

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA SCHODÓW WEWNĘTRZNYCH WRAZ Z REMONT KŁATKI SCHODOWEJ I POMIESZ-
CZENIA ŁAZIENKI
ADRES INWESTYCJI : WOŹNIKI UL. KOZIEGŁOWSKA 2 i 2A
INWESTOR : GMINA WOŹNIKI
ADRES INWESTORA : 42-289 WOŹNIKI ul. RYNEK 11

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Gasiak (Ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2016

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : wg cen rynku lokalnego

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty związane z przebudową schodów wewnętrznych			
1		Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej i ścianek z elementów drewnianych	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
d.1	0313-02	1.5*0.3*2	m ³	0.900	
				RAZEM	0.900
3	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m ³		
d.1	0313-03	0.2*0.3*0.32*2	m ³	0.038	
				RAZEM	0.038
4	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEA140	m		
d.1	0313-04	1.3*2+1.8*2+1.15*2	m	8.500	
				RAZEM	8.500
5	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
d.1	0313-06	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	0.8*2*0.5+0.7*2.5*0.5	m ³	1.675	
				RAZEM	1.675
8	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0303-02	0.8*2+0.75*0.5+0.75*1.5+3.8*2.2+3.8*1.1+3.8*1-0.8*2	m ²	17.840	
				RAZEM	17.840
9	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciagnioną	m		
d.1	0705-06	0.7*(0.8+2*2)+0.3*(2.5*2+0.7)	m	5.070	
				RAZEM	5.070
10	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1	0711-02	poz.8*2	m ²	35.680	
				RAZEM	35.680
11	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0336-03	1.1+1.1+1.1+1.1+1.2*2	m	6.800	
				RAZEM	6.800
12	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.1	0212-02	1.3*0.3*0.3*2+0.6*0.6*0.4+1*0.8*0.7	m ³	0.938	
				RAZEM	0.938
13	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
d.1	0106-01	1.3*0.3*0.4+0.6*0.6*0.2	m ³	0.228	
				RAZEM	0.228
14	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1	0106-04	poz.12+poz.13+poz.11*0.12*0.12	m ³	1.264	
				RAZEM	1.264
15	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
d.1	0320-02	0.9*2.05+0.9*2.05	m ²	3.690	
				RAZEM	3.690
16	KNR 4-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych wraz z dostawą drzwi	szt.		
d.1	0903-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1	0202-01	1.3*0.3*0.6*2	m ³	0.468	
				RAZEM	0.468
18	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1	0204-01	0.6*0.6*0.3	m ³	0.108	
				RAZEM	0.108
19	KNR 2-05	Konstrukcje podparć, zawieszzeń - słup RK	t		
d.1	0208-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(2.5*18)/1000	t	0.045	
				RAZEM	0.045
20	KNR 2-02 d.1 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 12 cm - ręczne układanie betonu	m ²		
		4.5*1.2+1.2*1.2*2+2.1*1.2+0.75*1.2	m ²	11.700	
				RAZEM	11.700
21	KNR 2-02 d.1 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu	m ³		
		1.2*1.45*0.5	m ³	0.870	
				RAZEM	0.870
22	KNR 2-02 d.1 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach poz.20	m ²		
			m ²	11.700	
				RAZEM	11.700
23	kalk. własna d.1	Dopasowanie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej na strych do nowego biegu schodowego 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-02 d.1 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane 4.5+2	m		
			m	6.500	
				RAZEM	6.500
25	KNR 4-01 d.1 1212-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m ²		
		6.5*1.1	m ²	7.150	
				RAZEM	7.150
26	KNR 2-02 d.1 2004-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01 2.5*(0.3*4)	m ²		
			m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNR 2-02 d.1 2004-06	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01 1.5*(0.3*3)+1.1*(0.3*2)	m ²		
			m ²	2.010	
				RAZEM	2.010
28	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" poz.29+poz.30*0.1	m ²		
			m ²	26.175	
				RAZEM	26.175
29	NNRNKB d.1 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 12+22*1.2*0.18+5+2	m ²		
			m ²	23.752	
				RAZEM	23.752
30	NNRNKB d.1 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10 cm na zaprawie klejowej - schody 0.35*19+0.18*22+1.2*4+0.29*12+0.21*14+1.2*2	m		
			m	24.230	
				RAZEM	24.230
31	NNRNKB d.1 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10 cm na zaprawie klejowej - parter 22.75-(1.45+0.9*2+0.7+0.8+1)	m		
			m	17.000	
				RAZEM	17.000
32	NNRNKB d.1 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 (parter) 12.1	m ²		
			m ²	12.100	
				RAZEM	12.100
33	KNR 4-01 d.1 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe - do piwnicy 22	m ²		
			m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
2		Przebudowa łazienki			
34	KNR 4-02 d.2 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 4-02 d.2 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 4-02 d.2 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku 4	m		
			m	4.000	
				RAZEM	4.000
37	KNR 4-02 d.2 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.	RAZEM	1.000
d.2	0233-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.2	0114-01	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
40	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.2	0132-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 4-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.2	0133-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian z boazerii	m ²		
d.2	0426-03	3.8*(0.86*2+1.6*2-0.8*2)	m ²	12.616	
	analogia			RAZEM	12.616
43	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.2	0701-02	2.5*(4.05*2+0.86+0.65)-2*0.8	m ²	22.425	
				RAZEM	22.425
44	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów	m ²		
d.2	0711-01	poz.43	m ²	22.425	
				RAZEM	22.425
45	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.2	202 1134-01	0.76*4.05	m ²	3.078	
				RAZEM	3.078
46	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²		
d.2	202 1130-01	0.76*4.05	m ²	3.078	
	1130-03			RAZEM	3.078
47	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m ²		
d.2	202 2805-05	0.76*4.05	m ²	3.078	
				RAZEM	3.078
48	NNRNKB	(z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²		
d.2	202 0837-04	poz.44	m ²	22.425	
				RAZEM	22.425
49	KNR 2-02	Okładziny gipsowo-kartonowe wodoodporne, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m ²		
d.2	2011-02	0.76*4.05	m ²	3.078	
				RAZEM	3.078
50	KNR 4-01	Wykucie bruzd 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.2	0336-01	4.05+0.96+0.4+0.7+1.2	m	7.310	
				RAZEM	7.310
51	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
d.2	0324-02	4.05+0.96+0.4+0.7+1.2	m	7.310	
				RAZEM	7.310
52	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0111-02	4.05+0.96+0.4+0.7+1.2	m	7.310	
				RAZEM	7.310
53	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.2	0116-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.2	0116-08	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.2	0127-01	Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		
		1			1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7.31	m	7.310	
				RAZEM	7.310
56	KNR-W 2-15 d.2 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		7.31	m	7.310	
				RAZEM	7.310
57	KNR-W 2-15 d.2 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR-W 2-15 d.2 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR-W 2-15 d.2 0132-01	Zaworki przelotowe odcinające instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
60	KNR-W 2-15 d.2 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		7.13-1.1-0.7	m	5.330	
				RAZEM	5.330
61	KNR-W 2-15 d.2 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		0.7	m	0.700	
				RAZEM	0.700
62	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR-W 2-15 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR 4-01 d.2 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR 4-01 d.2 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR 4-02 d.2 0141-03	Montaż i dostawa termy elektrycznej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	d.2 kalk. własna	Przebudowa instalacji elektrycznej wraz z zabudową jednej lampy oświetleniowej, jednego łącznika, dwóch gniazdek	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR-W 2-02 d.2 1508-06 ściany	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania	m ²		
		poz.49	m ²	3.078	
				RAZEM	3.078
69	KNR 2-02 d.2 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.49	m ²	3.078	
				RAZEM	3.078
3		Roboty wewnątrz klatki wejściowej			
70	KNR 4-01 d.3 1211-08 analogia	Opalenie farby olejnej z powierzchni ściennych pełnych	m ²		
		poz.71*10%	m ²	14.745	
				RAZEM	14.745
71	KNR-W 4-01 d.3 1202-09 z.sz.2.3. ściany sufity ościeża drzwi	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - klatki schodowe	m ²		
		7*(3.03*2+4.22*2)+3.8*(3.6*2+1.5*2)	m ²	140.260	
		3.03*4.22+3.6*1.5	m ²	18.187	
		3	m ²	3.000	
		-(1*2*7)	m ²	-14.000	
				RAZEM	147.447
72	KNR-W 4-01 d.3 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - przyjęto 10%	m ²		
		poz.71*10%	m ²	14.745	
				RAZEM	14.745

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73 d.3	KNR-W 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu poz.72	m ² m ²	 14.745	 14.745
74 d.3	KNR 0-23 2611-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - pod warstwę siatki poz.71	m ² m ²	 147.447	 147.447
75 d.3	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.74 ościeża -3	m ² m ² m ²	 147.447 -3.000	 144.447
76 d.3	KNR 0-23 2612-07 analogia ościeża	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 3	m ² m ²	 3.000	 3.000
77 d.3	KNR 0-23 2612-08 analogia ościeża	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 7+4+5*3+3	m m	 29.000	 29.000
78 d.3	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.71-poz.79	m ² m ²	 129.260	 129.260
79 d.3	KNR-W 2-02 2011-04 sufity	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 3.03*4.22+3.6*1.5	m ² m ²	 18.187	 18.187
80 d.3	KNR 2-02 1505-01 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - klatki schodowe poz.78+poz.79	m ² m ²	 147.447	 147.447
81 d.3	KNR 2-02 1505-02 z.sz.5.3	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie - klatki schodowe poz.80	m ² m ²	 147.447	 147.447
82 d.3	KNR-W 4-01 1209-08 z.sz.2.3. z.sz.4.5.4. 9914-02 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - klatki schodowe - dwustronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem gładkim pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - drzwi 1*2*2+0.9*2*2*4+1.5*2	m ² m ²	 21.400	 21.400
83 d.3	KNR 9 0501-01	Wymiana opraw oświetleniowych żarowych 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
84 d.3	KNR 9 0401-03	Wymiana natynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
85 d.3	kalk. własna	Malowanie schodów strychowych drewnianych wraz z pochwytami 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
86 d.3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 4	m ³ m ³	 4.000	 4.000
4		Wykonanie tymczasowych schodów z 1 piętra wraz z wszelkimi zabezpieczeniami			
87 d.4	kalk. własna	Wykonanie tymczasowych schodów z 1 piętra wraz z niezbędnymi zabezpieczeniami 1	komplet komplet	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000