m2	m2	35,328
4	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych	m2	35,328
5	KNR 4-01 0713/03	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych lub nie pokrytych tapetą na ścianach	m2	35,328
6	KNR K-07 0202/02	Gruntowanie podłoża pod tynki cienkowarstwowe polimerowo-mineralne	m2	35,328
7	KNR K-07 0109/01	Wykonanie tynku polimerowo-mineralnego	m2	35,328
1.2 Pozostałe prace malarskie				
8	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 (2,39*2+0,33*2+0,44*2+0,40*2)*0,93 (4,85+3,05+1,83+6,74+5,95+1,50+1,52)*0,93	m2 m2 razem	6,622 23,659 30,281
9	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	30,281
10	KNR-W 2-02 2011/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach otynkowanych	m2	30,281
11	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	30,281
12	KNR 4-01 1209/10	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 0,80*2,00*2,10*9 1,49*2,00*2,10	m2 m2 razem	30,240 6,258 36,498
13	KNR 4-01 1212/05	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 1,49*2,00	m2 razem	2,980 2,980
1.3 Naprawa posadzki				
14	KNR 19-01 0929/01	Wymiana cokolików z płytek terakotowych o wymiarach 10x10cm 2,39*2+0,33*2+0,44*2+0,40*2-0,80*2 4,85+3,05+1,83+6,74+5,95+1,50+1,52-0,80*7-1,49	m m razem	5,520 18,350 23,870
15	KNR 19-01 0928/03	Wymiana lub uzupełnienie do 3 sztuk płytek w jednym miejscu w posadzkach terakotowych 30x30cm	miejsce	10,000
2 Klatka schodowa				
16	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 6,06*2,50+1,90*3,52 (2,50+2,55+1,90+3,52+4,40)*3,60	m2 m2 razem	21,838 53,532 75,370
17	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	75,370
18	KNR-W 2-02 2011/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 6,06*2,50+1,90*3,52	m2 razem	21,838 21,838

Remont korytarza i klatki schodowej na parterze budynku przy ul. Moniuszki 15-21 w Toruniu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
19	KNR-W 2-02 2011/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach otynkowanych (2,50+2,55+1,90+3,52+4,40)*3,60		
			razem	m2
20	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem		
			m2	75,370
21	KNR 4-01 1301/03	Uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych		
			m	0,300
22	KNR 4-01 1212/05	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 3,00*0,85		
			razem	m2
			m2	2,550

Remont korytarza i klatki schodowej na parterze budynku przy ul. Moniuszki 15-21 w Toruniu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Korytarz								
1.1 Wykonanie lamperii								
1	TZKNBK XV IV-29/01 Usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania po raz pierwszy 35,328 m2							
	Robocizna							
	Malarze	r-g	0,8	28,262	0,00	0,00		
	Materiały							
	Wapno	m3	0,009	0,318	0,00		0,00	
	Ług sodowy	kg	0,3	10,598	0,00		0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
2	TZKNBK XV IV-29/02 Usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania drugi raz 35,328 m2							
	Robocizna							
	Malarze	r-g	0,8	28,262	0,00	0,00		
	Materiały							
	Wapno	m3	0,009	0,318	0,00		0,00	
	Ług sodowy	kg	0,3	10,598	0,00		0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
3	TZKNC N-K-V 0108.9/04 Szlifowanie ręczne (jednokrotne) elementów o powierzchni powyżej 2,0m2 35,328 m2							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,23	8,125	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
4	NNRNKB 7 1134/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych 35,328 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,08	2,826	0,00	0,00		
	Materiały							
	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	dm3	0,22	7,772	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,002	0,071	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,003	0,106	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
5	KNR 4-01 0713/03 Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych lub nie pokrytych tapetą na ścianach 35,328 m2							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.II	r-g	0,18	6,359	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.II	r-g	0,04	1,413	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,08	2,826	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0022	0,078	0,00		0,00	
	Gips budowlany szpachlowy	t	0,0014	0,049	0,00		0,00	
	Piasek	m3	0,005	0,177	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,01	0,353	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
6	KNR K-07 0202/02 Gruntowanie podłoża pod tynki cienkowarstwowe polimerowo-mineralne 35,328 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,08	2,826	0,00	0,00		

Remont korytarza i klatki schodowej na parterze budynku przy ul. Moniuszki 15-21 w Toruniu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały Środek gruntujący weber PG211 (ibogrunť redis) Materiały pomocnicze	kg %	0,15 2	5,299	0,00		0,00 0,00 0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
7	KNR K-07 0109/01 Wykonanie tynku polimerowo-mineralnego 35,328 m2							
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,5346	18,886	0,00	0,00		
	Materiały Tynk gemalitowy Materiały pomocnicze	kg %	6,50 1,5	229,632	0,00		0,00 0,00 0,00	
	Sprzęt Wyciąg Samochód dostawczy	m-g m-g	0,0008 0,01	0,028 0,353	0,00 0,00			0,00 0,00 0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
	RAZEM: Wykonanie lamperii							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	1.2 Pozostałe prace malarskie							
8	KNR 4-01 1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 30,281 m2							
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,092	2,786	0,00	0,00		
	Materiały Mydło techniczne maziste (szare) 65% Wapno suchogazzone Piasek Materiały pomocnicze	kg t m3 %	0,022 0,00088 0,001 2	0,666 0,027 0,030	0,00 0,00 0,00		0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
9	KNR 4-01 1204/08 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku 30,281 m2							
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,095	2,877	0,00	0,00		
	Materiały Gips budowlany szpachlowy Materiały pomocnicze	t %	0,3x0,001 2	0,009	0,00		0,00 0,00 0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
10	KNR-W 2-02 2011/02 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach otynkowanych 30,281 m2							
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,243	7,358	0,00	0,00		
	Materiały Gips budowlany szpachlowy Materiały pomocnicze	t %	0,00327 1,5	0,099	0,00		0,00 0,00 0,00	
	Sprzęt Mieszarka do zapraw Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g m-g	0,004 0,02 0,0032	0,121 0,606 0,097	0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00 0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							

Remont korytarza i klatki schodowej na parterze budynku przy ul. Moniuszki 15-21 w Toruniu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
11	KNR-W 2-02 1510/03 Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 30,281 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,176	5,329	0,00	0,00		
	Materiały							
	Farba emulsyjna silikonowa	dm3	0,276	8,358	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0003	0,009	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
12	KNR 4-01 1209/10 Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 36,498 m2							
	Robocizna							
	Malarze gr.II	r-g	0,3	10,949	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,32	11,679	0,00	0,00		
	Materiały							
	Szpachlówka celulozowa	dm3	0,075	2,737	0,00		0,00	
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,081	2,956	0,00		0,00	
	Papier ścierny	ark	0,49	17,884	0,00		0,00	
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,087	3,175	0,00		0,00	
	Benzyna do lakierów	dm3	0,038	1,387	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
13	KNR 4-01 1212/05 Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 2,98 m2							
	Robocizna							
	Malarze gr.II	r-g	0,61	1,818	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,33	0,983	0,00	0,00		
	Materiały							
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,077	0,229	0,00		0,00	
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,077	0,229	0,00		0,00	
	Benzyna do lakierów	dm3	0,034	0,101	0,00		0,00	
	Papier ścierny	ark	0,56	1,669	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
	RAZEM: Pozostałe prace malarskie							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	0,00
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	1.3 Naprawa posadzki							
14	KNR 19-01 0929/01 Wymiana cokolików z płytek terakotowych o wymiarach 10x10cm 23,87 m							
	Robocizna							
	Posadzkarze gr.III	r-g	0,8	19,096	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,26	6,206	0,00	0,00		
	Materiały							
	Płytki terakotowe 10x10cm	m2	0,112	2,673	0,00		0,00	
	Cement portlandzki 35	t	1x0,001	0,024	0,00		0,00	
	Piasek	m3	0,002	0,048	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,104	2,482	0,00			0,00

Remont korytarza i klatki schodowej na parterze budynku przy ul. Moniuszki 15-21 w Toruniu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Środek transportowy	m-g	0,056	1,337	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							0,00
15	KNR 19-01 0928/03 Wymiana lub uzupełnienie do 3 sztuk płytek w jednym miejscu w posadzkach terakotowych 30x30cm 10 miejsce							
	Robocizna							
	Posadzkarze gr.III	r-g	0,79	7,900	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,26	2,600	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Płytki kamionkowe GRES 30x30cm	m2	0,069	0,690	0,00		0,00	
	Cement portlandzki 35	t	0,63x0,001	0,006	0,00		0,00	
	Piasek	m3	0,003	0,030	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,007	0,070	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,003	0,030	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							0,00
	RAZEM: Naprawa posadzki							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	0,00
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
2 Klatka schodowa								
16	KNR 4-01 1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 75,37 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,092	6,934	0,00	0,00		
	Materiały							
	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	1,658	0,00		0,00	
	Wapno suchogaszone	t	0,00088	0,066	0,00		0,00	
	Piasek	m3	0,001	0,075	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
17	KNR 4-01 1204/08 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku 75,37 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,095	7,160	0,00	0,00		
	Materiały							
	Gips budowlany szpachlowy	t	0,3x0,001	0,023	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
18	KNR-W 2-02 2011/04 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 21,838 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,273	5,962	0,00	0,00		
	Materiały							
	Gips budowlany szpachlowy	t	0,00336	0,073	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Mieszarka do zapraw	m-g	0,004	0,087	0,00			0,00
	Wyciąg	m-g	0,02	0,437	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0033	0,072	0,00			0,00

Remont korytarza i klatki schodowej na parterze budynku przy ul. Moniuszki 15-21 w Toruniu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							0,00
19	KNR-W 2-02 2011/02 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach otynkowanych 53,532 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,243	13,008	0,00	0,00		
	Materiały							
	Gips budowlany szpachlowy	t	0,00327	0,175	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Mieszarka do zapraw	m-g	0,004	0,214	0,00			0,00
	Wyciąg	m-g	0,02	1,071	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0032	0,171	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
20	KNR-W 2-02 1510/03 Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 75,37 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,176	13,265	0,00	0,00		
	Materiały							
	Farba emulsyjna silikonowa	dm3	0,276	20,802	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0003	0,023	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
21	KNR 4-01 1301/03 Uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych 0,3 m							
	Robocizna							
	Spawacze gr.II	r-g	1,43	0,429	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,08	0,024	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Tlen techniczny gat.I 99,5-98%	m3	0,76	0,228	0,00		0,00	
	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,32	0,096	0,00		0,00	
	Elektrody do stali węglowych i niskostopowych 6,0mm	kg	0,60	0,180	0,00		0,00	
	Pręty kwadratowe walcowane na gorąco	kg	35,0	10,500	0,00		0,00	
	Zawiasy pasowe	szt	2	0,600	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Spawarka elektryczna	m-g	1,152	0,346	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
22	KNR 4-01 1212/05 Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 2,55 m2							
	Robocizna							
	Malarze gr.II	r-g	0,61	1,556	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,33	0,842	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,077	0,196	0,00		0,00	
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,077	0,196	0,00		0,00	
	Benzyna do lakierów	dm3	0,034	0,087	0,00		0,00	
	Papier ścierny	ark	0,56	1,428	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
	RAZEM: Klatka schodowa							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00

Remont korytarza i klatki schodowej na parterze budynku przy ul. Moniuszki 15-21 w Toruniu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	OGÓLEM							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Ogółem						0,00	

Remont korytarza i klatki schodowej na parterze budynku przy ul. Moniuszki 15-21 w Toruniu

Nr	Opis robót	Wartość
1	Korytarz	0,00
1.1	Wykonanie lamperii	0,00
1.2	Pozostałe prace malarskie	0,00
1.3	Naprawa posadzki	0,00
2	Klatka schodowa	0,00
	Razem	0,00