

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA
ORAZ PRZEBUDOWA CZĘŚCI SZKOŁY NA PRZEDSZKOLE

ADRES INWESTYCJI: Rudna Wielka, gm. Świlcza
Id działki: 181612_2. 0007.783

NAZWA INWESTORA: GMINA ŚWILCZA

ADRES INWESTORA: 36-072 ŚWILCZA 162

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
mgr inż. Bartosz Zdzioch

DATA OPRACOWANIA: 22.03.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROZBIÓRKI			
1 d.1	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m2		
	1.01	3,08 * 4,75	m2	14,630	
				RAZEM	14,630
2 d.1	KNNR-W 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m2		
		82,42	m2	82,420	
				RAZEM	82,420
3 d.1	KNR 19-01 0358-03	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow. do 2,0 m2	szt.		
	piwnice	3	szt.	3,000	
	parter	2	szt.	2,000	
	I piętro	2	szt.	2,000	
				RAZEM	7,000
4 d.1	KNR 19-01 0358-04	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow. ponad 2,0 m2	m2		
	parter	1,2 * 2 * 2 + 1,4 * 2	m2	7,600	
				RAZEM	7,600
5 d.1	kalkulacja własna	Wywóz i utylizacja odpadów pobudowlanych - kontener 7m3	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		NADPROŻA			
6 d.2	KNR-W 4-01 0332-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
	parter	0,3 * (4 * 2,4 + 5 * 1,5 + 2 * 1,5)	m2	6,030	
				RAZEM	6,030
7 d.2	KNR 19-01 0355-02	Wykucie gniazd dla osadzenia końców belek w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazd.		
	parter	2 * (4 + 5 + 2)	gniazd.	22,000	
				RAZEM	22,000
8 d.2	KNR 4-01 0422-04	Podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
		4 * 2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
9 d.2	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm - poduszki betonowe B25 pod końcówki belek/bloczek betonowy	szt.		
	parter	2 * (4 + 5 + 2)	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
10 d.2	KNR AT-44 0301-01	Nadproża typu "L19"	m belki		
	parter	4 * 2,4 + 5 * 1,5 + 2 * 1,5	m belki	20,100	
				RAZEM	20,100
11 d.2	KNR AT-17 0106-03	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm	m2		
	parter	2 * (0,4 * 2,1) + 2 * (0,85 * 2)	m2	5,080	
				RAZEM	5,080
12 d.2	KNNR 3 0301 -01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - poszerzenie otworu	m3		
	parter	2 * (0,4 * 2,1 * 0,25) + 2 * (0,1 * 0,85 * 2)	m3	0,760	
				RAZEM	0,760

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		STOLARKA			
3.1		STOLARKA WEWNĘTRZNA			
13 d.3.1	KNR 0-19 1024-07 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe; $U \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$; kolor nawiązujący do pozostałej stolarki istniejącej	m2		
	Da2	0,9 * 1,9	m2	1,710	
				RAZEM	1,710
14 d.3.1	KNR 0-19 1024-08 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych przeszklonych - szkło 3 szybowe; $U \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$; kolor nawiązujący do pozostałej stolarki istniejącej - przeciwpożarowe EI 60 (2xR)	m2		
	Dp3	1,2 * 2	m2	2,400	
				RAZEM	2,400
15 d.3.1	KNR 0-19 1024-07 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych przeszklonych - szkło 3 szybowe; $U \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$; kolor nawiązujący do pozostałej stolarki istniejącej - przeciwpożarowe EI 60 (2xR)	m2		
	Dp2	0,9 * 1,9	m2	1,710	
				RAZEM	1,710
16 d.3.1	KNR 0-19 1024-07 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych pełnych - kolor nawiązujący do pozostałej stolarki istniejącej - przeciwpożarowe EI 30 (2xR)	m2		
	Dp1	1,1 * 2,04 * 3	m2	6,732	
				RAZEM	6,732
17 d.3.1	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane opaskowe	m		
	D1	$(0,9 + 2 * 2) * 2$	m	9,800	
	D2	$0,9 + 2 * 2$	m	4,900	
				RAZEM	14,700
18 d.3.1	KNR 2 1103 -01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - drzwi przylgowe, pełne, płaskie płycinowe z wypełnieniem MDF - o podwyższonej izolacyjności akustycznej	m2		
	D1	$0,9 * 2 * 2$	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
19 d.3.1	KNR 2 1103 -01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - drzwi przylgowe, pełne, płaskie płycinowe z wypełnieniem MDF	m2		
	D2	$0,9 * 2$	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
20 d.3.1	KNR AL-01 0304-06	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi	szt		
	D1	2	szt	2,000	
	Dp1	3	szt	3,000	
	Dp2	1	szt	1,000	
	Dp3	1	szt	1,000	
				RAZEM	7,000
21 d.3.1	KNR AL-01 0304-06 analogia	Montaż klamki antypanicznej	szt		
	Dp1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2		STOLARKA ZEWNĘTRZNA			
22 d.3.2	KNR 0-19 1024-08 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych przeszklonych - szkło 3 szybowe; $U \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$; kolor nawiązujący do pozostałej stolarki istniejącej	m2		
	Dz1	$1,4 * 2,85$	m2	3,990	
	Dz2	$1,2 * 2$	m2	2,400	
				RAZEM	6,390
23 d.3.2	KNR 0-19 1024-07 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych przeszklonych - szkło 3 szybowe; $U \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$; kolor nawiązujący do pozostałej stolarki istniejącej - przeciwpożarowe EI 30 (2xR)	m2		
	Dz3	$0,9 * 1,9$	m2	1,710	
				RAZEM	1,710

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.3.2	KNR AL-01 0304-06	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi	szt		
	Dz1	1	szt	1,000	
	Dz2	1	szt	1,000	
	Dz3	1	szt	1,000	
				RAZEM	3,000
25 d.3.2	KNR AL-01 0304-02 analogia	Montaż siłowników do stolarki drzwiowej - drzwi napowietrzające	szt		
	Dz1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.3.2	KNR AL-01 0304-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozaczep	szt		
	Dz1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4		POSADZKA			
27 d.4	KNR 9-24 0101-04	Ręczne oczyszczenie podłoża o powierzchni porowatej	m2		
		82,42	m2	82,420	
				RAZEM	82,420
28 d.4	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 3 mm	m2		
	wykładzina PCV	poz.31	m2	71,650	
	gres 60x60	poz.30	m2	8,432	
				RAZEM	80,082
29 d.4	KNR AT-42 0102-04	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - gruntowanie pod kleje cementowe	m2		
		poz.30	m2	8,432	
				RAZEM	8,432
30 d.4	KNR AT-42 0105-03	Okładziny podłogowe na kleju cementowym; - płytki ceramiczne o klasie R10 i wymiarach min. 60x60 cm,	m2		
	1.03	3,4 * 2,48	m2	8,432	
				RAZEM	8,432
31 d.4	KNR-W 2-02 1123-01 analogia	Posadzki z wykładzin typu Tarkett - Homogeniczna winylowo wykładzina . Antypoślizgowość R9. Cokół wykonać o wysokości 10 cm z warstwą izolacyjną rulonowe; (klasa odporności pożarowej Bfl-S1)	m2		
	1.01	8,85	m2	8,850	
	1.02	53,5	m2	53,500	
	1.04	9,3	m2	9,300	
				RAZEM	71,650
32 d.4	KNR-W 2-02 1123-04 analogia	Posadzki z wykładzin typu Tarkett - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.31	m2	71,650	
				RAZEM	71,650
5		SCIANY I WYKONCZENIE			
33 d.5	KNR-W 2-02 1029-01	Kabiny i przegrody HPL wys 1,32m ; systemowe bez widocznych profili, nóżki wycofane z lica ścianki, wykonane z płyty wiórowej, laminowanej dwustronnie HPL 18 mm wodoodporne, drzwi typu "kowbojki" elementy wyposażenia ze stali nierdzewnej	m2		
	1.03	1,32 * (1,1 + 2,48)	m2	4,726	
				RAZEM	4,726
34 d.5	TZKNBK VIII - 52 analogia	Uzupełnienie tynku wewnętrznego kat. III w rozbiórce ściany/ demontażu drzwi o szerokości do 30 cm z osiatkowaniem i robotami towarzyszącymi	m		
	Dz1	1,4 + 2 * 2,85	m	7,100	
	Dz2	1,2 + 2 * 2	m	5,200	
	Dz3	0,9 + 2 * 1,9	m	4,700	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Dp2	0,9 + 2 * 1,9	m	4,700	
	Dp1	(1,1 + 2 * 2,04) * 3	m	15,540	
	D1	(0,9 + 2 * 2) * 2	m	9,800	
	D2	0,9 + 2 * 2	m	4,900	
	drzwi	A (Suma częściowa)	m	51,940	
	ściana	3,08 * 2 + 4,75	m	10,910	
				RAZEM	62,850
35 d.5	KNR AT-52 0105-02	Ściany działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym; gr. 15cm - 2x płyta gipsowo-kartonowa + 2x płyta gipsowo-kartonowa	m2		
		3,08 * (2,63 + 2,33 + 1,76 + 3,55) - 0,9 * 2	m2	29,832	
				RAZEM	29,832
36 d.5	KNR AT-52 0103-02 z.o. 4.1. z.o. 4.2.	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych montowane na pojedynczej wolnostojącej konstrukcji, z pokryciem jednostronnym z pokryciem 2x 12,5 mm Okładziny o pow. mniejszej niż 5 m2. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. - 2x płyta gipsowo-kartonowa impregnowana	m2		
	1.03	2,48 * 3,08	m2	7,638	
				RAZEM	7,638
37 d.5	KNR AT-12 0109-02 analogia	Wykonanie otworu pod ościeżnice w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych z profili ościeżnicowych	m2		
	D2	2 * 2 + 1	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
38 d.5	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych	m2		
		3,08 * (3,55 + 2,48)	m2	18,572	
				RAZEM	18,572
39 d.5	KNR K-30 0107-01	Ułożenie belek nadprożowych ceramicznych o wymiarach 115/71 mm	m		
		1,25	m	1,250	
				RAZEM	1,250
40 d.5	KNR AT-52 0103-02 z.o. 4.1. z.o. 4.2.	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych montowane na pojedynczej wolnostojącej konstrukcji, z pokryciem jednostronnym z pokryciem 2x 12,5 mm Okładziny o pow. mniejszej niż 5 m2. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. - 2x płyta gipsowo-kartonowa impregnowana - szacht wentylacyjny	m2		
	II piętro poddasze	(0,3 * 2 + 0,65) * 3,13 (0,3 * 2 + 0,65) * 2,64	m2 m2	3,913 3,300	
				RAZEM	7,213
41 d.5	KNR AT-52 0303-01 0303 -05	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych GKBI na konstrukcji jednopoziomowej z profili CD 60 z pokryciem 1x 12,5 mm z warstwą izolacji gr. 10cm	m2		
	1.03 parter	8,4 3,65 * (1,6 + (3,2 - 2,7))	m2 m2	8,400 7,665	
				RAZEM	16,065
42 d.5	KNR AT-32 0105-02	Maszynowe przygotowanie podłoża - ściany	m2		
		poz.43	m2	37,144	
				RAZEM	37,144
43 d.5	KNR AT-32 0104-07	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki filcowane grubości 20 mm	m2		
		poz.38 * 2	m2	37,144	
				RAZEM	37,144
44 d.5	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
	ościeża	poz.38 + poz.35 * 2 poz.34 * 0,3	m2 m2	78,236 18,855	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	97,091
45 d.5	KNR K-04 0305-07	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na ścianach - łącznie 4mm Krotność = 2	m2		
		poz.44	m2	97,091	
				RAZEM	97,091
46 d.5	KNNR-W 3 1003-07	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
	otwory	3,08 * (3,5 + 0,82 * 2 + 0,97 + 5,85 + 5,58 + 14,93 + 2,94)	m2	109,063	
	ościeża	-1,35 * 1,9 * 6 - 0,9 * 2 * 2	m2	-18,990	
		0,2 * (1,9 * 2 + 1,35) * 6 + 0,2 * (2 * 2 + 1,1) * 2	m2	8,220	
	1.03 strop	3,4 * 2,48	m2	8,432	
	1.01 strop	8,85	m2	8,850	
	1.02 strop	53,5	m2	53,500	
	1.04 strop	9,3	m2	9,300	
				RAZEM	178,375
47 d.5	KNR K-04 0201-02 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbą lateksową kolor biały - podłoży gipsowych z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		poz.44 + poz.46 + poz.41 + poz.40	m2	298,744	
				RAZEM	298,744
48 d.5	ZKNR C-2 0502-01 analogia	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony, jastrychy, tynki	m2		
		poz.50	m2	23,520	
				RAZEM	23,520
49 d.5	ZKNR C-2 0502-08 analogia	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - dodatek za każde następne gruntowanie	m2		
		poz.50	m2	23,520	
				RAZEM	23,520
50 d.5	ZKNR C-2 0503-02 analogia	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na ścianach metodą zwykłą	m2		
	1.03	2 * 2 * (3,4 + 2,48)	m2	23,520	
				RAZEM	23,520
6		WENTYLACJA			
51 d.6	KNR AT-17 0101-04	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 220 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
		25 * 2 * 2	cm	100,000	
				RAZEM	100,000
52 d.6	KNR 2-17 0113-02 z.o.3.3. 9903 z.o.3.6. 9905- 1 analogia	Przewody wentylacyjne z rury kołowej dwuścienne ocieplone 150/200 mm - w obiektach modernizowanych - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego - długość 10mb	m2		
		2 * 3,14 * 0,1 * 10 * 2	m2	12,560	
				RAZEM	12,560
53 d.6	KNR-W 4-01 0427-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	msc.		
		2	msc.	2,000	
				RAZEM	2,000
54 d.6	KNR 2-17 0150-02 analogia	Podstawy dachowe stalowe kołowe o śr. wylotów do 200 mm z obróbką obsadzenia	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.6	KNR 2-17 0140-02 z.o.3.3. 9903 z.o.3.6. 9905- 2 analogia	Anemostaty kołowe typ D o śr. 150 mm - w obiektach modernizowanych - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7		PRZEJŚCIA IZOLACYJNE P.POŻAROWE			
56 d.7	KNR 0-32 0627-01	Uzupełnienie izolacji w miejscach przejść przewodów przez przegrody - Przejścia o średnicy do 90 mm - Uszczelnienie zaprawą Promastop M z opaskami Promastop FC	m		
		2 * 3,14 * 0,045 * 16	m	4,522	
				RAZEM	4,522
57 d.7	KNR 0-32 0627-01	Uzupełnienie izolacji w miejscach przejść przewodów przez przegrody - Przejścia o średnicy od 90 mm do 200 mm - Uszczelnienie zaprawą Promastop M z opaskami Promastop FC	m		
		2 * 3,14 * 0,1 * 12	m	7,536	
				RAZEM	7,536
8		IZOLACJE PRZECIWWODNE W POMIESZCZENIACH MOKRYCH			
58 d.8	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m		
	1.03	2 * (3,4 + 2,48)	m	11,760	
				RAZEM	11,760
59 d.8	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
	1.03	3,4 * 2,48	m2	8,432	
				RAZEM	8,432
60 d.8	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m2		
		poz.59	m2	8,432	
				RAZEM	8,432
61 d.8	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wys. 2m	m2		
	1.03	2 * 2 * (3,4 + 2,48)	m2	23,520	
				RAZEM	23,520
62 d.8	KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m2		
		poz.61	m2	23,520	
				RAZEM	23,520
9		ELEWACJA			
63 d.9	KNR AT-31 0203-05	Ocieplenie w systemie BSO lekko-mokrej (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 10 cm na ścianach EPS70 (λ 038) - naprawa elewacji wokół wymienianej stolarki - pas o szer. do 40cm (Rx1,5)	m2		
	Dz1	1,4 + 2 * 2,85		7,100	
	Dz2	1,2 + 2 * 2		5,200	
		A (Obliczenie pomocnicze)		12,300	
		poz.63 A * 0,4	m2	4,920	
				RAZEM	4,920
64 d.9	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
		poz.63	m2	4,920	
				RAZEM	4,920

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10		AKCESORIA			
65 d.10	kalkulacja własna	Zabudowa meblowa kuchenna - płyta laminowana; szafki stojące i wiszące	mb		
		1,55	mb	1,550	
				RAZEM	1,550
66 d.10	KNR 0-31 0111-01 analogia	Szczotka do muszli z uchwytem mocowanym do ściany, stal matowa	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
67 d.10	KNR 0-31 0111-01 analogia	Pojemnik na papier toaletowy stal matowa	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
68 d.10	KNR 0-31 0111-01 analogia	Pojemnik na ręczniki papierowe stal matowa	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
69 d.10	KNR 0-31 0111-01 analogia	Dozownik mydła w płynie, stal matowa	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
70 d.10	KNR 0-31 0111-01 analogia	Kosz na śmieci, stal matowa	szt.		
		poz.68	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
71 d.10	KNR 0-31 0111-01 analogia	Suszarki do rąk, stal matowa	szt.		
		poz.68	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000