

PRZEDMIAR

nazwa:

**WYKONANIE REMONTU POMIESZCZEŃ INTERNATU NA TERENIE
SZKOŁY PODOFICERSKIEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W
BYDGOSZCZY – ETAP I**

branża:

ARCHITEKTONICZNA

inwestor:



**Szkoła Podoficerska Państwowej Straży Pożarnej
Ul. Glinki 86
85-001 Bydgoszcz**

jednostka projektująca:



**MAKADAM Maciej Stachowicz
ul. S. Rożanowicza 21
86-300 Grudziądz**

Grudziądz, 16 sierpnia 2018 r.

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
WYKONANIE REMONTU POMIESZCZEŃ INTERNATU NA TERENIE SZKOŁY PODOFICERSKIEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W BYDGOSZCZY					
1		Remont pomieszczeń internatu			
1.1		Prace przygotowawcze			
1	KNR 4-01 d.1.1 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
2	KNR 9-23 d.1.1 0102-03	Uzupełnienie tynków ponad 0,5 m ² w jednym miejscu, grubość do 1,5 cm	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
3	KNR-W 2-02 d.1.1 2119-02 z.sz. 5.3.	Wymiana parapetów wewnętrznych - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 30 cm - konglomerat - wymiana	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
4	TZKNC N-K/ d.1.1 V t.05-a.06	Demontaż mebli na poszczególne elementy składowe - meble szkieletowe, konstrukcja prosta, stopień zniszczenia do 20%	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
1.2	45432200-6	Odmalowanie ścian i sufitów - pokoje internatu typ 1,1a,1b,1c,1d,2,3			
5	KNR 2-02 d.1.2 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe o podwyższonej twardości (np. Cekol C-45) na ścianach i sufitach wraz z oczyszczeniem, przygotowaniem i gruntowaniem podłoża 2457.96/2+925.9/2	m ²		
			m ²	1691.930	
				RAZEM	1691.930
6	KNR K-04 d.1.2 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - ścian, farbą ceramiczną (np. Greinplast Ceramic) - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem 2*((1.8*1.5*4-0.9*3+4.16*1.5*2+3.83*1.5*2)*14+(3.9*2+3.83*2+1.8*2+1.82*2-0.9*3)*1.5*26)-1228.8	m ²		
			m ²	1229.160	
				RAZEM	1229.160
7	KNR K-04 d.1.2 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - sufitów farbą akrylową białą	m ²		
		15.52*3+15.88*4+14.99*13+(3.59+4.31)*20	m ²	462.950	
				RAZEM	462.950
1.3	45432130-4	Pokrywanie podłóg			
8		Remont posadzek z tworzyw sztucznych wraz z uzupełnieniem listew przyściennych z tworzywa jednorodnego - wykładziny PVC (0.4*3.83*2+0.4*4.16*2)*7+(0.4*3.83*2+0.4*3.9*2)*13+(1.78*1.8)*2*0.4*20	m ²		
d.1.3			m ²	176.400	
				RAZEM	176.400
1.4	45431000-7	Kładzenie płytek w łazienkach i biały montaż			
9		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1.4		86.158	m ²	86.158	
				RAZEM	86.158
10		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1.4		(2*2*3+1.8*2*3-0.6*2)*20	m ²	432.000	
				RAZEM	432.000
11		Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 75 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
d.1.4		Obmiar dodatkowy - łączna długość 2	m		2.000
		2*20	msc.	40.000	
				RAZEM	40.000
12		Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
d.1.4		20	msc.	20.000	
				RAZEM	20.000
13	KNR 4-02 d.1.4 0105-01	Wymiana odcinka rury wodociągowej od pionu do ujęć	msc.		
		2*20	msc.	40.000	
				RAZEM	40.000
14		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
d.1.4		4.31*20	m ²	86.200	
				RAZEM	86.200
15		Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny	m ²		
d.1.4		1.5*20	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.4		Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny 4*20	m ² m ²	80.000	80.000
				RAZEM	80.000
17 d.1.4		Odwodnienia liniowe	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
18 d.1.4		Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 30cm, układanych metodą zwykłą Po- mieszczenie mniejsze od 10 m2. 4.31*20	m ² m ²	86.200	
				RAZEM	86.200
19 d.1.4		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60 x 30 cm - na klej (2*2*3+1.8*2*3-0.6*2)*20-0.6*0.6*20	m ² m ²	424.800	
				RAZEM	424.800
20 d.1.4	KNR 0-12 0829-05	Licowanie ścian lustrem o wymiarach 60 x 60 cm - na klej 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
21 d.1.4	analiza indywidualna	Montaż półek o szer. 60cm wykonanych z materiałów innych niż plastik i szkło- zapewniających trwały montaż 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
22 d.1.4		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 20	kpl. kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
23 d.1.4	KNR 2-17 0137-01	Wymiana wentylatorów na wentylatory z opóźnieniem wyłączenia i czujnikiem wilgotności 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
24 d.1.4	NNRNKB 202 2146-04	Cokoliki o wymiarach 5x5cm granitowe fazowane dwustronnie w obrysie prysz- nica 20	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
25 d.1.4		Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 20	kpl. kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
26 d.1.4		Wymiana osłon bryzgowych pryszniców na zabudowę typu L - ścianka syste- mowa HPL + parawan przesuwny 20	kpl. kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
1.5	45316000-5	Wymiana oświetlenia na LED			
27 d.1.5		Wymiana opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcela- nowych przykręcanych, końcowych, z czujnikiem ruchu lub obecności, np. CORSO N-LED 12 NW-SE (IP min. 44). 20	kpl. kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
28 d.1.5		Wymiana opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, na oprawy typu LED min. np. CORSO N-LED 18 NW 2*20+3	kpl. kpl.	43.000	
				RAZEM	43.000
29 d.1.5		Montaż na ścianach opraw oświetleniowych zwykłych przykręcanych, typu pla- fon, LED, z włącznikiem i wtykiem do gniazda, min. 700 lm 3*20	kpl. kpl.	60.000	
				RAZEM	60.000
1.6		Wymiana gniazd, włączników, gniazd telefonicznych i TV			
30 d.1.6		Wymiana wyłącznika uszczelnionego lub przycisku 1-biegunowego podtynko- wego w puszcze 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
31 d.1.6		Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego podtynkowego w puszcze 3*20	szt. szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
32 d.1.6		Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze sty- kiem ochronnym 3*20	szt. szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
33 d.1.6		Wymiana gniazd telefonicznych 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	d.1.6	Wymiana gniazd antenowych	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
35	d.1.6	Wymiana gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A w obudowie uszczelnionej ze stykiem ochronnym na betonie	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
1.7		Remont i wymiana stolarki drzwiowej			
36	d.1.7	Remont ościeżnic i skrzydeł drzwi wejściowych z wymianą wszystkich okuć i montażem wkładki typu "Master Key"	szt		
		20	szt	20.000	
				RAZEM	20.000
37	d.1.7	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych (drzwi do łazienek z tulejami wentylacyjnymi)	szt		
		20	szt	20.000	
				RAZEM	20.000
1.8		Inne prace			
38	d.1.8	Wymiana rolet wewnętrznych (wysokość okna do 150cm)	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
39	KNR 4-01 d.1.8 0322-02	Wymiana krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
40	d.1.8	Montaż zabezpieczeń ścian - odbojnic z płyty MDF jednostronnie laminowanej, okleinowanej (cztery krawędzie), o wysokości min 60 cm i gr. min. 18mm	m		
		216	m	216.000	
				RAZEM	216.000
2		Remont części wspólnych - klatka schodowa i hall			
2.1		Wymiana oświetlenia wraz z dostosowaniem instalacji elektrycznej.			
41	d.2.1	Wymiana na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych LED, min. 1600 lm np. SKADI 22W 830 z czujnikiem ruchu 5+3+6+1	kpl.		
			kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
42	d.2.1	Wymiana na gotowym podłożu opraw oświetleniowych przeciwpożarowych	kpl.		
		15	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
43	d.2.1	Wymiana na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - LED np. SKADI 16w 830	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
44	d.2.1	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika - połączenie przewodów i montaż zaślepienia.	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
2.2		Malowanie ścian i sufitów wraz z reparacją podłoża			
45	d.2.2	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - starych powłok z farb emul-syjnych z reperacją podłoża z jednokrotnym gruntowaniem- sufity i pas ponad lamperią 170.54+117.94*1	m ²		
			m ²	288.480	
				RAZEM	288.480

MAKADAM Maciej Stachowicz

 ul. Bożanowicza 21
 86-300 Grudziądz
 NIP 8762331610
 REGON 14037260
 tel. 695 988 310
 makadam@makadam.pl