

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45262500-6	Konstrukcje murowe
45320000-6	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne
45410000-4	Tynki i gładzie
45433110-8	Posadzki betonowe
4545430000	Okładziny i wykładziny z płytek ceramicznych i gresowych
45421000-4	Stolarka otworowa
45442100-8	Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI: MODERNIZACJA BUDYNKU SALI WIEJSKIEJ W BIAŁEJ ETAP II -
prace budowlane
ADRES INWESTYCJI: 64-904 Biała , ul. Zamkowa 29, gm. Trzcianka
NAZWA INWESTORA: GMINA TRZCIANKA
ADRES INWESTORA: ul. Sikorskiego 7, 64-980 Trzcianka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Paweł Łotysz

DATA OPRACOWANIA: 27.01.2022r.

Zakres prac obejmuje następujące roboty:

1. Przystosowanie budynku do obowiązujących przepisów p.poż. (nowe drzwi wejściowe otwierane na zewnątrz pomieszczenia sali wiejskiej oraz wykonanie dodatkowych drzwi ewakuacyjnych).
2. Przystosowanie budynku dla osób z niepełnosprawnościami (wc dla osób z niepełnosprawnościami).
3. Wymiana okien zewnętrznych na nowe wg WT 2021
4. Prace malarskie

MODERNIZACJA BUDYNKU SALI WIEJSKIEJ W BIAŁEJ - ETAP II - roboty budowlane

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: MODERNIZACJA BUDYNKU SALI WIEJSKIEJ W BIAŁEJ - ETAP II - roboty budowlane					
1		WC DLA INWALIDÓW I KOBIET			
1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (wraz z okładzinami)	m2		
		3,25 * 3,46	m2	11,25	
				RAZEM	11,25
3	KNR 4-01 0303-04	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej - cegła z rozebranej ścianki	m2		
		1,0 * 2,1	m2	2,10	
				RAZEM	2,10
4	KNR AT-03 0101-04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm	m		
		3,45	m	3,45	
				RAZEM	3,45
5	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki betonowej gr 6cm	m2		
		3,46 * 3	m2	10,38	
				RAZEM	10,38
6	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pod ścianki działowe	m2		
		3,46 * 0,2	m2	0,69	
				RAZEM	0,69
7	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3		
		0,18 * 0,38 * 1,5	m3	0,10	
				RAZEM	0,10
8	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm (dwa dwuteowniki NP140)	m		
		1,5 * 2	m	3,00	
				RAZEM	3,00
9	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		1,0 * (2,05 + 0,5) * 0,38	m3	0,97	
				RAZEM	0,97
10	KNR-W 2-02 0146-01	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - mechaniczne przycinanie bloczków	m2		
		3,4 * (3,46 + 2,83) - 1 * 2,05	m2	19,34	
				RAZEM	19,34
11	KNNR 2 1003-01	Zaprawy wyrównujące pod płytki ceramiczne i terakotę z masy wyrównującej ATLAS na ścianach wewnętrznych istniejących	m2		
		3,25 * (2,83 * 2 + 3,46) - 1,0 * 2,05	m2	27,59	
				RAZEM	27,59
12	KNR AT-42 0101-04	Przygotowanie podłoża pod okładziny ścienne - gruntowanie pod kleje cementowe	m2		
		2 * 3,25 * (2,83 + 1,67) * 2 - 1,0 * 2,05 + 0,4 * 5	m2	58,45	
				RAZEM	58,45
13	KNR 4-01 0209-03	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	m2		
		0,15 * 0,15 * 2	m2	0,05	
				RAZEM	0,05
14	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych wraz z rurą wywiewną o dł 1m	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

MODERNIZACJA BUDYNKU SALI WIEJSKIEJ W BIAŁEJ - ETAP II - roboty budowlane

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 4-01 0322-02	Montaż wentylatora kanałowego wyciągowego o napędzie elektrycznym wraz z rurą wywiewną dn150 o dł 1m w pom.wc	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
16	KNR-W 4-01 0519-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych	m2		
		1 * 2	m2	2,00	
				RAZEM	2,00
17	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		4,7 + 4,7 + 2 * 1 * 2,1	m2	13,60	
				RAZEM	13,60
18	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		9,4	m2	9,40	
				RAZEM	9,40
19	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m2		
		9,4	m2	9,40	
				RAZEM	9,40
20	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 10cm pod posadzkę	m2		
		9,4	m2	9,40	
				RAZEM	9,40
21	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2		
		9,40	m2	9,40	
				RAZEM	9,40
22	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 2,5	m2		
		9,40	m2	9,40	
				RAZEM	9,40
23	KNR AT-42 0102-04	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - gruntowanie pod kleje cementowe	m2		
		9,40	m2	9,40	
				RAZEM	9,40
24	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m2		
		9,40	m2	9,40	
				RAZEM	9,40
25	KNNR 2 0805-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej	m2		
		58,45	m2	58,45	
				RAZEM	58,45
26	NNRNBK 202 0842-01	(z.VII) Osadzenie listew wykończających na narożnikach zewnętrznych przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m		
		2,05 * 2 + 1	m	5,10	
				RAZEM	5,10
27	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lub akrylowymi powierzchni wewnętrznych - sufitów - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m2		
		9,40	m2	9,40	
				RAZEM	9,40
28	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych "100" (PORTA SYSTEM lub równoważne)	m2		
		1,0 * 2,06 * 2	m2	4,12	
				RAZEM	4,12

MODERNIZACJA BUDYNKU SALI WIEJSKIEJ W BIAŁEJ - ETAP II - roboty budowlane

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KSNR 2 1002-02	Montaż skrzydeł drzwiowych PORTA wewnętrznych "90" z szybą o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończonych z tulejami wentylacyjnymi (PORTA lub równoważne)	m2		
		0,9 * 2,02 * 2	m2	3,64	
				RAZEM	3,64
30	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		0,16 * 11,25 + 0,06 * 10,38 + 0,97	m3	3,39	
				RAZEM	3,39
31	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 20	m3		
		3,35	m3	3,35	
				RAZEM	3,35
32	kalkulacja zakładowa 1	Opłata za zagospodarowanie gruzu z rozbiórki	t		
		3,35 * 2,1	t	7,04	
				RAZEM	7,04
2		POMIESZCZENIE SALI WIEJSKIEJ			
33	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3		
		2 * 0,18 * 0,38 * 2,5	m3	0,34	
				RAZEM	0,34
34	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm (dwa dwuteowniki NP140)	m		
		2 * 2,5 * 2	m	10,00	
				RAZEM	10,00
35	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		2,0 * 2,1 * 0,38 + 2,15 * 1,5 * 0,38	m3	2,82	
				RAZEM	2,82
36	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru okien o wym 2,12*1,45*3 wraz z parapetami	m2		
		2,12 * 1,45 * 3	m2	9,22	
				RAZEM	9,22
37	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru drzwi aluminiowych z zaświetłem	m2		
		1,95 * 2,95	m2	5,75	
				RAZEM	5,75
38	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe z przeszkleniami dwuskrzydłowe profil z przekładką termiczną , dwa zamki patentowe	m2		
		1,95 * 2,95 + 1,95 * 2,30	m2	10,24	
				RAZEM	10,24
39	KNR-W 2-02 1018-04	Okna trzyszybowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 wraz z parapetami	m2		
		2,15 * 1,45 * 4	m2	12,47	
				RAZEM	12,47
40	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		2,5 * (0,15 * 2 + 0,38) * 2	m2	3,40	
				RAZEM	3,40
41	KNR 4-01 0705-03	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami	m		
		2,3 * 2 + 1,95 + 1,45 * 2 + 2,15	m	11,60	
				RAZEM	11,60
42	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		4,3 * (15,6 + 18,0) + 0,5 * (5,1 + 4,3) * 12,50 + 0,5 * (3,4 + 4,17) * 9,85 - 3 * 1,35 - 1 * 5,7 - 2,05 * 1 * 2	m2	226,66	
				RAZEM	226,66

MODERNIZACJA BUDYNKU SALI WIEJSKIEJ W BIAŁEJ - ETAP II - roboty budowlane

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lub akrylowymi powierzchni wewnętrznych ścian - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		226,66	m2	226,66	
				RAZEM	226,66