

Przedmiar robót

Obiekt	Budynek Starej Szkoły
Rodzaj robót	Adaptacja pomieszczeń na kotłownię gazową.
Branża	ROBOTY BUDOWLANE
Kod CPV	45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
Lokalizacja	Nowa Wieś, ul.Szkolna 5, 64-510 Wronki, działka nr 184/7 obręb 0012
Zamawiający	Gmina Wronki, ul.Ratuszowa 5, 64-510 Wronki
Wykonawca	MB – MAXIPROJEKT Beata Starzyńska, 75-227 Koszalin ul. Morska 60/9

Sporządził mgr inż. Mieczysław Sienkiewicz

Koszalin, 16 sierpień 2021 r.

mgr inż. Mieczysław Sienkiewicz

upr. bud. w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń
nr upr. ZAP/0039/OWOK/14
nr ew. ZAP/BO/2382/01

Tabela przedmiaru robót

Budynek Starej Szkoły

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	Kalkulacja indywidualna		Demontaż i ponowny montaż wieszaków na ubrania	kpl	1
2	KNR AT-43 0306/01		Analogia: Ściany z płyt gipsowo-kartonowych UW 100 z pokryciem dwustronnym (EI 60) Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. pomieszczenie techniczne $h = 2,70 = 2,7$ $b = 2,44$ $b \times h - 0,9 \times 2,05$	m2	4,74
			razem	m2	4,74
3	KNR AT-43 0119/03		Analogia: Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2.	szt.	1
4	KNR-W 2-02 1027/02		Analogia : Drzwi p-poż. EI 30 pełne jednoskrzydłowe. 1,0×2,0	m2	2
			razem	m2	2
5	KNR 4-01 1202/09		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 pomieszczenie techniczne $a1 = 2,43$ $b = 2,44$ szatnia $a2 = 3,49$ sufity $As = (a1+a2) \times b = 14,44$ pomieszczenie techniczne $a1 = 2,43$ $b = 2,44$ szatnia $a2 = 3,49$ $h = 2,70 = 2,7$ ściany $Aśc = ((a1+b) \times 2 + (a2+b) \times 2) \times h - (1,58 \times 2,23 + 0,95 \times 2,0) = 52,9$ $As + Aśc$	m2	67,34
			razem	m2	67,34
6	KNR-W 4-01 1204/08		Wyglądzenie powierzchni przez poszpachlowanie nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	67,34
7	KNR 2-02u2 1134/01		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - sufity. pomieszczenie techniczne $a1 = 2,43$ $b = 2,44$ szatnia $a2 = 3,49$ sufity $(a1+a2) \times b$	m2	14,44
			razem	m2	14,44
8	KNR 2-02u2 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ściany pomieszczenie techniczne $a1 = 2,43$ $b = 2,44$ szatnia $a2 = 3,49$ $h = 2,70 = 2,7$ ściany $((a1+b) \times 2 + (a2+b) \times 2) \times h - (1,58 \times 2,23 + 0,85 \times 2,0)$	m2	53,1
			razem	m2	53,1
9	KNR AT-02 2057/01		Analogia : Przyklejenie narożników ochronnych na narożach. (2,05×2+1,05)×2 (1,58×2+2,23)	m m	10,3 5,39
			razem	m	15,69
10	KNR-W 2-02 2011/04		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku pomieszczenie techniczne $a1 = 2,43$ $b = 2,44$ szatnia $a2 = 3,49$ sufity $(a1+a2) \times b$	m2	14,44
			razem	m2	14,44
11	KNR-W 2-02 2011/08		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 2mm tynków stropów pomieszczenie techniczne $a1 = 2,43$ $b = 2,44$ szatnia $a2 = 3,49$		

Tabela przedmiaru robót

Budynek Starej Szkoły

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			sufity $(a1+a2) \times b$	m2	14,44
			razem	m2	14,44
12	KNR-W 2-02 2011/02		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku pomieszczenie techniczne $a1 = 2,43$ $b = 2,44$ szatnia $a2 = 3,49$ $h1 = 1,50 = 1,5$ $h2 = 2,70 = 2,7$ ściany $(a1+b) \times 2 \times h2 + (a2+b) \times 2 \times h1 - (1,58 \times 2,23 + 0,95 \times 2,0)$	m2	38,66
			razem	m2	38,66
13	KNR-W 2-02 2011/07		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 2mm tynków ścian pomieszczenie techniczne $a1 = 2,43$ $b = 2,44$ szatnia $a2 = 3,49$ $h1 = 1,50 = 1,5$ $h2 = 2,70 = 2,7$ ściany $(a1+b) \times 2 \times h2 + (a2+b) \times 2 \times h1 - (1,58 \times 2,23 + 0,95 \times 2,0)$	m2	38,66
			razem	m2	38,66
14	KNR-W 2-02 2011/05		Analogia : Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych. $(1,58 \times 2 + 2,23) \times 0,15$ $(0,95 + 2,0 \times 2) \times 0,20$	m2 m2	0,81 0,99
			razem	m2	1,8
15	KNR 2-02u2 1134/01		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - sufity. pomieszczenie techniczne $a1 = 2,43$ $b = 2,44$ szatnia $a2 = 3,49$ sufity $(a1+a2) \times b$	m2	14,44
			razem	m2	14,44
16	KNR 2-02u2 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych. pomieszczenie techniczne $a1 = 2,43$ $b = 2,44$ szatnia $a2 = 3,49$ $h = 2,70 = 2,7$ ściany $((a1+b) \times 2 + (a2+b) \times 2) \times h - (1,58 \times 2,23 + 0,85 \times 2,0)$	m2	53,1
			razem	m2	53,1
17	KNR 0-17 0929/01		Analogia : Wyprawa z gotowej j mieszanki żywiczno-mineralnej wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej. Szatnia $a = 3,49$ $b = 2,44$ $h1 = 1,50 = 1,5$ ściany $(a+b) \times 2 \times h1 - 2 \times 1,0$	m2	15,79
			razem	m2	15,79
18	KNR 0-17 0929/03		Analogia: Wyprawa z gotowej mieszanki żywiczno-mineralnej wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	15,79
19	KNR-W 2-02 1510/01		Malowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania pomieszczenie techniczne $a1 = 2,43$ $b = 2,44$ szatnia $a2 = 3,49$ sufity $As = (a1+a2) \times b = 14,44$ pomieszczenie techniczne $a1 = 2,43$ $b = 2,44$ szatnia $a2 = 3,49$ $h = 2,70 = 2,7$ ściany $Aśc = ((a1+b) \times 2 + (a2+b) \times 2) \times h - (1,58 \times 2,23 + 0,95 \times 2,0) = 52,9$ tynk żywiczno - mineralny $At = 15,79$		

Tabela przedmiaru robót

Budynek Starej Szkoły

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			As+Aśc-At	m2	51,55
			razem	m2	51,55
20	KNR-W 4-01 1215/05		Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone		
			1,58×2,23	m2	3,52
			razem	m2	3,52
21	KNR 4-04 0504/06		Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie		
			pomieszczenie techniczne a1 = 2,43 b = 2,44 szatnia a2 = 3,49 (a1+a2)×b	m2	14,44
			razem	m2	14,44
22	KNR 2-02 0607/01		Analogia :Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej		
			pomieszczenie techniczne a1 = 2,43 b = 2,44 sufity (a1)×b	m2	5,93
			razem	m2	5,93
23	KNR 0-21 4007/02		Ślepa podłoga z płyt sklejkowych		
			pomieszczenie techniczne a1 = 2,43 b = 2,44 sufity (a1)×b	m2	5,93
			razem	m2	5,93
24	KNR BC-02 0304/01		Gruntowanie podłoża preparatem przy wykonaniu izolacji i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej pomieszczeniach wilgotnych.	m2	5,93
25	KNR BC-02 0304/02		Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach wilgotnych na powierzchniach poziomych	m2	5,93
26	KNR BC-02 0304/06		Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach wilgotnych - wklejenie taśmy uszczelniającej - krawędzie ściana- ściana oraz ściana - podłoga		
			pomieszczenie techniczne a1 = 2,43 b = 2,44 sufity (a1+b)×2-1,0	m	8,74
			razem	m	8,74
27	KNR BC-02 0316/01		Roboty uzupełniające przy wykonywaniu izolacji i uszczelnień - wklejenie kształtek do uszczelnienia naroży. W zależności od naroża przyjmować kształtki do uszczelnień naroży wypukłych lub wklęsłych	szt	4
28	KNR BC-02 0316/05		Roboty uzupełniające przy wykonywaniu izolacji i uszczelnień - wklejenie - kształtki do uszczelnień przejść rurowych, kratek lub wpustów w posadzkach	szt	3
29	KNR 0-12 1118/10		Analogia :Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą		
			pomieszczenie techniczne a1 = 2,43 b = 2,44 sufity (a1)×b	m2	5,93
			razem	m2	5,93
30	KNR 0-12 1120/08		Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm i wysokości 10cm układanych na klej metodą zwykłą z przecinaniem płytek		
			pomieszczenie techniczne a1 = 2,43 b = 2,44 sufity (a1+b)×2-1,0	m	8,74
			razem	m	8,74
31	KNR-W 2-02 1105/01		Warstwa niwelująco-wyrównawcza cementowa, grubości 2mm zatarta na gładko		
			szatnia b = 2,44 a = 3,49 podłoga a×b	m2	8,52
			razem	m2	8,52

Tabela przedmiaru robót

Budynek Starej Szkoły

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
32	KNR-W 2-02 1105/03		Grunt dyspersyjny na warstwie wyrównawczej i wygładzającej szatnia $b = 2,44$ $a = 3,49$ podłoga $a \times b$	m2	8,52
			razem	m2	8,52
33	KNR-W 2-02 1123/02		Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej szatnia $b = 2,44$ $a = 3,49$ podłoga $a \times b$	m2	8,52
			razem	m2	8,52
34	KNR-W 2-02 1123/04		Zgrzewanie połączeń wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych na posadzkach szatnia $b = 2,44$ $a = 3,49$ podłoga $a \times b$	m2	8,52
			razem	m2	8,52
35	KNR-W 4-01 0901/08		Analogia : Wymiana progu drewnianego $l = 0,85$ l	m	0,85
			razem	m	0,85
36	KNR-W 2-02 1124/06		Analogia: Listwy progowe. 1,0	m	1
			razem	m	1
37	KNR-W 2-02 2004/07		Analogia : Obudowa jednowarstwowa 50-01 instalacji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych $a = 0,20 = 0,2$ $b = 0,25$ $l = 8,40 + 4,93 + 1,87 + 0,27 + 1,20 = 16,67$ $(a+b) \times l$	m2	7,5
			razem	m2	7,5
38	KNR AT-02 2057/01		Analogia : Przyklejenie narożników ochronnych na narożach. $l = 8,40 + 4,93 + 1,87 + 0,27 + 1,20 = 16,67$ l	m	16,67
			razem	m	16,67
39	KNR-W 2-02 2011/05		Analogia : Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych. $a = 0,20 = 0,2$ $b = 0,25$ $l = 8,40 + 4,93 + 1,87 + 0,27 + 1,20 = 16,67$ $(a+b) \times l$	m2	7,5
			razem	m2	7,5
40	KNR-W 4-01 1204/08		Wygładzenie powierzchni przez poszpachlowanie nierówności (sfalowań) powierzchni tynku pom 008 sufit $2,85 \times 4,21 + 0,22 \times 1,87$ ściany $2,70 \times (4,43 + 1,87 + 0,22 + 1,11 + 4,21 + 2,91)$	m2 m2	12,41 39,83
			razem	m2	52,24
41	KNR-W 4-01 1216/01		Zabezpieczenie podłóg folią pom 008 sufit $2,85 \times 4,21 + 0,22 \times 1,87$	m2	12,41
			razem	m2	12,41

Tabela przedmiaru robót

Budynek Starej Szkoły

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
42	KNR 2-02u2 1134/01		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - sufity.		
			pom 008 sufit 2,85×4,21+0,22×1,87	m2	12,41
			razem	m2	12,41
43	KNR 2-02u2 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ściany		
			pom 008 ściany 2,70×(4,43+1,87+0,22+1,11+4,21+2,91)	m2	39,83
			razem	m2	39,83
44	KNR-W 2-02 1510/01		Malowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania		
			pom 008		
			sufit 2,85×4,21+0,22×1,87	m2	12,41
			ściany 2,70×(4,43+1,87+0,22+1,11+4,21+2,91)	m2	39,83
			zabudowy 7,50	m2	7,5
			razem	m2	59,74
45	KNR-W 4-01 1215/02		Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż zespolone		
			0,90×2,0×2×2	m2	7,2
			razem	m2	7,2