
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Szkoły Podstawowej z oddziałem przedszkolnym w Pilonie ze względu na zmianę w przepisach o warunkach przeciwpożarowych
ADRES INWESTYCJI : Pilon 5, 82-310 Elbląg 2
INWESTOR : Gmina Elbląg
ADRES INWESTORA : ul. Browarna 85, 82-300 Elbląg

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr Krzysztof Litkowski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Bogusław Kwaśnicki
DATA OPRACOWANIA : 29.11.2020

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BRANŻA BUDOWLANA			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-07 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 - drzwi do przeniesienia i do likwidacji	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0331-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 2.0*0.1*0.45	m ³		
			m ³	0.090	
				RAZEM	0.090
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0314-03	Wykonanie z wykuciem gniazd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł 1.4*0.3*0.2	m ³		
			m ³	0.084	
				RAZEM	0.084
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0334-09	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej 3.2*2	m		
			m	6.400	
				RAZEM	6.400
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³		
		0.09+0.084	m ³	0.174	
				RAZEM	0.174
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		0.174	m ³	0.174	
				RAZEM	0.174
7 d.1.1	cena zakładowa	Utylizacja gruzu	t		
		0.174*2.0	t	0.348	
				RAZEM	0.348
1.2		Roboty budowlane			
8 d.1.2	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1.4*2	m		
			m	2.800	
				RAZEM	2.800
9 d.1.2	KNR-W 4-01 0303-04	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowej 5.69*3.2-0.9+0.9*1.0	m ²		
			m ²	18.208	
				RAZEM	18.208
10 d.1.2	KNR-W 4-01 0708-06	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cementowej na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm 3.2*2+5.69+2.0*0.2*2	m		
			m	12.890	
				RAZEM	12.890
11 d.1.2	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 18.208*2	m ²		
			m ²	36.416	
				RAZEM	36.416
12 d.1.2	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 36.416+12.89*0.2*2	m ²		
			m ²	41.572	
				RAZEM	41.572
13 d.1.2	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 0.9*2.0	m ²		
			m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
14 d.1.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.9*2.0	m ²		
			m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
15 d.1.2	KNR-W 2-02 1018-05 analogia	Drzwi z kształowników z PCV przeszkłone, dwuszybowe, EI30 1.4*2.05+1.45*2.05*2	m ²		
			m ²	8.815	
				RAZEM	8.815
16 d.1.2	KNR-W 2-02 1018-06	Ścianki szklone z kształowników z PCV przeszkłone, dwuszybowe, EI30 2.59*3.2-1.45*2.0	m ²		
			m ²	5.388	
				RAZEM	5.388
17 d.1.2	KNR 2-05 0210-01 analogia	Kładki dla pieszych - schody i podest stalowy do wyjścia ewakuacyjnego	t		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.591	t	0.591	
				RAZEM	0.591
1.3		Roboty malarskie			
18		Wyniesienie mebli, urządzeń i wyposażenia z remontowanych pomieszczeń i ponowne ustawienie po zakończeniu prac, zabezpieczenie opraw oświetleniowych, skrzynek, tablic, gniazd	kpl.		
d.1.3	analiza indywidualna	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.3	1216-01	16.36+47.78+51.32+43.04	m ²	158.500	
				RAZEM	158.500
20	KNR AT-26	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
d.1.3	0103-02 analogia	<okna>2.31*1.91*2+2.28*1.91*5+1.77*1.32*4+<drzwi>0.9*2.0*6+0.8*2.0*2+1.3*2.05+2.59*3.2	m ²	64.897	
				RAZEM	64.897
21	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1.3	1204-08	158.5+306.559	m ²	465.059	
				RAZEM	465.059
22	NNRNKB	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe i poziome	m ²		
d.1.3	202 1134-02 analogia	158.5+306.559	m ²	465.059	
				RAZEM	465.059
23	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1.3	1204-02	(5.69*4+8.4*2+2.88*2+8.48*2+5.67*2+18.64*2+2.59*2)*3.2-64.897	m ²	306.559	
				RAZEM	306.559
24	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1.3	1204-01	158.5	m ²	158.500	
				RAZEM	158.500
2		BRANŻA SANITARNA			
2.1		Instalacja hydrantowa			
25	KNR-W 4-02	Demontaż węża hydrantowego gumowego lub parcianego	szt.		
d.2.1	0139-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 4-02	Demontaż hydrantu ściennego o śr. 52 mm	szt.		
d.2.1	0139-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 4-02	Demontaż skrzynki hydrantowej wewnętrznej	szt.		
d.2.1	0139-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	m		
d.2.1	0120-03	1.0	m	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2.1	0106-04	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
30	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.2.1	0115-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 2-15	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.		
d.2.1	0138-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 2-15	Szafki hydrantowe naścienne - z węzłem półsztywnym 20 m	szt.		
d.2.1	0142-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 7-12	Odtłuszczenie rurociągów	m ²		
d.2.1	0105-04	2*3.14*0.02*15	m ²	1.884	
				RAZEM	1.884
34	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
d.2.1	0201-04				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2*3.14*0.02*15	m ²	1.884	
				RAZEM	1.884
35 d.2.1	KNR-W 7-12 0209-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi oraz olejno-żywicznymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		2*3.14*0.02*15	m ²	1.884	
				RAZEM	1.884
36 d.2.1	KNR-W 2-15 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1.000
		1			
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
37 d.2.1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
38 d.2.1	kalk. własna	Badanie wydajności hydrantu	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000