

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45320000-6 Roboty izolacyjne
45262500-6 Roboty murarskie
45410000-4 Tynkowanie
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku Powiatowego Domu Pomocy Społecznej w Braniewie przy ul. Królewieckiej 35

ADRES INWESTYCJI : dz. nr 106/31, obr.8, m. Braniewo przy ul. Królewieckiej 35, 14-500 Braniewo

INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Braniewie

ADRES INWESTORA : Pl. Piłsudskiego 2, 14-500 Braniewo

BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Eugeniusz Donat

DATA OPRACOWANIA : 03.03.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.03.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1		3.10*1.20*2	m ²	7.440	
				RAZEM	7.440
2	KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.1		3.10*1.20*2	m ²	7.440	
				RAZEM	7.440
3	KNR 4-04 1106-01	Transport papy do utylizacji samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km (wraz z utylizacją)	t		
d.1		7.44*0.015	t	0.112	
				RAZEM	0.112
4	KNR 4-04 1106-03	Transport papy do utyliz. samochodem samowładoczym przy ręcznym - dodatk za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
d.1		Krotność = 129 7.44*0.015	t	0.112	
				RAZEM	0.112
5	KNR-W 4-01 0804-07 analogia	Zerwanie szlichty cementowej	m ²		
d.1		3.10*1.20*2	m ²	7.440	
				RAZEM	7.440
6	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - płyty prefabrykowane pokrycia, w celu wykonania okien oddymiających.	m ³		
d.1		3.10*1.20*2*0.08	m ³	0.595	
				RAZEM	0.595
7	KNR AT-17 0105-03 analogia	Cięcie piłą diamentową stropu; miejsce cięcia - otwory na klapy oddymiające	m ²		
d.1		1.00*0.24*2*2+1.20*0.24*2*2	m ²	2.112	
				RAZEM	2.112
8	KNR-W 4-01 0346-06	Rozebranie ścianek z bloczków lub płyt z betonu komórkowego o grubości do 15 cm na zaprawie cementowo-wapiennej - powiększenie otworu drzwiowego	m ²		
d.1		0.30*2.10+0.10*2.10*2	m ²	1.050	
				RAZEM	1.050
9	KNR-W 4-01 0346-06 analogia	Rozebranie ścianek z luksferów w piwnicy.	m ²		
d.1		3.05*2.31-1.00*2.05	m ²	4.996	
				RAZEM	4.996
10	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1		2+4+1	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
11	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1		1.60*2.15+1.50*2.10*3+1.47*2.46	m ²	16.506	
				RAZEM	16.506
12	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1		1.45*2.05	m ²	2.973	
				RAZEM	2.973
13	analiza indywidualna	Przebudowa kolidującego kanału stalowego napowietrzającego w celu wykonania drzwi w kotłowni do pom. nr 1/13	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
15	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu.	m ³		
d.1		7.44*0.01+7.44*0.05+3.10*1.20*2*0.08+1.20*1.00*2*0.24+1.20*1.00*2*0.02+1.05*0.10	m ³	1.771	
				RAZEM	1.771
16	KNR-W 4-01 0109-17	Wywiezienie samochodami samowładawczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km	m ³		
d.1		7.44*0.05+3.10*1.20*2*0.08+1.20*1.00*2*0.24+1.20*1.00*2*0.02+1.05*0.10	m ³	1.696	
				RAZEM	1.696
17	KNR-W 4-01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowładawczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³		
d.1		7.44*0.05+3.10*1.20*2*0.08+1.20*1.00*2*0.24+1.20*1.00*2*0.02+1.05*0.10	m ³	1.696	
				RAZEM	1.696
2 Stolarka okienna, okna oddymiające.					
18	KNR 2-05 0102-07 analogia	Założenie belek stalowych przy wycinanych otworach na okna oddymiające.	t		
d.2		(3.25+3.43+1.09*2+3.30*2+1.09*2)*0.019	t	0.335	
				RAZEM	0.335
19	KNR-W 2-02 0127-03 z.sz. r 03 5.7. 9907-04	Ścianki z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm (do 3 m ² w jednym miejscu) - pod kłapy oddymiające.	m ²		
d.2		(1.44*2+1.00*2)*0.60*2	m ²	5.856	
				RAZEM	5.856
20	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścianek przy kłapie oddymiającej.	m ²		
d.2		(1.74*2+1.00*2)*0.60*2	m ²	6.576	
				RAZEM	6.576
21	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki.	m ²		
d.2		(1.74*2+1.00*2)*0.60*2	m ²	6.576	
				RAZEM	6.576
22	KNR-W 4-01 0204-01 analogia	Uzupełnienie dachu z płyt prefabrykowanych.	m ²		
d.2		3.10*1.20*2-1.20*1.00*2	m ²	5.040	
				RAZEM	5.040
23	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
d.2		3.10*1.20*2-1.20*1.00*2	m ²	5.040	
				RAZEM	5.040
24	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.2		3.10*1.20*2-1.20*1.00*2	m ²	5.040	
				RAZEM	5.040
25	KNR-W 2-02 1017-02 analogia	Okna oddymiające o powierzchni do 1.2 m ² - kłapa dymowa "FIRE" 1000 x 1200mm z dodatkowymi owiewkami (podstawa 50cm prosta), kopółka z poliwęglanu komorowego PC25 mleczna U=1,5W/m ² K, SL300	kpl		
d.2		2.00	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR-W 2-02 1018-04 analogia	Okna napowietrzające certyfikowane uchylne	m ²		
d.2		1.45*2.05	m ²	2.973	
				RAZEM	2.973
3 Stolarka drzwiowa					
27	KNR-W 2-02 1211-02 analogia	Balustrady schodowe stalowe otwierane na kluczyk.	m ²		
d.3		(1.40+1.00)*1.10	m ²	2.640	
				RAZEM	2.640

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.3	KNR-W 2-02 1025-03 analogia	Drzwi przeciwpożarowe EI30 wewnętrzne 90x200cm D1 z samozamykaczem	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
29 d.3	KNR-W 2-02 1025-03 analogia	Drzwi dymoszczelne wewnętrzne 90x200cm D2 z samozamykaczem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.3	KNR-W 2-02 1025-03 analogia	Drzwi przeciwpożarowe EI60 wewnętrzne 90x200cm D3 z samozamykaczem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.3	KNR-W 2-02 1025-03 analogia	Drzwi przeciwpożarowe EI60 wewnętrzne 90x200cm D4 z samozamykaczem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32 d.3	KNR-W 2-02 1025-03 analogia	Drzwi przeciwpożarowe EI60 wewnętrzne 90x200 D5 z samozamykaczem	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
33 d.3	KNR-W 2-02 1025-03 analogia	Drzwi przeciwpożarowe EI60 wewnętrzne windy w kuchni DW	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.3	KNR-W 2-02 1025-03 analogia	Drzwi przeciwpożarowe EI60 wewnętrzne windy na korytarzu KD1, KD2, KD3.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
35 d.3	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI30 90x200 D6 i D9 z samozamykaczem	m ²		
		1.00*2.05*2	m ²	4.100	
				RAZEM	4.100
36 d.3	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dymoszczelne D7 z samozamykaczem	m ²		
		1.47*2.05	m ²	3.014	
				RAZEM	3.014
37 d.3	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe EI30 180x200 D8 i D10 z samozamykaczem	m ²		
		1.90*2.05*6+1.90*2.05	m ²	27.265	
				RAZEM	27.265
38 d.3	KNR-W 2-02 1040-06	Przeszklenie aluminiowe EI60 - D6, D8, D10	m ²		
		(1.93*3.30-1.00*2.05)+0.45*2.05*2*6+2.80*3.13-1.90*2.05	m ²	20.258	
				RAZEM	20.258
39 d.3	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe 150x205 D12 z samozamykaczem	m ²		
		1.50*2.05*2	m ²	6.150	
				RAZEM	6.150
40 d.3	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi zewnętrzne aluminiowe D11	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.47*2.46	m ²	3.616	
				RAZEM	3.616
4 Ściany działowe.					
41	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
d.4		Piwnice (3.05*2.31-1.00*2.05)+(2.05*2.34-1.00*2.05)+(3.58*0.60)+(1.24+2.96+1.72)*2.34-1.00*2.05	m ²	21.693	
		I piętro 0.61*0.61	m ²	0.372	
		II piętro 0.61*0.61	m ²	0.372	
		III piętro 0.61*0.61	m ²	0.372	
		IV piętro 1.25*2.60-1.00*2.05	m ²	1.200	
				RAZEM	24.009
42	KNR-W 2-02 0127-03 analogia	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 8 cm	m ²		
d.4		parter 0.50*2.05	m ²	1.025	
				RAZEM	1.025
43	KNR-W 2-02 0126-02	Filarek z cegły pełnej grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.4		parter 0.065*3.14*2	m ²	0.408	
				RAZEM	0.408
44	KNR-W 4-01 0353-01	Wykucie z muru belek nadprożowych	m		
d.4		1.80*3+1.20	m	6.600	
				RAZEM	6.600
45	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane L-19	m		
d.4		1.80*3+5*1.50	m	12.900	
				RAZEM	12.900
46	KNR-W 2-02 2001-02 analogia	Okładzina kotwiona Nida Tynk CD/ES-30/Ogień+ z wykorzystaniem płyt Nida Ogień Plus	m ²		
d.4		(1.50+1.45)*2.60	m ²	7.670	
				RAZEM	7.670
47	analiza indywidualna	Wykonanie przejść p. poż rur instalacji sanitarnych przez projektowane ściany w piwnicy o ognioodporności REI120.	szt		
d.4		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
5 Tynki i okładziny wewnętrzne					
48	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach.	m ²		
d.5		24.009*2	m ²	48.018	
				RAZEM	48.018
49	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.5		24.009*2	m ²	48.018	
				RAZEM	48.018
6 Roboty malarskie					
50	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.6		24.009*2	m ²	48.018	
				RAZEM	48.018