

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

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45442190-5	Usuwanie warstwy malarskiej
45410000-4	Tynkowanie
45262340-6	Wstrzykiwanie zaprawy
45262321-7	Wyrównywanie podłóg
45431100-8	Kładzenie terakoty
45421131-1	Instalowanie drzwi
45442110-1	Malowanie budynków
45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu

NAZWA INWESTYCJI : Malowanie klatki schodowej wraz z wykonaniem iniekcji oraz wymianą drzwi wejściowych w OSP Repty

ADRES INWESTYCJI : Tarnowskie Góry, ul. Długa 10 - OSP Repty

INWESTOR : Gmina Tarnowskie Góry

ADRES INWESTORA : 42-600 Tarnowskie Góry Rynek 4

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sabina Mnich

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Malowanie klatki schodowej			
1	ZKNR C 2	Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską	m ²		
d.1	0101-01	0.8*2.0*(10+3)	m ²	20.800	
	drzwi	1.7*1.65	m ²	2.805	
	okna				
				RAZEM	23.61
2		Zabezpieczenie kaloryferów i rur z C.O.	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
d.1	1208-02	(8.0+2.0+5.8+1.5+1.0)*1.2-(1.7*0.6+0.8+0.8*1.2*3+2.8*1.2)	m ²	13.900	
				RAZEM	13.900
4	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5m ² -	m ²		
d.1	1202-09	ściany	m ²		
	korytarz piętro	(8.0+2.0+5.8+1.5+1.0)*(2.55-1.2)-(1.7*1.05+0.8*0.9*3+2.8*0.9)	m ²	18.240	
				RAZEM	18.24
5	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5m ² -	m ²		
d.1	1202-09	sufity	m ²	9.000	
	hol wejściowy	3.0*3.0	m ²	9.108	
	korytarz parter	1.2*4.74+1.8*1.9	m ²	0.750	
	schowek	0.5*1.5	m ²	16.000	
	korytarz piętro	8.0*2.0	m ²		
				RAZEM	34.86
6	KNR 4-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego poręczy	szt.		
d.1	0354-15	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-	m ²		
d.1	0701-02	lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²	33.900	
	hol wejściowy	3.0*3.3*4-(0.8*2.0*2+1.0*2.5)	m ²	41.376	
	korytarz parter	(1.9+1.2+0.5+1.0+1.4+0.9+1.90)*3.15+(2.84+1.84)*4.2-(0.8*2.0*2+0.7*2.0*2)	m ²	7.400	
	schowek	(0.5*2+1.5*2)*2.2-0.7*2.0	m ²	3.346	
	korytarz piętro	((8.0+2.0+5.8+1.5+1.0)*2.55-(1.7*1.65+0.8*2.0*3+2.8*2.0))*0.1	m ²		
				RAZEM	86.022
8	KNNR 9 0301-	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub kabelkowych	m		
d.1	03	okrągłych	m	12.000	
		12			
				RAZEM	12.00
9	KNNR 9 0501-	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
d.1	05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.00
10	KNNR 9 0401-	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
d.1	07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.00
11	KNNR 9 0403-	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60	szt.		
d.1	06	mm	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.00
12	KNNR 9 0403-	Demontaż puszek lub odgałęźników uszczelnionych z tworzyw sztucznych lub metalowych	szt		
d.1	09	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.00
13	KNNR 9 0101-	Demontaż złączy kablowych pojedynczych	kpl.		
d.1	06	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.00
14	KNR 4-01	Odgryzanie powierzchni przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne	m ²		
d.1	0619-01	83.272	m ²	83.272	
				RAZEM	83.27
15	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05	1.2*1.9+1.9*0.9	m ²	3.990	
	korytarz parter				
				RAZEM	3.990
16	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1	0212-01	3.99*0.15	m ³	0.599	
				RAZEM	0.60
17	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy ist-	m ³		
d.1	0106-02	niejących fundamentach	m ³	1.197	
		3.99*0.3			
				RAZEM	1.197
18	KNR AT-25	Iniekcja grawitacyjna dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - stopień	m		
d.1	0102-03	prześiąknięcia wilgocią do 60%	m	8.800	
		1.9+1.2+0.5+1.0+1.4+0.9+1.9			
				RAZEM	8.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNR AT-25 0202-03	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szpachlówki - iniekcja jednostronna 8.8	m m	8.800	8.800
				RAZEM	8.800
20 d.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 3.99*0.1	m³ m³	0.399	0.399
				RAZEM	0.399
21 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 3.99*0.1	m³ m³	0.399	0.399
				RAZEM	0.399
22 d.1	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej grubej, pozioma podposadzkowa wraz z wywinieciem na ścianę 1.4*2.1+2.1*1.1	m² m²	5.250	5.25
				RAZEM	5.25
23 d.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian EPS100 lambda 0,37 gr. 15cm 3.99	m² m²	3.990	3.990
				RAZEM	3.990
24 d.1	NNRNKB 202 1128-02 1128-03	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 7 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 3.99	m² m²	3.990	3.990
				RAZEM	3.990
25 d.1	KNR BC 2 0301-01 łącznika korytarz parter	Analogia - Wykonanie izolacji zabezpieczającej powierzchnie poziomą od góry z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy uszczelniającej - zużycie zgodnie z zaleceniem producenta 1.2*1.9+1.9*0.9	m² m²	3.990	3.99
				RAZEM	3.99
26 d.1	KNR 2-02 0617-03	Izolacje taśma dylatacyjno-uszczelniająca 1.9+1.2+0.5+1.0+1.4+0.9+1.9	m m	8.800	8.80
				RAZEM	8.80
27 d.1	NNRNKB 202 2805-03	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 3.99	m² m²	3.990	3.990
				RAZEM	3.990
28 d.1	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 1.9+1.2+0.5+1.0+1.4+0.9+1.9-(0.8*2+0.7*2)	m m	5.800	5.800
				RAZEM	5.800
29 d.1	KNR 4-03 1001-04	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych ręcznie, podłoże: gips, tynk, gazobeton 15	m m	15.000	15.00
				RAZEM	15.00
30 d.1	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 25 mm 15	m m	15.000	15.00
				RAZEM	15.00
31 d.1	KNR 4-01 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 15	m m	15.000	15.00
				RAZEM	15.00
32 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm² - przewód YDY 3*2,5 15	m m	15.000	15.00
				RAZEM	15.00
33 d.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle 3	szt szt	3.000	3.00
				RAZEM	3.00
34 d.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze 2	szt szt	2.000	2.00
				RAZEM	2.00
35 d.1	KNNR 5 0302-0502	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 80, 3-otworowe, z zaciskami skrętnymi 1	szt szt	1.000	1.00
				RAZEM	1.00
36 d.1	KNNR 5 0304-03	Montaż złączek do puszek 3	szt szt	3.000	3.00
				RAZEM	3.00
37 d.1	KNR-W 5-08 0308-02	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych, bakelitowy, przykręcany, świecznikowy 2	szt szt	2.000	2.00
				RAZEM	2.00
38 d.1	KNR-W 5-08 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe - przykręcane, podłoże gipsowe, gazobetonowe, na 4 kołkach rozporowych plastikowych kpl.	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.00
39 d.1	KNR-W 5-08 0511-02	Montaż na gotowym podłożu opraw	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
40 d.1	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobe- tonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
	korytarz piętro	$((8.0+2.0+5.8+1.5+1.0)*2.55-(1.7*1.46+0.8*2.0*3+2.8*2.55))*0.1$	m ²	3.224	
				RAZEM	3.224
41 d.1	NNRNKB 202 1134-0201	Gruntowanie skutych ścian emulsją wzmacniającą podłoże 1-krotne	m ²		
	hol wejściowy	$3.0*3.3*4-(0.8*2.0*2+1.0*2.5)$	m ²	33.900	
	korytarz parter	$(1.9+1.2+0.5+1.0+1.4+0.9+1.90)*3.15+(2.84+1.84)*4.2-(0.8*2.0*2+0.7*2.0*2)$	m ²	41.376	
	schowek	$(0.5*2+1.5*2)*2.2-0.7*2.0$	m ²	7.400	
				RAZEM	82.68
42 d.1	KNR K-01 0305-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe wykonywane ręcznie o powierzchni do 5 m2 - gruntowanie oraz wykonanie obrzutki - Analogia	m ²		
		82.68	m ²	82.680	
				RAZEM	82.680
43 d.1	KNR K-01 0305-02	Tynki renowacyjne dwuwarstwowe wykonywane ręcznie o powierzchni do 5 m2 - tynk podkładowy oraz renowacyjny - Analogia	m ²		
		82.68	m ²	82.680	
				RAZEM	82.680
44 d.1	NNRNKB 202 1134-0201	Gruntowanie ścian emulsją wzmacniającą podłoże 1-krotne pod tynk szpachlowy - Analogia	m ²		
		82.68	m ²	82.680	
				RAZEM	82.68
45 d.1	KNR K-01 0307-01	Prace wykończeniowe przy renowacji starego budownictwa - szpachlowanie tynków renowacyjnych na ścianach	m ²		
		82.68	m ²	82.680	
				RAZEM	82.680
46 d.1	KNR K-01 0307-03	Prace wykończeniowe przy renowacji starego budownictwa - gruntowanie tynków renowacyjnych na ścianach	m ²		
	hol wejściowy	$3.0*3.3*4-(0.8*2.0*2+1.0*2.5)$	m ²	33.900	
	korytarz parter	$(1.9+1.2+0.5+1.0+1.4+0.9+1.90)*3.15+(2.84+1.84)*4.2-(0.8*2.0*2+0.7*2.0*2)$	m ²	41.376	
	schowek	$(0.5*2+1.5*2)*2.2-0.7*2.0$	m ²	7.400	
	korytarz piętro	$(8.0+2.0+5.8+1.5+1.0)*2.55-(1.7*1.65+0.8*2.0*3+2.8*2.0)$	m ²	33.460	
				RAZEM	116.136
47 d.1	KNR K-01 0307-05	Prace wykończeniowe przy renowacji starego budownictwa - malowanie tynków renowacyjnych na ścianach	m ²		
		116.136	m ²	116.136	
				RAZEM	116.136
48 d.1	KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie sufitów emulsją wzmacniającą podłoże	m ²		
	hol wejściowy	$3.0*3.0$	m ²	9.000	
	korytarz parter	$1.2*4.74+1.8*1.9$	m ²	9.108	
	schowek	$0.5*1.5$	m ²	0.750	
	korytarz piętro	$8.0*2.0$	m ²	16.000	
				RAZEM	34.86
49 d.1	KNR-W 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe	m ²		
		34.86	m ²	34.860	
				RAZEM	34.860
50 d.1	KNR 2-02 1214-05	Montaż poręczy-pochwytyłów ze stali nierdzewnej mocowane do ściany	m		
		6.5	m	6.500	
				RAZEM	6.500
51 d.1	KNR 4-01 1209-09	Oczyszczenie, szlifowanie, uzupełnienie drobnych ubytków oraz dwukrotne malowanie farbą olejną stopnic drewnianych - analogia - współ. do R=2	m ²		
		$1.0*(0.3+0.18)*18$	m ²	8.640	
				RAZEM	8.64
52 d.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie gruzu z budynku	m ³		
	farba	$(13.9+18.24+34.86)*0.005$	m ³	0.335	
	tynk	$(3.224+82.68)*0.03$	m ³	2.577	
	wykładzina	$3.99*0.005$	m ³	0.020	
	posadzka	$0.6+1.197$	m ³	1.797	
	drzwi	$(1.0*2.0+1.0*2.5)*0.1$	m ³	0.450	
				RAZEM	5.18
53 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 8 km	m ³		
		5.18	m ³	5.180	
				RAZEM	5.180
54 d.1		Oplata za składowanie gruzu	m ³		
		5.18	m ³	5.180	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	KNR 4-01 d.1 1215-10	Mycie po robotach malarskich stopni wraz z podestami drewnianych wraz z wangami	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.00
56	KNR 4-01 d.1 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m ²		
		34	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
57	KNR 4-01 d.1 1215-01	Mycie po robotach malarskich drzwi i okien	m ²		
		24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
2		Drzwi wejściowe do budynku oraz uszczelnienie daszków			
58	KNR 4-01 d.2 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1.0*2.0+1.0*2.5	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
59	KNR 2-02 d.2 1203-01	Drzwi stalowe zewnętrzne pełne ocieplone o powierzchni do 2 m2	m ²		
		1.0*2.0	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
60	KNR 2-02 d.2 1203-02	Drzwi stalowe zewnętrzne pełne z naświetlem o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1.0*2.5	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
61	KNR 4-01 d.2 0920-21	Założenie klamek do drzwi wejściowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
62	KNR 4-01 d.2 0920-26	Montaż zamków do drzwi wejściowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
63	KNR 4-01 d.2 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych kategorii III tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 15"cm (1.0+2.5*2)	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.00
64	KNR 4-01 d.2 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm (1.0+2.0*2)	m		
			m	5.000	
				RAZEM	5.000
65	KNR 0-23 d.2 2612-06	Analogia - Ujednolicenie ścian przez nałożenie warstwy kleju wraz z zatarciem-gąbkowaniem - wsp. do R=0,75 bez siatki (1.0+2.7*2)*0.5+(1.0+25*2)*0.15	m ²		
			m ²	10.850	
		(1.0+2.0*2)*0.25+(1.0+2.2*2)*0.5	m ²	3.950	
				RAZEM	14.80
66	NNRNKB 202 d.2 1134-0201	Gruntowanie emulsją wzmacniającą podłożę 1-krotne ścian	m ²		
		14.8	m ²	14.800	
				RAZEM	14.80
67	KNR 0-28 d.2 2630-05	Malowanie pasa elewacji farbą zewnętrzną - wsł. do R=1,5 za małe powierzchnie	m ²		
		14.8	m ²	14.800	
				RAZEM	14.800
68		Uszczelnienie daszków nad wejściem	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000