

Zarząd Nieruchomości
Tarnogórskich Sp. z o.o.
ul. Towarowa 1,
42-600 Tarnowskie Góry

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Malowanie klatki schodowej wraz z robotami towarzyszącymi
ADRES INWESTYCJI : Tarnowskie Góry, ul. Kościelna 85
INWESTOR : Urząd Miasta w Tarnowskich Górach
ADRES INWESTORA : 42-600 Tarnowskie Góry, ul. Rynek 4
WYKONAWCA ROBÓT : Zarząd Nieruchomości Tarnogórskich Sp. z o.o.
ADRES WYKONAWCY : ul. Towarowa 1, 42-600 Tarnowskie Góry

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sabina Mnich

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wymiana okien			
1	KNR 0-19 d.1 0929-03	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 0.98*1.06*3	m ² m ²		
				3.116	
				RAZEM	3.116
2	KNR 2-02 d.1 0129-02	Obsadzenie parapetów wewnętrznych 3	szt szt		
				3.000	
				RAZEM	3.00
2		Wymiana drzwi wewnętrznych			
2.1		Rozbiórki			
3	KNR 4-01 d.2.1 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 4	szt. szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR 4-01 d.2.1 0106-04	usunięcie gruzu z budynku 0.8*2.0*0.1*4	m ³ m ³		
				0.640	
				RAZEM	0.64
5	KNR 4-01 d.2.1 0108-17	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 1*km, gruz ceglany 0.64	m ³ m ³		
				0.640	
				RAZEM	0.64
6	KNR 4-01 d.2.1 0108-20	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1*km, gruz (kol.17-19) Krotność = 7 0.64	m ³ m ³		
				0.640	
				RAZEM	0.64
7	d.2.1	Opłata za składowanie gruzu 0.64	m ³ m ³		
				0.640	
				RAZEM	0.64
2.2		Drzwi wewnętrzne			
8	KNR 4-01 d.2.2 0320-02 parter I piętro	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł - ościeżnica stalowa drzwi wejściowych do mieszkania wraz z uszczelką 0.8*2.12+0.8*2.14 0.8*2.07*3	m ² m ² m ²		
				3.408 4.968	
				RAZEM	8.376
9	KNR 4-01 d.2.2 1209-1001	Malowanie farbą olejną ościeżnic stalowych 2-krotne 8.376*0.5	m ² m ²		
				4.188	
				RAZEM	4.19
10	KNR 4-01 d.2.2 0901-06	Wymiana progów drzwiowych 0.8*5	m m		
				4.000	
				RAZEM	4.00
11	KNR 2-02 d.2.2 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone 8.376	m ² m ²		
				8.376	
				RAZEM	8.376
12	KNR 4-01 d.2.2 0920-21	Założenie klamek do drzwi wejściowych 5	szt. szt.		
				5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNR 4-01 d.2.2 0920-26	Montaż zamków do drzwi wejściowych 6	szt. szt.		
				6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR 4-01 d.2.2 0708-0101	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 15*cm (2.0*2+1.0)*5	m m		
				25.000	
				RAZEM	25.00
15	KNR 0-23 d.2.2 2612-06	Analogia - Ujednoczenie ścian przez nałożenie warstwy kleju wraz z zatarciem-gąbkowaniem - wsp. do R=0,75 bez siatki 25*0.5	m ² m ²		
				12.500	
				RAZEM	12.50
2.3		Ścianka aluminiowa			
16	KNR 0-19 d.2.3 0931-08	Wymiana stolarki drewnianej na ściankę aluminiową ppoż z drzwiami 1.43*3.08	m ² m ²		
				4.404	
				RAZEM	4.404
3		Podwyższenie balustrad oraz malowanie			
17	KNR 2-02 d.3 1208-04	Analogia - demontaż okładziny PCV z poręczy 3.5+0.3+3.5+0.3+1.6	m m		
				9.200	
				RAZEM	9.200
18	KNR 2-02 d.3 1214-05	Poręcze-pochwyty stalowe mocowane do istniejącej balustrady - podwyższenie 9,2	m m		
				9.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 2-02 d.3 1517-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną pochwyty 9,2	m m	 9.200	 9.200
				RAZEM	9.200
20	KNR 4-01 d.3 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 9,2*1,1	m ² m ²	 10.120	 10.120
				RAZEM	10.120
4		Instalacja elektryczna			
4.1		Instalacja elektryczna - demontaże			
21	KNNR 9 0301- d.4.1 03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych 40	m m	 40.000	 40.00
				RAZEM	40.00
22	KNNR 9 0501- d.4.1 05	Demontaż opraw oświetleniowych 3	szt. szt.	 3.000	 3.00
				RAZEM	3.00
23	KNNR 9 0401- d.4.1 07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego 6	szt. szt.	 6.000	 6.00
				RAZEM	6.00
24	KNNR 9 0403- d.4.1 06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm 6	szt. szt.	 6.000	 6.00
				RAZEM	6.00
25	KNNR 9 0403- d.4.1 09 puszka	Demontaż puszek lub odgałęźnika uszczelnionych z tworzyw sztucznych lub metalowych 2	szt szt	 2.000	 2.00
				RAZEM	2.00
26	KNNR 9 0101- d.4.1 06	Demontaż złączy kablowych pojedynczych 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.00
				RAZEM	1.00
27	KNNR 9 0201- d.4.1 05	Tablice rozdzielcze i obudowy, demontaż tablicy, powierzchnia do 0,5 m ² 1	szt szt	 1.000	 1.00
				RAZEM	1.00
28	d.4.1	Wywóz i utylizacja starych kabli i gniazdek 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.00
				RAZEM	1.00
4.2		Instalacja elektryczna - montaż			
29	KNR 4-03 d.4.2 1001-04	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych ręcznie, podłoże: gips, tynk, gazobeton 40	m m	 40.000	 40.00
				RAZEM	40.00
30	KNR 4-03 d.4.2 1012-01	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 25 mm 40	m m	 40.000	 40.00
				RAZEM	40.00
31	KNNR 5 1208- d.4.2 05	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej 40*0,03*0,04	m ³ m ³	 0.048	 0.05
				RAZEM	0.05
32	KNR 4-01 d.4.2 0705-0701	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z przewodami elektrycznymi, pas do 10 cm 40	m m	 40.000	 40.00
				RAZEM	40.00
33	KNR 4-03 d.4.2 1006-06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 1 cegły, rura Fi do 25 mm 4	otwór otwór	 4.000	 4.00
				RAZEM	4.00
34	KNR 4-01 d.4.2 0323-0401	Zamurowanie przebić, ściany grubości ponad 1 cegły 4	szt szt	 4.000	 4.00
				RAZEM	4.00
35	KNNR 5 0205- d.4.2 01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - przewód YDY 3*1,5 40	m m	 40.000	 40.00
				RAZEM	40.00
36	KNNR 5 0205- d.4.2 01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - przewód YDY 3*2,5 40	m m	 40.000	 40.00
				RAZEM	40.00
37	KNNR 5 0301- d.4.2 11 puszki wyłączniki	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle 2 6	szt szt szt	 2.000 6.000	 8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	KNNR 5 0302-d.4.2 01	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.00
39	KNNR 5 0302-d.4.2 0502	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 80, 3-otworowe, z zaciskami skrętnymi	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.00
40	KNNR 5 0304-d.4.2 03	Montaż złączek do puszek	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.00
41	KNR-W 5-08 d.4.2 0308-02	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych, bakelitowy, przykręcany, świecznikowy	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.00
42	KNR-W 5-08 d.4.2 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe - przykręcane, podłoże gipsowe, gazobetonowe, na 4 kołkach rozporowych plastikowych	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.00
43	KNR-W 5-08 d.4.2 0511-02	Montaż na gotowym podłożu opraw	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
44	KNNR 5 0404-d.4.2 01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4.3		Sprawdzenie i pomiary. Prace pomocnicze			
45	KNNR 5 1305-d.4.3 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba		
		1	próba	1.000	
				RAZEM	1.00
46	KNNR 5 1301-d.4.3 01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
47	KNNR 5 1304-d.4.3 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
48	KNNR 5 1304-d.4.3 02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
49	KNP 18 1346-d.4.3 01.08	Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem przekaźnika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
5		Malowanie klatki schodowej			
50	ZKNR C 2 d.5 0101-01	Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską	m ²		
	okna	0.98*1.06*3	m ²	3.116	
	drzwi	1.02*2.03+0.8*2.12+1.0*2.08+1.43*3.08*2+0.8*2.04+0.8*2.07*2	m ²	19.599	
				RAZEM	22.72
51	KNR 2-02 d.5 1605-03	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 7 m	m ²		
		2.75*3.63	m ²	9.983	
				RAZEM	9.983
52	KNR 2-02 d.5 1605-07	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach przy wysokości rusztowania do 7 m	m ²		
		(3.63*2+2.75)*6.0	m ²	60.060	
				RAZEM	60.060
53	KNR 4-01 d.5 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - sufity i ściany nad lamperią.	m ²		
	sufity	1.54*3.65+1.43*4.75+2.75*3.63+2.75*1.43+1.12*1.5+2.0*3.8+1.4*(0.5+0.3+0.5)	m ²	37.429	
	ściany	(1.54+5.07+3.65+4.75+1.26)*1.37+2.45*3.0+(3.63+2.75+3.63)*4.3+(1.43*2+2.75)*0.8+3.8*2*1.37	m ²	87.583	
				RAZEM	125.01
54	KNR 4-01 d.5 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
	ściany	(1.54+5.07+3.65+4.75+1.26)*1.71+(3.63*2+1.5)*1.63+(3.63+2.75+3.63)*1.71+(1.43*2+2.75)*1.71+3.8*2*1.71	m ²	81.807	
				RAZEM	81.81

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	KNR 4-01 d.5 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach na podłożu z cegły, (do 2 m ² w 1 miejscu). Przyjęto 5% Wyszczególnienie robót: 1. Odbicie odstających i spękanych tynków. 2. Przygotowanie powierzchni do tynkowania. 3. Wykonanie tynków zwykłych trzywarstwowych. 4. Dokładne połączenie nowych tynków z istniejącymi. (125.01+81.81)*0.05	m ² m ²	 10.341	
				RAZEM	10.34
56	KNR 0-23 d.5 2612-06 ściany i sufity	Analogia - Wyrównanie ścian klejem wraz z gąbkowaniem - bez siatki 125.01+81.81	m ² m ²	 206.820	
				RAZEM	206.82
57	KNR 4-01 d.5 0106-04 tynk farba	Usunięcie gruzu z budynku 10.34*0.03 (125.01+81.81)*0.005	m ³ m ³ m ³	 0.310 1.034	
				RAZEM	1.34
58	KNR 4-01 d.5 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 8 km 1.34	m ³ m ³	 1.340	
				RAZEM	1.340
59	d.5	Oplata za składowanie gruzu 1.34	m ³ m ³	 1.340	
				RAZEM	1.34
60	KNR 0-23 d.5 2611-03	Dwukrotne gruntowanie ścian i sufitów emulsją wzmacniającą podłoże 125.01	m ² m ²	 125.010	
				RAZEM	125.01
61	KNR-W 4-01 d.5 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe 37.43	m ² m ²	 37.430	
				RAZEM	37.430
62	KNR-W 4-01 d.5 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe 87.58	m ² m ²	 87.580	
				RAZEM	87.580
63	KNR 4-01 d.5 1206-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - klatki schodowe 81.81	m ² m ²	 81.810	
				RAZEM	81.810
64	KNR 2-02 d.5 1509-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową cokołów o wysokości do 20 cm na tynkach 3.65+1.54-1.02+5.07-0.8+4.75-1.0+1.26-0.8+3.63+1.4+3.63+2.75+3.63+1.43-0.8+2.75+1.43-0.8	m m	 31.700	
				RAZEM	31.700
65	KNR 19-01 d.5 1308-09 cokoliki schodów czoła schodów	Analogia - Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową cokolików na schodach oraz czoł schodów 2.5*2*0.3 1.2*0.2*18	m ² m ² m ²	 1.500 4.320	
				RAZEM	5.820
66	KNR 4-01 d.5 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - drzwi wejściowe do budynku oraz drzwi do lokalu 1.02*2.03+1.0*2.08	m ² m ²	 4.151	
				RAZEM	4.151
67	KNR 4-01 d.5 1215-10	Mycie po robotach malarskich stopni wraz z podestami drewnianych wraz z wangami 18	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.00
68	KNR 4-01 d.5 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych 1.54*3.65+1.43*4.75+1.5*2.75+2.75*1.43	m ² m ²	 20.471	
				RAZEM	20.471