
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY REMONTOWE WEWNĄTRZ BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W STARYM KRASZEWIE
ADRES INWESTYCJI : ul. Szkolna 5; 05-205 Klembów
INWESTOR : GMINA KLEMBÓW
ADRES INWESTORA : ul. Gen.Fr. Żymirskiego 38; 05-205 Klembów
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mirosław Burta (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 15 sierpnia 2020r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15 sierpnia 2020r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		REMONT KLATKI SCHODOWEJ			
1	KNR 4-01	Zerwanie okładzin z masy lastrykowej	m ²		
d.1	0807-04	12.82+1.2*0.30*2+2*11*0.161*1.2	m ²	17.790	
				RAZEM	17.790
2	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub podłogach	m ²		
d.1	0211-01	poz.1	m ²	17.790	
				RAZEM	17.790
3	NNRNKB 7	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych-grunt szczepny z piaskiem kwarcowym	m ²		
d.1	1134-01	poz.1+poz.1*0.15	m ²	20.459	
				RAZEM	20.459
4	KNR 2-02	Okładziny schodów z płytek 30x30cm układanych na klej metodą kombinowa-	m ²		
d.1	1121-05	poz.1	m ²	17.790	
				RAZEM	17.790
5	KNR 2-02	Wstawienie systemowej listy dystansowej między posadzkami	m		
d.1	1111-06	2.98+0.30	m	3.280	
				RAZEM	3.280
6	KNR 2-02	Przygotowanie podłoża pod cokoliki o wysokości 15cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną	m		
d.1	1122-02	2.94+2*1.58+3.7	m	9.800	
				RAZEM	9.800
7	KNR 2-02	Cokoliki o wysokości 15cm na schodach, z płytek z przecinaniem układanych na klej metodą kombinowaną	m		
d.1	1122-08	poz.6	m	9.800	
				RAZEM	9.800
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na od-	m ³		
d.1	0108-11	ległość do 1km	m ³	0.890	
		poz.1*0.05		RAZEM	0.890
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - na	m ³		
d.1	0108-12	każdy następny 1km ponad 1km	m ³	0.890	
		poz.8		RAZEM	0.890
10	KNR 4-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
d.1	0807-04	22.17	m ²	22.170	
				RAZEM	22.170
11	KNR 4-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i	szt.prz		
d.1	1306-01	świetlików stalowych	ec.	12.000	
		12	szt.prz		
			ec.		
				RAZEM	12.000
12	KNR 2-02	Balustrady schodowe ze stali kwasowej przymocowane do podestu w poziomie	m		
d.1	1207-01	parteru	m	7.400	
		2*3.70		RAZEM	7.400
13	KNR-W 2-02	Ścianki aluminiowe szklone szkłem bezpiecznym - rys nr 5	m ²		
d.1	1040-05	(1.37+5.01)*3.15	m ²	20.097	
				RAZEM	20.097
14	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie ścian	m ²		
d.1	202 1134-02	(2.9+2*1.58)*4.95+3.7*(6.7+4.95)/2	m ²	51.550	
		-poz.17	m ²	-14.760	
				RAZEM	36.790
15	KNR K-04	Gładzie gipsowe ścian jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na	m ²		
d.1	0305-01	podłożu z tynku	m ²	36.790	
		poz.14		RAZEM	36.790
16	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z jedno-	m ²		
d.1	0201-02	krotnym gruntowaniem	m ²	36.790	
		poz.14		RAZEM	36.790
17	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z	m ²		
d.1	1206-03	jednokrotnym szpachlowaniem	m ²	14.760	
		(2.98+2*1.58+3.7)*1.5		RAZEM	14.760
2		NAPRAWY STROPÓW PO ZAMONTOWANIU OPRAW ENERGOOSZCZEDNYCH			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchni stropów	m ²		
d.2	202 1134-02	1061.27	m ²	1061.270	
				RAZEM	1061.270
19	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m ²		
d.2	1202-09	ponad 5 m ²	m ²	1061.270	
		1061.27		RAZEM	1061.270
20	KNR K-09	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych	m ²		
d.2	0301-05	poz.18	m ²	1061.270	
				RAZEM	1061.270
21	KNR 2-02	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku- 30%	m ²		
d.2	2009-04	poz.18*0.30	m ²	318.381	
				RAZEM	318.381
22	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.2	1505-03	poz.18	m ²	1061.270	
				RAZEM	1061.270
3		KOMINY			
23	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
d.3	0310-05	6*10	m	60.000	
				RAZEM	60.000
24	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
d.3	0310-06	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
25	KNR 4-01	Obsadzenie wraz z podłączeniem elektrycznym i wyłącznikiem zamontowanym na sciane sali gimnastycznej ,wentylatorów elektrycznych typu Silent wspomagających wentylację grawitacyjną o wydajności 300 m ³ /H, z czujnikiem wilgotności	szt.		
d.3	0322-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4		NAPRAWY ŚCIAN I POSADZEK			
4.1		ŚCIANY ZEWNĘTRZNE			
26	KNR K-09	Wyrównanie nierówności ścian przez zaspachlowanie nierówności i ubytków	m ²		
d.4.	0103-05	(2.79+11.93+14.71+5.75+5.74)*2*3.15*2	m ²	515.592	
1				RAZEM	515.592
27	KNR K-09	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych	m ²		
d.4.	0301-05	poz.26	m ²	515.592	
1				RAZEM	515.592
28	KNR K-09	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm- 30 %	m ²		
d.4.	0201-04	poz.26*0.30	m ²	154.678	
1				RAZEM	154.678
29	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.4.	1505-03	poz.26	m ²	515.592	
1				RAZEM	515.592
30	KNR 2	Demontaż -Oslony na grzejniki - 50% robocizny	m ²		
d.4.	1108-03	(1.2*4+1.20*4+1.5*8+1.7*1+1.1*4+1.0*2+1.50*10+1.20*2+0.8*1+1.9*5)*0.8	m ²	45.920	
1				RAZEM	45.920
31	KNR 2	Montaż ponowny istniejących osłon grzejnikowych R 50%	m ²		
d.4.	1108-03	poz.30	m ²	45.920	
1				RAZEM	45.920
32	KNR 2	Nowe osłony na grzejniki z ramą drewnianą i wypełnienie z siatki z blachy lakierowanej proszkowo z zaokrąglonymi rogami	m ²		
d.4.	1108-03	(0.7*2+0.80*7+0.90*2+1.0*2+1.10*1)*0.80	m ²	9.520	
1				RAZEM	9.520
4.2		REMONT POSADZEK POD CCWU			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 4-01	Wymiana posadzki o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek terakotowych o wymiarach	m ²		
d.4.	0811-05				
2					
	parter	(6.13+3.75*2+6.30+1.8+2.0+1.0+5.7+2.8+0.90+2*0.60)*0.60	m ²	21.198	
	I-piętro	(2.0+1.8+9.20+2.40+2.30*2)*0.6	m ²	12.000	
				RAZEM	33.198
34	KNR 4-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m ²		
d.4.	0803-01				
2		poz.33+poz.36	m ²	40.348	
				RAZEM	40.348
35	NNRNKB	Rozbiórka _Posadzki z paneli podłogowych sama robocizna	m ²		
d.4.	202 1136-01				
2		(3.15+2.8+1.2)*1.0	m ²	7.150	
				RAZEM	7.150
36	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych- 50% z odzysku	m ²		
d.4.	202 1136-01				
2		poz.35	m ²	7.150	
				RAZEM	7.150
4.3	REMONT OKŁADZIN ŚCIENNYCH POD CCWU				
37	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.4.	0819-15				
3					
	parter	15*1.0*0.50	m ²	7.500	
	I-piętro	8*1.0*0.50	m ²	4.000	
				RAZEM	11.500
38	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
d.4.	0101-02				
3		poz.37	m ²	11.500	
				RAZEM	11.500
39	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm	m ²		
d.4.	0101-04				
3		poz.37	m ²	11.500	
				RAZEM	11.500
40	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm	m ²		
d.4.	0101-05				
3		Krotność = 20 poz.37	m ²	11.500	
				RAZEM	11.500
41	KNR AT-22	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm	m ²		
d.4.	0201-02				
3		poz.37	m ²	11.500	
				RAZEM	11.500

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	wyd.III 1999
2	1997
3	wyd.V 1995
4	ORGBUD wyd. spec. 1998
5	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
6	WACETOB wyd.VI/V 2017/2003
7	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
8	wyd.I 2002
9	KOPRIN wyd.I 2002
10	wyd.I 2005
11	wyd.I 2000
12	ATHENASOFT wyd.I 2008