
PRZEDMIAR - ETAP I**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA ORAZ PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W KNYSZYNIE

ADRES INWESTYCJI : ul. Białostocka 36, 19-120 Knyszyn

INWESTOR : Gmina Knyszyn

ADRES INWESTORA : ul.Rynek 39 , 19-120 Knyszyn

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mrg inż. Hubert Komenda (Budowlana)

DATA OPRACOWANIA : 10.05.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.05.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45000000-7	Roboty rozbiórkowe			
1	KSNR 3	Rozbórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0301-01	(4.39+1.64+1.69+1.50+0.57+0.35+0.32+1.01+1.27+0.72+1.78+2.03+5.93)* 0.12*3.47	m ³	9.660	
				RAZEM	9.660
2	analiza włas-	Demontaż istniejących drzwi	szt		
d.1	na	15	szt	15.000	
				RAZEM	15.000
2	45000000-7	Roboty murowe			
3	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł peł-	m ²		
d.2	0103-01	nych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. 3.13*3.47-1.2*2.0	m ²	8.461	
				RAZEM	8.461
4	KNR-W 2-02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, o grubości 12 cm z blocz-	m ²		
d.2	0119-01	ków wapienno-piaskowych drażonych typu 2 NFD o wysokości do 4.5 m (5.51+3.13*2+4.00+1.76+2.38+2.27+3.41+3.70+1.54+1.87+2.08+2.15+2.76+ 2.15+2.78+2.78+2.15)*3.47	m ²	171.939	
		-0.9*2*6	m ²	-10.800	
		-1.2*2*2	m ²	-4.800	
				RAZEM	156.339
5	KNR-W 2-02	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedyn-	szt		
d.2	0132-01	czych, bloczków i pustaków	szt	9.000	
		9		RAZEM	9.000
6	KNR-W 2-02	Zamurowanie otworów drzwiowych	m ³		
d.2	0103-06	1.35*2.0*0.55*3+1.26*2.00*0.44*3	m ³	7.781	
				RAZEM	7.781
3	45000000-7	Stolarka			
7	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie	m ²		
d.3	1020-01	malowane	m ²	14.400	
	D5	0.9*2.00*8	m ²	10.800	
	D4	0.9*2.00*6	m ²	4.800	
	D6	1.2*2.00*2	m ²		
				RAZEM	30.000
8	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		
d.3	1026-01	16	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
9	KNR-W 2-02	Witryny aluminiowe	m ²		
d.3	1040-06		m ²	10.410	
	D2	3.00*3.47			
				RAZEM	10.410
10	KNR-W 2-02	Drzwi przeciwpożarowe EI60	m ²		
d.3	1020-01		m ²	9.600	
	D3	1.2*2.00*4			
				RAZEM	9.600
11	KNR-W 2-02	Drzwi przeciwpożarowe EI30	m ²		
d.3	1020-01		m ²	4.800	
		1.2*2.00*2			
				RAZEM	4.800
12	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 EI60	m ²		
d.3	1039-03		m ²	7.421	
		2.42*2.05+1.20*2.05			
				RAZEM	7.421
13	analiza włas-	Okno oddymiające	szt		
d.3	na	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4	45400000-1	Roboty wykończeniowe			
14	KNR-W 2-02	Sztablatura wewnętrzna ścian gładkich	m ²		
d.4	0834-01	(5.96+9.42+3.81+2.76*2+2.15*2+2.03)*3.47	m ²	107.709	
		-0.9*2.00*3	m ²	-5.400	
		(2.17+5.78+12.04+5.78+2.08*2+3.41*2+3.70*2+1.54*2+1.87*2)*3.47	m ²	176.866	
		-0.9*2.00*5	m ²	-9.000	
		(5.93+8.43+3.54+2.27*2+2.38*2+2.26)*3.47	m ²	102.226	
		-0.9*2.00*3	m ²	-5.400	
		(5.95+8.65+5.95+1.77+3.97*2+1.76*2)*3.47	m ²	117.217	
		-0.9*2.00*3	m ²	-5.400	
		(5.51+5.51+6.43)*3.47	m ²	60.552	
		-0.90*2.00	m ²	-1.800	
		(5.51+5.51+6.41)*3.47	m ²	60.482	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-0.90*2.00 (5.63+5.63+8.77+2.78*2+2.15*2)*3.47 -0.90*2.00*3 (5.98+5.98+9.45+2.15*2+2.78*2)*3.47 -0.90*2.00*3 (9.57+29.86+14.71+3.13+9.31+9.57)*3.47 -0.90*2.00*9 (5.89+2.64+5.72)*8.89	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	-1.800 103.718 -5.400 108.507 -5.400 264.241 -16.200 126.683	
				RAZEM	1172.401
15	KNR-W 2-02 d.4 0835-01	Sztablatura wewnętrzna stropów gładkich i spoczników schodowych 50.21+5.36+65.59+50.07+51.46+35.43+35.32+43.40+5.03+50.53+5.40	m ² m ²		
				RAZEM	397.800
16	KNR-W 2-02 d.4 0836-01	Sztablatura wewnętrzna drobnych elementów o pow. do 3 m2 43.25	m ² m ²		
				RAZEM	43.250
17	KNR-W 2-02 d.4 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej (2.15+2.76+2.03+2.17+5.78+1.54*3+3.70+3.41*2+2.08+1.87+2.26+2.26+2.15+3.85*2+1.76+2.15*2+2.66*2+2.03*2+2.66*2)*3.47	m ² m ²		
				RAZEM	239.812
18	KNR-W 2-02 d.4 1109-05	Posadzki jz płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 5.36+6.69+5.51+4.86+6.79+5.03+5.40	m ² m ²		
				RAZEM	39.640
19	KNR AT-43 d.4 0209-02	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL , pokrycie dwuwarstwowe, odporność ogniowa EI 30 (REI 30) (system 4.10.16) 48.94+19.77+25.09	m ² m ²		
				RAZEM	93.800
20	analiza własna	Biały montaż - sedesy 13	szt szt		
				RAZEM	13.000
21	analiza własna	Biały montaż - umywalki 13	szt szt		
				RAZEM	13.000
22	KNR-W 2-02 d.4 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany 1172.401	m ² m ²		
				RAZEM	1172.401
23	KNR-W 2-02 d.4 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity 397.80+43.25	m ² m ²		
				RAZEM	441.050
24	KNR-W 2-02 d.4 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufit podwieszany 93.80	m ² m ²		
				RAZEM	93.800