

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt	PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ NA I-PIĘTRZE I REMONT ELEWACJI BUDYNKU SAMORZĄDOWEGO OŚRODKA KULTURY W CMOLASIE.
Kod CPV	45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne
Budowa	SAMORZĄDOWY OŚRODEK KULTURY W CMOLASIE 36-105 CMOLAS 212A
Inwestor	SAMORZĄDOWY OŚRODEK KULTURY W CMOLASIE 36-105 CMOLAS 212A

Sporządził mgr inż. Andrzej Dąbrowski

Rzeszów maj 2016 r.

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ NA I-PIĘTRZE I REMONT ELEWACJI BUDYNKU SAMORZĄDOWEGO OŚRODKA KULTURY W CMOLASIE.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. ROBOTY WEWNĘTRZNE		
		1.1 Parter		
1	KNR 4-01 1306/01	Demontaż balustrad schodowych	szt	30,000
2	KNNR 2 1301/01	Balustrady schodowe z rur stalowych ze stali nierdzewnej, osadzone w stopniach schodowych wg projektu konstrukcji, jednopłaszczyznowe 2,0+2,65+2,0	m	6,650
		razem	m	6,650
3	KNNR 2 1301/02	Pochwyty stalowe z rur ze stali nierdzewnej na wspornikach	m	6,600
4	Kalkulacja indywidualna	Montaż platformy schodowej dla osób niepełnosprawnych wraz z dodatkowym pochwytem-prowadnicą dla platformy	kpl	1,000
5	KNNR 4 0107/05	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 32mm w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych - przeniesienie skrzynki hydrantowej 8,9+2,0	m	10,900
		razem	m	10,900
6	Kalkulacja indywidualna	Podłączenie rurociągu do istniejącej instalacji ppoż	kpl	1,000
7	KNR AT-17 0101/02	Wiercenie techniką diamentową w betonie zbrojonym otworów o głębokości do 40cm i średnicy 60mm - otwór w stropie na rurę instalacji ppoż 3,14*6,0	cm	18,840
		razem	cm	18,840
8	KNR 2-02 2004/05	Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01na rusztach metalowych pojedynczych 0,3*2*9,0	m2	5,400
		razem	m2	5,400
9	KNNR 2 1402/05	Dwukrotne malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych farbą emulsyjną z gruntowaniem	m2	5,400
		1.2 Piętro		
10	KNR 4-02 0130/07	Demontaż skrzynki hydrantowej ściiennej	szt	1,000
11	KNR 4-02 0130/04	Demontaż hydrantu ściennego średnicy 50mm	szt	1,000
12	KNR 2-15 0120/01	Montaż szafki hydrantowej naściiennej w nowym miejscu, skrzynka z odzysku	szt	1,000
13	KNR 2-15 0116/01	Zawory hydrantowe o średnicy nominalnej 50mm montowane na ścianie - materiał z odzysku	szt	1,000
14	KNR 4-01 0354/09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2m2	szt	1,000
15	KNR 4-01 0354/10	Demontaż fragmentu kraty stalowej o powierzchni ponad 2m2 1,0*3,6	m2	3,600
		razem	m2	3,600
16	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3,49*3,6-0,9*2,1	m2	10,674
		razem	m2	10,674
17	KNR 4-01 0329/02	Wykucie otworów drzwiowych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 1,0*2,1	m2	2,100
		razem	m2	2,100

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ NA I-PIĘTRZE I REMONT ELEWACJI BUDYNKU SAMORZĄDOWEGO OŚRODKA KULTURY W CMOLASIE.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR AT-17 0101/04	Wiercenie techniką diamentową w betonie zbrojonym otworów o głębokości do 40cm i średnicy 220mm - pod wentylację grawitacyjną, 2 otwory 3,14*18,0*2	cm	113,040
			razem cm	113,040
19	KNR AT-17 0105/01	Cięcie piłą diamentową do 5,0cm posadzek z betonu niezbrojonego z wykładziną z płytek posadzkowych 2,4*0,05	m2	0,120
			razem m2	0,120
20	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 2,37*2,4	m2	5,688
			razem m2	5,688
21	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z wykładziny dywanowej 4,38*4,37+4,18*4,37 -(0,9+0,75)*0,5	m2	37,407
			m2	-0,825
			razem m2	36,582
22	KNR 4-01 0701/01	Usunięcie okładziny ściany z tynku mozajkowego - analogia (1,8+1,6)*1,65	m2	5,610
			razem m2	5,610
23	KNR 4-01 0106/05	Usunięcie z budynku gruzu bez względu na kategorię z piętra 10,67*0,15+5,69*0,02+2,1*0,15	m3	2,029
			razem m3	2,029
24	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 36,582 2,37*2,55	m2	36,582
			m2	6,044
			razem m2	42,626
25	KNR 2-02u2 1130/01	Warstwa wyrównująca z zaprawy cementowej o grubości do 10,0mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 R=2 M=2 S=2 2,37*2,55	m2	6,044
			razem m2	6,044
26	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach (4,59+0,4)*3,6-1,0*2,95-1,2*2,1 (4,38+4,37)*2*3,6-(2,19+2,49)*3,6-1,0*2,1-1,2*2,1-1,5*2,1 (4,18+4,37)*2*3,6-1,5*2,1-2,0*2,1 5,22*3,6-1,0*2,1*2-(1,8+1,6)*1,65 ościeża (2,1*2+1,2)*0,3*2+(2,1*2+1,5)*0,3*2	m2	12,494
			m2	38,382
			m2	54,210
			m2	8,982
			m2	6,660
			razem m2	120,728
27	KNR 4-01 0303/02	Zamurować otworu drzwiowego w ścianie gr.12,0cm na zaprawie cementowo-wapiennej 1,0*2,1	m2	2,100
			razem m2	2,100
28	KNR 4-01 0711/02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich na podłożach z cegły 1,0*2,1*2	m2	4,200
			razem m2	4,200
29	KNR 2-02 2003/02	Ścianki działowe GR 100-01 z płyt gipsowo-kartonowych GKB gr.12,5mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowo (2,49+2,85+4,59)*3,6-1,0*2,1 1,0*3,6-1,0*2,1	m2	33,648
			m2	1,500
			razem m2	35,148
30	KNR 2-02 2003/02	Ścianki działowe GR 75-01 z płyt gipsowo-kartonowych GKB gr.10,0mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowo 4,37*3,6-1,0*2,1-2,1*1,2	m2	11,112
			razem m2	11,112

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ NA I-PIĘTRZE I REMONT ELEWACJI BUDYNKU SAMORZĄDOWEGO OŚRODKA KULTURY W CMOLASIE.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
31	KNR 2-02 0613/05	Izolacje przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej gr.7,0cm układanych na sucho 35,15+11,11	m2	46,260
		razem	m2	46,260
32	KNR 2-02 2003/05	Obudowa belki policzkowej klatki schodowej z płyt gipsowo-kartonowych GKB gr.12,5mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowo (2,85+0,9)*0,7	m2	2,625
		razem	m2	2,625
33	KNR 2-02 2006/05	Okładzina belki, z płyt gipsowo-kartonowych GKB (suche tynki gipsowe) na zaprawie - od spodu 0,4*3,75	m2	1,500
		razem	m2	1,500
34	KNR 2-02 2003/02	Zabudowa otworu, ścianką demontowalną z płyt gipsowo-kartonowych GKB gr.12,5mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowo 0,3*2,95	m2	0,885
		razem	m2	0,885
35	KNNR 2 1104/01	Ościeżnice stalowe, systemowe na ścianki g-k	szt	4,000
36	KNNR 2 1103/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne, D-1 90x210cm 0,9*2,1*4	m2	7,560
		razem	m2	7,560
37	KNR 0-19 1023/04	Montaż naświetla wewn. z profili PCV o powierzchni ponad 1,0m2 - naświetle N-1 210x120cm 2,1*1,2*1	m2	2,520
		razem	m2	2,520
38	KNR 2-02u2 1134/02	Gruntowanie preparatem gruntującym powierzchni ścian		
		(4,59+0,4)*3,6-1,0*2,95-1,2*2,1	m2	12,494
		(4,38+4,37)*2*3,6-(2,19+2,49)*3,6-1,0*2,1-1,2*2,1-1,5*2,1	m2	38,382
		(4,18+4,37)*2*3,6-1,5*2,1-1,0*2,1	m2	56,310
		5,22*3,6-1,0*2,1	m2	16,692
		ościeża (2,1*2+1,2)*0,3*2+(2,1*2+1,5)*0,3*2	m2	6,660
		razem	m2	130,538
39	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni ścian do malowania - szpachlowaniem powierzchni tynku gładzią szpachlową (2-krotne) R=2 M=2	m2	130,540
40	KNNR 2 1406/02	Tapetowanie ścian od strony korytarza, tapetą z włókna szklanego, do wys. 2,0m		
		6,22*2,0-1,0*2,0*2	m2	8,440
		2,55*2,0-1,0*2,0	m2	3,100
		razem	m2	11,540
41	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	130,540
42	KNR 2-02u2 1134/02	Gruntowanie preparatem gruntującym powierzchni sufitów		
		2,37*4,59+0,38*2,4	m2	11,790
		13,3+17,85	m2	31,150
		razem	m2	42,940
43	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	42,940
44	KNNR 2 1402/05	Dwukrotne malowanie ścianek z płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych farbą lateksową (35,15+11,11)*2 (2,63+1,5)*2	m2	92,520
			m2	8,260
		razem	m2	100,780

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ NA I-PIĘTRZE I REMONT ELEWACJI BUDYNKU SAMORZĄDOWEGO OŚRODKA KULTURY W CMOLASIE.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
45	KNR 2-02s 1115/02	Warstwa wygładzająca z masy samopoziomującej o gr.3mm pod wykładziny z tworzyw sztucznych 11,8+13,3+17,85	m2	42,950
		razem	m2	42,950
46	KNR 2-02s 1113/01	Posadzki z tworzyw sztucznych z wykładzin tekstylnych klejonych do podkładu 11,8+13,3	m2	25,100
		razem	m2	25,100
47	KNR 2-02s 1113/06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy cokołowe z narożnikami (2,68+4,59)*2-1,0*2 (4,38+4,37)*2-1,0	m m	12,540 16,500
		razem	m	29,040
48	KNNR 2 1206/02	Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe - posadzka z PCV antyelektrostatyczna gr.2,0mm	m2	17,850
49	KNR 2-02s 1113/07	Posadzki z tworzyw sztucznych - cokoły z wykładziny PCV gr.2,0mm (1,79+4,37)*2-1,0*2 (2,29+4,37)*2-1,0	m m	10,320 12,320
		razem	m	22,640
50	KNR 2-02s 1113/06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy oblicowe do cokołów	m	22,640
51	KNR 2-02u2 2809/02	Uzupełnienie cokolika z płytek kamionkowych GRES 30x30cm (ciętych) na zaprawach cementowych 1,0+2,55-1,0	m	2,550
		razem	m	2,550
52	Kalkulacja indywidualna	Zabudowa fragmentu posadzki przy belce schodowej, płytą wiórową z wykończeniem płytkami gresowymi	mb	1,000
53	KNNR 2 1301/04	Balustrady balkonowe z rur ze stali nierdzewnej z pochwytem stalowym proste	m	1,000
1.3 Roboty elektryczne				
54	KNNR. 5 0407/04	Montaż w rozdzielnicach wyłączników różnicoprądowych P312	szt	3,000
55	KNP. 18-13 1301/01	Pomiary rozdzielnic do 5 pól	szt	2,000
56	KNNR. 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, sprawdzenie wyłącznika różnicoprądowego - próba I-sza	szt	1,000
57	KNNR. 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, sprawdzenie wyłącznika różnicoprądowego - próba następna	szt	1,000
58	KNR 4-03 1001/09	Mechaniczne kucie bruzd dla rur RIP16, RIS16, RL22 w podłożu ceglanym	m	80,000
59	KNR 5-08 0109/05	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) RVKLn o średnicy do 18mm układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	178,000
60	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	8,000
61	KNR 4-03 1012/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	72,000
62	KNR 4-03 1003/06	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm	szt	8,000

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ NA I-PIĘTRZE I REMONT ELEWACJI BUDYNKU SAMORZĄDOWEGO OŚRODKA KULTURY W CMOLASIE.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
63	KNR 5-08 0502/06	Przygotowanie podłoża ceglanego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 4 mocowania	kpl	7,000
64	KNR 5-08 0502/05	Przygotowanie podłoża ceglanego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania	kpl	1,000
65	KNR 5-08 0515/07	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych, z podłączeniem, pyłoodpornych w obudowie z tworzyw sztucznych z odbłyśnikiem, przykręcanych końcowych 2x36W	szt	1,000
66	KNR 5-08 0511/19	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcanych 4x18W	szt	7,000
67	KNR 5-08 0820/01	Kompletowanie opraw świetłókwowych mocy do 120W	szt	8,000
68	KNR 5-08 0207/01	Wciąganie do rur przewodów kabelkowych YDY -750V 3x1,5mm ²	m	40,000
69	KNR 5-08 0207/02	Wciąganie do rur przewodów kabelkowych YDY -750V 4x1,5mm ²	m	10,000
70	KNR 5-08 0207/02	Wciąganie do rur przewodów kabelkowych YDY -750V 3x2,5mm ²	m	128,000
71	KNR 5-08 0301/20	Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w podłożu ceglanym	szt	24,000
72	KNR 5-08 0302/01	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm	szt	8,000
73	KNR 5-08 0302/02	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 3-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80mm dla przewodów do 2,5mm ²	szt	16,000
74	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej	szt	1,000
75	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt	3,000
76	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemnieniem w puszkach	szt	16,000
77	KNNR. 5 1305/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	4,000
78	KNNR. 5 1303/01	Sprawdzenie i pomiar rezystencji - pomiar I-szy	pomiar	1,000
79	KNNR. 5 1303/02	Sprawdzenie i pomiar rezystencji - pomiar następny	pomiar	3,000
80	KNNR. 5 1304/05	Sprawdzenie i pomiar skuteczności zerowania - pomiar I-szy	pomiar	1,000
81	KNNR. 5 1304/06	Sprawdzenie i pomiar skuteczności zerowania - pomiar następny	pomiar	3,000
82	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	kpl	1,000
2. ROBOTY ZEWNĘTRZNE				
2.1 Remont balkonu				

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ NA I-PIĘTRZE I REMONT ELEWACJI BUDYNKU SAMORZĄDOWEGO OŚRODKA KULTURY W CMOLASIE.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
83	KNR 2-02u2 2702/01	Rozbiórka a po wykonaniu docieplenia płyty balkonowej, ponowny montaż sufitu podwieszonego z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 60x60cm, materiał z odzysku, R=1,5 R=1,5 1,6*5,3	m2	8,480
			razem m2	8,480
84	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie płyty balkonu od spodu przez przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-040 gr.10,0cm (0,3*2+1,5)*5,3	m2	11,130
			razem m2	11,130
85	KNR 4-04 0303/04	Rozebranie betonowej balustrady o grubości do 20cm 5,0*1,1*0,15	m3	0,825
			razem m3	0,825
86	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 2,8*5,05 czoło balkonu 0,16*5,05	m2	14,140
			m2	0,808
			razem m2	14,948
87	KNR 4-01 0812/03	Rozbiórka cokołików na zaprawie cementowej z jednego rzędu płytek 30x15cm, R=0,5, M=0 R=0,5 2,6*2+5,0-3,0	m	7,200
			razem m	7,200
88	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej 2,8*5,05	m2	14,140
			razem m2	14,140
89	KNNR 2 0604/01	Rozbiórka izolacji przeciwwilgociowej, podposadzkowej, R=0,5, M=0, S=0,5 R=0,5 S=0,5	m2	14,140
90	KNR K-11 0101/01	Wyrównanie zewnętrznej warstwy płyty balkonowej przez szlifowanie powierzchni do grubości do 5mm	m2	14,140
91	KNR 0-23 2614/05	Wycięcie pasa szer. ok. 15,0cm ocieplenia z płyt styropianowych gr.5,0cm wraz z wyprawą elewacyjną cienkowarstwową w celu wykonania izolacji p.wilgociowej płyty balkonu R=0,5, M=0, S=0,5 R=0,5 S=0,5 0,15*5,05	m2	0,758
			razem m2	0,758
92	KNR 0-23 2614/01	Ocieplenie ścian balkonu w systemie GREINPLAST płytami styropianowymi EPS 100-038 gr.2,0cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwownej silikonowej gr.1,5mm z gotowej suchej mieszanki 2,8*1,1*2	m2	6,160
			razem m2	6,160
93	KNR 0-33 28/01	Malowanie ścianek farbami fasadowymi, silikonowymi - dwukrotnie	m2	6,160
94	KNNR 2 0604/01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2	14,140
95	KNR 0-41 0104/01	Izolacja styku płyty balkonu ze ścianą budynku i ściankami balkonowymi, taśmą uszczelniającą 120x70 5,05+2,8*2	m	10,650
			razem m	10,650
96	KNR 0-23 2612/02	Uzupełnienie ocieplenia ściany budynku przez przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-040 gr.5,0cm 0,15*5,05	m2	0,758
			razem m2	0,758
97	KNR 0-23 2612/07	Przyklejenie warstwy siatki na uzupełnionym pasie ocieplenia 0,25*5,05	m2	1,263
			razem m2	1,263

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ NA I-PIĘTRZE I REMONT ELEWACJI BUDYNKU SAMORZĄDOWEGO OŚRODKA KULTURY W CMOLASIE.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
98	KNNR 2 1202/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki grubości 20mm zatarte na ostro	m2	14,140
99	KNNR 2 1202/03	Warstwa spadkowa z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10mm - do gr.4,0-7,0cm R=4 M=4 S=4	m2	14,140
100	KNR 2-02s 1106/07	Dopłata za zbrojenie posadzki matą stalową z prętów d=4,0mm, krzyżowo co 10,0cm	m2	14,140
101	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 0,25*5,05	m2	1,263
		razem	m2	1,263
102	KNR 0-39 0115/01	Uszczelnienie powierzchni poziomych balkonów pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą	m2	14,140
103	KNR 2-02u2 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	14,140
104	KNR 2-02u2 2809/04	Cokoliki na zaprawach cementowych z płytek kamionkowych GRES 30x12cm (ciętych) 2,8*2+5,05-3,0	m	7,650
		razem	m	7,650
105	KNNR 2 1301/04	Balustrady balkonowe z rur ze stali nierdzewnej z pochwytem stalowym proste, wg projektu konstrukcji	m	5,050
2.2 Dach i poddasze				
106	KNNR 2 0308/02	Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych 3,0*2	m	6,000
		razem	m	6,000
107	Kalkulacja indywidualna	Wycięcie otworów w blasze trapezowej, pokrywającej dach, pod kanały wentylacyjne	szt	2,000
108	KNNR 2 0701/02	Obudowa kanałów wentylacyjnych, ściankami z cegieł budowlanych pełnych grubości 1/2 cegły (0,2+0,45)*2*3,0*2	m2	7,800
		razem	m2	7,800
109	KNR 0-23 2612/02	Ocieplenie kominów przez przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-040 gr.5,0cm (0,55+0,45)*2*3,0*2	m2	12,000
		razem	m2	12,000
110	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na kominach przy ociepleniu płytami styropianowymi 0,55*4*3,0*2	m2	13,200
		razem	m2	13,200
111	KNR 2-02s 0219/05	Nakrywy kominów o średniej gr.7cm 0,65*0,65*2	m2	0,845
		razem	m2	0,845
112	KNR 2-02u2 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm 0,25*0,65*4*2	m2	1,300
		razem	m2	1,300
113	KNR 2-02s 0513/01	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 15,0cm	szt	2,000
114	KNR 7-12 0101/01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne powierzchni dachu z blachy trapezowej		

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ NA I-PIĘTRZE I REMONT ELEWACJI BUDYNKU SAMORZĄDOWEGO OŚRODKA KULTURY W CMOLASIE.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		9,15*2*28,75+0,37*8,0	m2	529,09
		(15,82+13,42)*0,5*3,05+(8,14+5,74)*0,5*3,05-1,2*0,5+5,5*3,05-1,2*0,5	m2	81,33
		razem	m2	610,42
115	KNR 7-12 0105/01	Odtłuszczenie powierzchni dachu	m2	610,42
116	KNNR 2 1403/02	Malowanie 1-krotne dachu i obróbek blacharskich emalią alkidową na podkładzie gruntującym	m2	610,42
		2.3 Elewacje		
		2.3.1 Strona północna		
117	KNR 0-23 0933/02	Usunięcie wykończenia cokołu z odpadającego tynku mozaikowego, R=0,5, M=0, S=0,5 R=0,5 S=0,5 0,4*(18,44+0,35*2)-0,4*(3,5+5,28)	m2	4,144
		razem	m2	4,144
118	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie cokół 4,14 ściana (7,63+5,53)*3,71-1,2*2,1*3-3,5*3,1+0,35*2*3,71+(0,7+0,2)*0,5*2,8*2 (4,9+3,3)*0,5*4,5+(4,9+3,3)*0,5*4,8-1,2*2,1*4+0,37*4,9*2+6,74*4,9+6,74*1,25*0,5-3,0*2,95 ościeża (2,1*2+1,2)*0,2*7+(3,0*2+2,95)*0,2+3,5*3*0,2	m2 m2 m2 m2	4,140 35,531 60,065 11,450
		razem	m2	111,186
119	KNR 0-40 0208/02	Uszczelnienie powierzchni cokołu poprzez gruntowanie preparatem antysolnym	m2	4,144
120	KNR 0-40 0103/02	Uszczelnienie cokołu w strefie przygruntowej szlamem uszczelniającym na gruncie z preparatu krzemionkującego	m2	4,144
121	KNR 4-01 0701/01	Usunięcie odparzonych tynków zewnętrznych cienkowarstwowych o powierzchni do 5m2 na ścianach - przyjęto 10% powierzchni ścian ściana (35,53+60,07)*10%	m2	9,560
		razem	m2	9,560
122	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża pod wyprawę tynkarską poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem gruntującym - uzupełnienie tynku 4,144+9,56	m2	13,704
		razem	m2	13,704
123	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - uzupełnienie tynku	m2	13,704
124	KNR 0-23 0933/01	Nałożenie na podłoże podkładowej farby pod tynk cienkowarstwowy	m2	13,704
125	KNR 0-23 0933/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze nakrapianej o grubości 1,5mm na ścianach płaskich - uzupełnienie tynku	m2	13,704
126	KNR 0-33 28/01	Malowanie całości ściany farbami fasadowymi, silikonowymi - dwukrotnie cokół 4,14 ściana (7,63+5,53)*3,71-1,2*2,1*3-3,5*3,1+0,35*2*3,71+(0,7+0,2)*0,5*2,8*2 (4,9+3,3)*0,5*4,5+(4,9+3,3)*0,5*4,8-1,2*2,1*4+0,37*4,9*2+6,74*4,9+6,74*1,25*0,5-3,0*2,95 ościeża (2,1*2+1,2)*0,2*7+(3,0*2+2,95)*0,2+3,5*3*0,2	m2 m2 m2 m2	4,140 35,531 60,065 11,450
		razem	m2	111,186
127	KNR K-11 0305/03	Wykonanie powłoki antygraffiti 2,0*(18,44+0,35*2)-2,0*(3,5+5,28)-0,4*1,2*3	m2	19,280
		razem	m2	19,280
128	KNR AT-05 1651/01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73m, rozstawie podłużnym ram 2,57m i wysokości do 10m cokół 4,14 ściana (7,63+5,53)*3,71 (4,9+3,3)*0,5*4,5+(4,9+3,3)*0,5*4,8+6,74*4,9+6,74*1,25*0,5	m2 m2 m2	4,140 48,824 75,369

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ NA I-PIĘTRZE I REMONT ELEWACJI BUDYNKU SAMORZĄDOWEGO OŚRODKA KULTURY W CMOLASIE.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	128,333
129	KNNR 2 1505/01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	128,000
130	KI	Czas pracy rusztowania zewnętrznego R=1 S=1 ilość ramek przy rozstawie co 2,5m i h=2,0m (4+3)*2+3*3 = 23 szt czas pracy (C) C=N/s*w N- nakład robocizny robót na rusztowaniu N=29,6+2,5+0,9+8,0+13,7=54,7 s-skład grupy roboczej s=3 w=0,84 54,7/(3*0,84*10)	mech-do ba	2,171
		razem	mech-do ba	2,171
2.3.2 Strona wschodnia				
131	KNR 0-23 0933/02	Usunięcie wykończenia cokołu z odpadającego tynku mozaikowego, R=0,5, M=0, S=0,5 R=0,5 S=0,5 0,4*(30,14+2,4-1,0)	m2	12,616
		razem	m2	12,616
132	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie cokół 12,62 ściana 15,32*3,71-1,2*2,1*3-1,5*1,8*2-1,0*3,25+(4,25+3,71)*0,5*2,4 27,74*7,57-12,92*4,1-1,5*2,1*12 ościeża (2,1*2+1,2)*0,2*3+(1,8*2+1,5)*0,2*2+(2,1*2+1,5)*0,2*12+(3,0*2+1,0)*0,2	m2 m2 m2 m2	12,620 50,179 119,220 20,360
		razem	m2	202,379
133	KNR 0-40 0208/02	Uszczelnienie powierzchni cokołu poprzez gruntowanie preparatem antysolnym	m2	12,620
134	KNR 0-40 0103/02	Uszczelnienie cokołu w strefie przygruntowej szlamem uszczelniającym na gruncie z preparatu krzemionkowego	m2	12,620
135	KNR 4-01 0701/01	Usunięcie odparzonych tynków zewnętrznych cienkowarstwowych o powierzchni do 5m2 na ścianach - przyjęto 10% powierzchni ścian ściana (50,18+119,22)*10%	m2	16,940
		razem	m2	16,940
136	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża pod wyprawę tynkarską poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem gruntującym - uzupełnienie tynku 12,62+16,94	m2	29,560
		razem	m2	29,560
137	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - uzupełnienie tynku	m2	29,560
138	KNR 0-23 0933/01	Nałożenie na podłoże podkładowej farby pod tynk cienkowarstwowy	m2	29,560
139	KNR 0-23 0933/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze nakrapianej o grubości 1,5mm na ścianach płaskich - uzupełnienie tynku	m2	29,560
140	KNR 0-33 28/01	Malowanie całości ściany farbami fasadowymi, silikonowymi - dwukrotnie cokół 12,62 ściana 15,32*3,71-1,2*2,1*3-1,5*1,8*2-1,0*3,25+(4,25+3,71)*0,5*2,4 27,74*7,57-12,92*4,1-1,5*2,1*12 ościeża (2,1*2+1,2)*0,2*3+(1,8*2+1,5)*0,2*2+(2,1*2+1,5)*0,2*12+(3,0*2+1,0)*0,2	m2 m2 m2 m2	12,620 50,179 119,220 20,360
		razem	m2	202,379

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ NA I-PIĘTRZE I REMONT ELEWACJI BUDYNKU SAMORZĄDOWEGO OŚRODKA KULTURY W CMOLASIE.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
141	KNR K-11 0305/03	Wykonanie powłoki antygraffiti 2,0*(15,32-1,0)-0,4*(1,5*2+1,2*3) razem	m2 m2	26,000 26,000
142	KNR AT-05 1651/01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73m, rozstawie podłużnym ram 2,57m i wysokości do 10m 14,8*7,9+12,8*3,5 razem	m2 m2	161,720 161,720
143	KNNR 2 1505/01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych m2	m2	162,000
144	KI	Czas pracy rusztowania zewnętrznego R=1 S=1 ilość ramek przy rozstawie co 2,5m i h=2,0m 7*4+6*2 = 40 szt czas pracy (C) C=N/s*w N- nakład robocizny robót na rusztowaniu N=55,0+4,6+18,0+25,5+14,7=117,8 s-skład grupy roboczej s=3 w=0,84 117,8/(3*0,84*10) razem	mech-do ba mech-do ba	4,675 4,675
2.3.3 Strona południowa				
145	KNR 0-23 0933/02	Usunięcie wykończenia cokołu z odpadającego tynku mozaikowego, R=0,5, M=0, S=0,5 R=0,5 S=0,5 0,4*16,04 razem	m2 m2	6,416 6,416
146	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie cokół 6,42 ściana 16,04*7,57+16,04*3,14*0,5-(1,5*1,8*3+1,5*2,1*3+0,9*1,5*6) ościeża (1,8*2+1,5)*0,2*3+(2,1*2+1,5)*0,2*3+(1,5*2+0,9)*0,2*6 razem	m2 m2 m2 m2	6,420 120,956 11,160 138,536
147	KNR 0-40 0208/02	Uszczelnienie powierzchni cokołu poprzez gruntowanie preparatem antysolnym m2	m2	6,420
148	KNR 0-40 0103/02	Uszczelnienie cokołu w strefie przygruntowej szlamem uszczelniającym na gruncie z preparatu krzemionkującego m2	m2	6,420
149	KNR 4-01 0701/01	Usunięcie odparzonych tynków zewnętrznych cienkowarstwowych o powierzchni do 5m2 na ścianach - przyjęto 10% powierzchni ścian ściana 120,96*10% razem	m2 m2	12,096 12,096
150	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża pod wyprawę tynkarską poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem gruntującym - uzupełnienie tynku 6,42+12,1 razem	m2 m2	18,520 18,520
151	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - uzupełnienie tynku m2	m2	18,520
152	KNR 0-23 0933/01	Nałożenie na podłoże podkładowej farby pod tynk cienkowarstwowy m2	m2	18,520
153	KNR 0-23 0933/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze nakrapianej o grubości 1,5mm na ścianach płaskich - uzupełnienie tynku m2	m2	18,520
154	KNR 0-33 28/01	Malowanie całości ściany farbami fasadowymi, silikonowymi - dwukrotnie cokół 6,42 m2	m2	6,420

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ NA I-PIĘTRZE I REMONT ELEWACJI BUDYNKU SAMORZĄDOWEGO OŚRODKA KULTURY W CMOLASIE.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		ściana 16,04*7,57+16,04*3,14*0,5-(1,5*1,8*3+1,5*2,1*3+0,9*1,5*6)	m2	120,956
		ościeża (1,8*2+1,5)*0,2*3+(2,1*2+1,5)*0,2*3+(1,5*2+0,9)*0,2*6	m2	11,160
		razem	m2	138,536
155	KNR AT-05 1651/01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73m, rozstawie podłużnym ram 2,57m i wysokości do 10m		
		cokół 6,42	m2	6,420
		ściana 16,04*7,57+16,04*3,14*0,5	m2	146,606
		razem	m2	153,026
156	KNNR 2 1505/01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		
			m2	153,000
157	KI	Czas pracy rusztowania zewnętrznego R=1 S=1 ilość ramek przy rozstawie co 2,5m i h=2,0m 8*4+4= 36 szt czas pracy (C) C=N/s*w N- nakład robocizny robót na rusztowaniu N=37,7+3,3+11,3+9,2+17,4=78,9 s-skład grupy roboczej s=3 w=0,84 78,9/(3*0,84*10)		
		razem	mech-do ba	3,131
			mech-do ba	3,131
		2.3.4 Strona zachodnia		
158	KNR 0-23 0933/02	Usunięcie wykończenia cokołu z odpadającego tynku mozaikowego, R=0,5, M=0, S=0,5 R=0,5 S=0,5 0,4*(30,14-1,0*2) policzki schodowe 0,6*(1,75+1,5)+0,4*1,05		
		razem	m2 m2 m2	11,256 2,370 13,626
159	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie cokół 13,63 ściana 27,74*7,57-1,5*2,1*5-1,0*2,6*2-0,9*1,5-1,5*2,1*4-1,2*2,1-1,2*1,8 (4,25+3,71)*0,5*2,4 ościeża (2,1*2+1,5)*0,2*5+(2,0*2+1,0)*0,2*2+(2,1*2+1,5)*0,2*4+(1,5*2+0,9)*0,2+(2,1*2+1,2)*0,2+(1,8*2+1,2)*0,2		
		razem	m2 m2 m2 m2 m2	13,630 170,412 9,552 15,080 208,674
160	KNR 0-40 0208/02	Uszczelnienie powierzchni cokołu poprzez gruntowanie preparatem antysolnym 0,4*(30,14-1,0-2,1) policzki schodowe 0,6*(1,75+1,5)+0,4*1,05		
		razem	m2 m2 m2	10,816 2,370 13,186
161	KNR 0-40 0103/02	Uszczelnienie cokołu w strefie przygruntowej szlamem uszczelniającym na gruncie z preparatu krzemionkowego		
			m2	13,190
162	KNR 4-01 0701/01	Usunięcie odparzonych tynków zewnętrznych cienkowarstwowych o powierzchni do 5m2 na ścianach - przyjęto 10% powierzchni ścian ściana (170,41+9,55)*10%		
		razem	m2 m2	17,996 17,996
163	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża pod wyprawę tynkarską poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem gruntującym - uzupełnienie tynku 13,19+18,0		
		razem	m2 m2	31,190 31,190
164	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - uzupełnienie tynku		
			m2	31,190
165	KNR 0-23 0933/01	Nałożenie na podłoże podkładowej farby pod tynk cienkowarstwowy		
			m2	31,190

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ NA I-PIĘTRZE I REMONT ELEWACJI BUDYNKU SAMORZĄDOWEGO OŚRODKA KULTURY W CMOLASIE.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
166	KNR 0-23 0933/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze nakrapianej o grubości 1,5mm na ścianach płaskich - uzupełnienie tynku	m2	31,190
167	KNR 0-33 28/01	Malowanie całości ściany farbami fasadowymi, silikonowymi - dwukrotnie cokół 13,63 ściana 27,74*7,57-1,5*2,1*5-1,0*2,6*2-0,9*1,5-1,5*2,1*4-1,2*2,1-1,2*1,8 (4,25+3,71)*0,5*2,4 ościeża (2,1*2+1,5)*0,2*5+(2,0*2+1,0)*0,2*2+(2,1*2+1,5)*0,2*4+(1,5*2+0,9)*0,2+(2,1*2+1,2)*0,2+(1,8*2+1,2)*0,2 razem	m2 m2 m2 m2 m2	13,630 170,412 9,552 15,080 208,674
168	KNR K-11 0305/03	Wykonanie powłoki antygraffiti 2,0*(27,74+2,4-2,0)-0,4*(1,5*5+0,9) razem	m2 m2	52,920 52,920
169	KNR AT-05 1651/01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73m, rozstawie podłużnym ram 2,57m i wysokości do 10m 27,74*7,97+2,4*4,0 razem	m2 m2	230,688 230,688
170	KNNR 2 1505/01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	231,000
171	KI	Czas pracy rusztowania zewnętrznego R=1 S=1 ilość ramek przy rozstawie co 2,5m i h=2,0m 12*4+2*2 = 52 szt czas pracy (C) C=N/s*w N- nakład robocizny robót na rusztowaniu N=56,8+4,9+21,0+15,6+26,3=124,6 s-skład grupy roboczej s=3 w=0,84 124,6/(3*0,84*10) razem	mech-do ba mech-do ba	4,944 4,944
172	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 2,8*1,5 0,14*1,5*4 razem	m2 m2 m2	4,200 0,840 5,040
173	KNR 4-01 0812/03	Rozbiórka cokolików na zaprawie cementowej z jednego rzędu płytek 30x15cm, R=0,5, M=0 R=0,5 2,8-0,9 razem	m m	1,900 1,900
174	KNR K-11 0101/01	Wyrównanie zewnętrznej warstwy płyty spocznika i stopni schodowych przez szlifowanie powierzchni do grubości do 5mm 2,8*1,5 razem	m2 m2	4,200 4,200
175	KNR 0-39 0115/01	Uszczelnienie powierzchni schodów pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą Superflex 1	m2	4,200
176	KNR 2-02u2 2810/05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm 4,2 podstopnice 0,14*1,5*4 razem	m2 m2 m2	4,200 0,840 5,040
177	KNR 2-02u2 2809/04	Cokoliki przy schodach na zaprawach cementowych z płytek kamionkowych GRES 30x12cm (ciętych)		

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ NA I-PIĘTRZE I REMONT ELEWACJI BUDYNKU SAMORZĄDOWEGO OŚRODKA KULTURY W CMOLASIE.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2,8-0,9	m	1,900
		razem	m	1,900
178	KNR 4-01 1212/04	Malowanie jednokrotne balustrad z prętów prostych		
		(2,8+1,5)*1,1	m2	4,730
		razem	m2	4,730

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ NA I-PIĘTRZE I REMONT ELEWACJI BUDYNKU SAMORZĄDOWEGO OŚRODKA KULTURY W CMOLASIE.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	0,727		
2	Blacharze gr.II	r-g	6,470		
3	Cieśle gr.II	r-g	1,630		
4	Dekarze gr.II	r-g	6,463		
5	Elektromonterzy gr.II	r-g	26,388		
6	Elektromonterzy gr.III	r-g	32,898		
7	Glazurnicy gr.III	r-g	45,616		
8	Malarze gr. II	r-g	63,359		
9	Malarze gr.II	r-g	22,158		
10	Montażysty gr.II	r-g	55,033		
11	Montażysty gr.III	r-g	92,818		
12	Monterzy gr.II	r-g	104,607		
13	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	1,120		
14	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew.	r-g	1,000		
15	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II	r-g	5,147		
16	Murarze gr.III	r-g	2,058		
17	Posadzkarze gr.II	r-g	7,623		
18	Posadzkarze gr.III	r-g	21,321		
19	Robotnicy gr. I	r-g	20,675		
20	Robotnicy gr.I	r-g	675,115		
21	Robotnicy gr.II	r-g	20,999		
22	Robotnicy	r-g	494,294		
23	Spawacze gr.II	r-g	0,900		
24	Tynkarze gr.II	r-g	82,634		
25	Tynkarze gr.III	r-g	119,586		
	Razem		1.910,637		0,00

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ NA I-PIĘTRZE I REMONT ELEWACJI BUDYNKU SAMORZĄDOWEGO OŚRODKA KULTURY W CMOLASIE.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,300	0,00	0,00
2	AGS 3503 - powłoka antygraffiti	dm3	14,730	0,00	0,00
3	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,113	0,00	0,00
4	Balustrady stalowe balkonowe z rur ze stali nierdzewnej	mb	5,050	0,00	0,00
5	Balustrady stalowe schodowe z rur ze stali nierdzewnej	mb	7,650	0,00	0,00
6	Benzyna do ekstrakcji	dm3	73,951	0,00	0,00
7	Beton zwykły C-12/15 (B-15)	m3	0,060	0,00	0,00
8	Blacha powlekana płaska	m2	3,152	0,00	0,00
9	Cegła ceramiczna pełna kl.150	szt	375,180	0,00	0,00
10	Cegła dziurawka 25x12x6,5cm	szt	102,060	0,00	0,00
11	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,022	0,00	0,00
12	Cement portlandzki 35	kg	13,398	0,00	0,00
13	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,012	0,00	0,00
14	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,012	0,00	0,00
15	Emalia alkidowa GRUNT	dm3	61,042	0,00	0,00
16	Emalia alkidowa	dm3	61,491	0,00	0,00
17	Farba emulsyjna lateksowa - biała	dm3	8,701	0,00	0,00
18	Farba emulsyjna lateksowa - kolor	dm3	41,638	0,00	0,00
19	Farba fasadowa silikonowe-żywiczna	dm3	180,072	0,00	0,00
20	Farba gruntująca pod tynk silikonowy	kg	29,740	0,00	0,00
21	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	32,946	0,00	0,00
22	Gips budowlany szpachlowy	kg	7,132	0,00	0,00
23	Gips budowlany szpachlowy	t	0,169	0,00	0,00
24	Gładź szpachlowa	kg	156,648	0,00	0,00
25	Gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt	16,320	0,00	0,00
26	Gwoździe budowlane gołe	kg	1,159	0,00	0,00
27	Klej do wykładzin PCV	kg	6,034	0,00	0,00
28	Kołki do wstrzeliwania	szt	220,397	0,00	0,00
29	Kołki kotwiące d=8mm	szt	30,000	0,00	0,00
30	Kołki rozporowe plastikowe z wkrętami	szt	70,625	0,00	0,00
31	Kotwy	szt	16,632	0,00	0,00
32	Kształtowniki profilowane C-55x0,75	kg	14,256	0,00	0,00
33	Kształtowniki profilowane U-55x0,75	kg	3,888	0,00	0,00
34	Kształtowniki profilowane CW-100 Ultrasil	mb	64,499	0,00	0,00
35	Kształtowniki profilowane CW-50 Ultrasil	mb	4,961	0,00	0,00
36	Kształtowniki profilowane CW-75 Ultrasil	mb	19,890	0,00	0,00
37	Kształtowniki profilowane UW-100 Ultrasil	mb	26,664	0,00	0,00
38	Kształtowniki profilowane UW-50 Ultrasil	mb	1,942	0,00	0,00
39	Kształtowniki profilowane UW-75 Ultrasil	mb	8,223	0,00	0,00
40	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	2,545	0,00	0,00
41	Listwy cokołowe z narożnikami do wykładzin dywanowych	m	31,073	0,00	0,00
42	Listwy oblicowe do cokołów z wykładziny PCV	m	24,225	0,00	0,00
43	Łączniki 1-biegunowe	szt	1,020	0,00	0,00
44	Łączniki instalacyjne świecznikowe	szt	3,060	0,00	0,00
45	Łączniki żeliwne ocynkowane 32mm	szt	7,739	0,00	0,00
46	Masa do szpachlowania końcowego	kg	10,771	0,00	0,00
47	Masa szpachlowa Standard	kg	66,154	0,00	0,00
48	Masa uszczelniająca	kg	15,443	0,00	0,00
49	Masa wygładzająca samopoziomująca	kg	193,275	0,00	0,00
50	Maty stalowe fi 4mm 10x10cm	m2	14,140	0,00	0,00
51	Nasada wentylacyjna obrotowa	kpl	2,000	0,00	0,00
52	Naświetle z PCV N-1 210x120cm	szt	1,000	0,00	0,00
53	Oprawa oświetleniowa 2x36W	kpl	1,000	0,00	0,00

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ NA I-PIĘTRZE I REMONT ELEWACJI BUDYNKU SAMORZĄDOWEGO OŚRODKA KULTURY W CMOLASIE.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
54	Oprawa oświetleniowa 4x18W	kpl	7,000	0,00	0,00
55	Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone, systemowe	szt	4,000	0,00	0,00
56	Papier ścierny	ark	2,649	0,00	0,00
57	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,857	0,00	0,00
58	Piasek do zapraw	m3	0,783	0,00	0,00
59	Platforma schodowa dla niepełnosprawnych wraz z dodatkowym pochwycem-prowadnicą dla platformy	kpl	1,000	0,00	0,00
60	Płynna folia uszczelniająca	kg	29,344	0,00	0,00
61	Płytki, terakota GRES 30x30cm	m2	21,441	0,00	0,00
62	Płyty gipsowo-kartonowe GKB gr.12,5mm	m2	107,067	0,00	0,00
63	Płyty styropianowe EPS 100-038 gr.2,0cm	m2	6,468	0,00	0,00
64	Płyty styropianowe EPS 70-040 gr.10,0cm	m2	11,687	0,00	0,00
65	Płyty styropianowe EPS 70-040 gr.5,0cm	m2	13,396	0,00	0,00
66	Płyty wiórowe typu OSB - 3 22mm	m2	0,150	0,00	0,00
67	Płyty z wełny mineralnej gr.7,0cm	m2	48,573	0,00	0,00
68	Pochwyty stalowe z rur ze stali nierdzewnej na wspornikach	mb	6,600	0,00	0,00
69	Preparat antysołny	kg	18,185	0,00	0,00
70	Preparat gruntujący pod tynk silikonowy	kg	19,519	0,00	0,00
71	Preparat gruntujący	dm3	47,117	0,00	0,00
72	Preparat krzemionkowy	kg	3,637	0,00	0,00
73	Przewód kabelkowy YDY-750V 3x1,5mm2	m	41,600	0,00	0,00
74	Przewód kabelkowy YDY-750V 3x2,5mm2	m	133,120	0,00	0,00
75	Przewód kabelkowy YDY-750V 4x1,5mm2	m	10,400	0,00	0,00
76	Pustaki spalinowe ceramiczne P 19x19x24cm	szt	24,600	0,00	0,00
77	Puszki bakelitowe d=85mm, 3-wylotowe	szt	16,320	0,00	0,00
78	Puszki bakelitowe	szt	8,160	0,00	0,00
79	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	4,949	0,00	0,00
80	Rury stalowe S przewodowe gwintowane ocynkowane d=32mm	m	11,118	0,00	0,00
81	Rury winidurkowe RVKLn 18	m	185,120	0,00	0,00
82	Siatka spoinowa samoprzylepna	m	191,328	0,00	0,00
83	Siatka z włókna szklanego	m2	129,574	0,00	0,00
84	Siatka	m2	94,360	0,00	0,00
85	Silikon	dm3	0,176	0,00	0,00
86	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D-1 90x210cm	szt	4,000	0,00	0,00
87	Szlam uszczelniający	kg	65,473	0,00	0,00
88	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	12,827	0,00	0,00
89	Środek mocujący antypoślizgowy	kg	7,530	0,00	0,00
90	Tapeta z włókna szklanego	m2	12,694	0,00	0,00
91	Tarcza diamentowa o średnicy 350mm	szt	0,022	0,00	0,00
92	Taśma uszczelniająca 120/70	m	11,183	0,00	0,00
93	Taśma uszczelniająca piankowa szer.100,0mm	mb	40,596	0,00	0,00
94	Taśma uszczelniająca piankowa szer.75,0mm	mb	12,834	0,00	0,00
95	Tlen techniczny gat.I 99,5-98%	m3	0,900	0,00	0,00
96	Trójnik nakręcany 1-zwężkowy żeliwny ocynkowany B1 32x15x32mm	szt	1,000	0,00	0,00
97	Tynk silikonowy gr.1,5mm	kg	247,219	0,00	0,00
98	Uchwyty do rur stalowych d=32mm	szt	4,578	0,00	0,00
99	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,296	0,00	0,00
100	Wiertło diamentowe	szt	0,165	0,00	0,00
101	Wkręty do blach samogwintujące	szt	57,474	0,00	0,00
102	Wkręty do płyt gipsowych	kg	3,550	0,00	0,00
103	Wykładzina podłogowa dywanopodobna	m2	27,911	0,00	0,00
104	Wykładzina podłogowa PCV antyelektrostatyczna gr.2,0mm	m2	21,947	0,00	0,00

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ NA I-PIĘTRZE I REMONT ELEWACJI BUDYNKU SAMORZĄDOWEGO OŚRODKA KULTURY W CMOLASIE.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
105	Wyłącznik różnicoprądowy P 312 40A/100mA	szt	3,000	0,00	0,00
106	Zaprawa cementowa M12	m3	0,885	0,00	0,00
107	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,294	0,00	0,00
108	Zaprawa klejowa do płytek ceramicznych	kg	160,470	0,00	0,00
109	Zaprawa klejowa do styropianu	kg	138,296	0,00	0,00
110	Zaprawa klejowa gipsowa	kg	8,100	0,00	0,00
111	Zaprawa spoinująca	kg	5,905	0,00	0,00
112	Zaprawa szpachlowa	kg	451,308	0,00	0,00
113	Zaprawa wyrównująca - sucha mieszanka	kg	94,286	0,00	0,00
114	Zaślepki	szt	46,625	0,00	0,00
	Razem				0,00

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ NA I-PIĘTRZE I REMONT ELEWACJI BUDYNKU SAMORZĄDOWEGO OŚRODKA KULTURY W CMOLASIE.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150dm3	m-g	0,273	0,00	0,00
2	Elementy (ramki) rusztowania	m-g	606,737	0,00	0,00
3	Mieszarka do zapraw 3m3/h	m-g	0,012	0,00	0,00
4	Piła tarczowa z prowadnicą	m-g	0,130	0,00	0,00
5	Rusztowanie ramowe	m-g	28,837	0,00	0,00
6	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	6,588	0,00	0,00
7	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	6,251	0,00	0,00
8	Szlifierka do podłoży betonowych - elektryczna	m-g	7,153	0,00	0,00
9	Wiertnica o mocy do 3kW	m-g	4,767	0,00	0,00
10	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	9,356	0,00	0,00
11	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	1,500	0,00	0,00
	Razem		671,604		0,00