

FSprojekt Pracownia Projektowa
mgr inż. Marcin Fabiański
Ul. Podhalańska 41
87-300 Brodnica
TEL.: 789-813-499
Kom.: 790-28-29-50
e-mail - m.fabianski@fsprojekt.eu
e-mail (biuro) - biuro@fsprojekt.eu
www.fsprojekt.eu

Przedmiar robót - branża budowlana

Budowa: **ADAPTACJA CZĘŚCI BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 7 W MŁAWIE NA
POTRZEBY PRZEDSZKOLA
06-500 MŁAWA UL J.K ORDONA 14**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty branży budowlanej**

Inwestor: **MIASTO MŁAWA
06-500 MŁAWA ul STARY RYNEK 19**

Jednostka opracowująca kosztorys: **FSprojekt Pracownia Projektowa
87-300 BRODNICA, UL PODHALAŃSKA 41**

Data opracowania:
2024-10-31

Autor opracowania:
mgr inż. Marcin Fabiański

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys Inwestorski		
1	Rozdział	ELEWACJA , STOLARKA OKIENNA		
	Element	Element		
1	KNR AT 5/1651/1	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,57*10,05*2+5,14*5,7+5,14*7,27	118,322800	
		RAZEM:	118,322800	m2 118,323
2	KNNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	118,323
3	KNNRW 3/614/5	Rozebranie okładziny ściennej z warstwy istniejącego ocieplenia ze styropianu gr 15cm z warstwami wyprawowymi		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,0*4,35*2+4,0*3,5+4,0*4,5-1,18*2,05*2	44,562000	
		RAZEM:	44,562000	m2 44,562
4	KNR 404/1105/1	Wywóz warstwy elewacyjnej ze styropianu z utylizacją		
	Wyliczenie ilości robót:			
	#p3*0,16	0.000000		
	korekta	7.130000	7,130000	
	(import)Razem =7.130000			
		RAZEM:	7,130000	m3 7,130
5	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich parapet z blachy nie nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(1,2*3+0,88*3+0,9+2,4)*0,37	3,529800	
		RAZEM:	3,529800	m2 3,530
6	KNR 401/354/11	Wykucie z muru podokienników		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,95*4+1,25*4+2,4	11,200000	
		RAZEM:	11,200000	m 11,200
7	KNR 401/354/3	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.	4,000
8	KNR 401/354/5	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,2*2,05*3*2,38*0,85	14,929740	
		RAZEM:	14,929740	m2 14,930
9	Kalkulacja własna	Utylizacja stolarki okiennej oraz parapetów z rozbiórki		
	Wyliczenie ilości robót:			
	(#p6*0,88*0,88+#p8)*0,15+#p6*0,05	0.000000		
	korekta	4.100000	4,100000	
	(import)Razem =4.100000			
		RAZEM:	4,100000	m3 4,100
10	KNR 19/1023/3	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z ALU EI60 z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 - O12P		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,88*0,88*3	2,323200	
		RAZEM:	2,323200	m2 2,323
11	KNR 19/1023/3	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z ALU EI60 z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 - O14P		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,9*0,5	0,450000	
		RAZEM:	0,450000	m2 0,450
12	KNR 19/1023/10	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z ALU EI60 z obróbką osadzenia o pow. do 2,5 m2 - O10P		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,2*2,05*4	9,840000	
		RAZEM:	9,840000	m2 9,840
13	KNRW 401/323/1	Obsadzenie podokienników z konglomeratu do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.	8,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14	KNRW 202/923/1	Oslony okien folią polietylenową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,88*0,88*3+1,2*2,05*4+0,9*0,5	12,613200	
		RAZEM:	12,613200	m2
15	KNR 202/923/4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,88*3+0,9+1,2*4)*0,33	2,752200	
		RAZEM:	2,752200	m2
16	NNRNKB 202/541/2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej powlekanej gr. 0,7mm z elementami zakończeniowymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,88*3+0,9+1,2*4)*0,43	3,586200	
		RAZEM:	3,586200	m2
17	KNR 401/304/1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - przy ZNZ		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,4*0,9-1,6*0,6)*0,38	0,456000	
		RAZEM:	0,456000	m3
18	KNR 401/712/4	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, pilastrach na podłożu drewnianym osiatkowanym (do 1 m2 w 1 miejscu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,4*0,9-1,6*0,6)	1,200000	
		RAZEM:	1,200000	m2
19	KNR 23/2614/5	Uzupełnienie elewacji w obrebie ZNZ z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,4*0,9-1,6*0,6)	1,200000	
		RAZEM:	1,200000	m2
20	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
				m2
21	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT		
				m2
22	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ościeża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,88*3*3+1,2*3+2,05*5)*0,25	5,442500	
		RAZEM:	5,442500	m2
23	KNR 23/2613/1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian gr. 15cm		
				m2
24	KNR 23/2613/2	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 2cm do ościeży		
				m2
25	KNR 23/2612/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - 6szt/m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p23*4	0.000000	
		korekta	178.248000	178,248000
		(import)Razem =178.248000		
		RAZEM:	178,248000	szt.
26	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,88*3*3+1,2*3+2,05*5	21,770000	
		RAZEM:	21,770000	m
27	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach		
				m2
28	KNR 23/2612/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach		
				m2
29	NNRNKB 202/1134/2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p21+#p22	0.000000	
		korekta	50.005000	50,005000
		(import)Razem =50.005000		
		RAZEM:	50,005000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
30	KNR K 4/108/3	Wykonanie tynków silikonowo-silikatowych na gotowym podłożu fakturze baranek	m2	50,005

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	ROBOTY ADAPTACYJNE PIWNICA		
	Element	Element		
31	KNR 401/354/4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	8,000
32	Kalkulacja własna	Utylizacja stolarki drzwiowej z rozbiórki		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,9*2,0*0,1*8	1,440000	
		RAZEM:	1,440000	m3
				1,440
33	KNR 401/304/1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,0*2,05*2*0,25	1,025000	
		RAZEM:	1,025000	m3
				1,025
34	KNR 401/711/2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,0*2,05*2*2	8,200000	
		RAZEM:	8,200000	m2
				8,200
35	KNR 401/329/5	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,25*(0,3*1,8+0,5*1,3)	0,297500	
		RAZEM:	0,297500	m3
				0,298
36	KNR 401/106/5	Usunięcie z piwnic budynku gruzu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,25*(0,3*1,8+0,5*1,3)	0,297500	
		RAZEM:	0,297500	m3
				0,298
37	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 5 km	m3	0,298
38	Kalkulacja własna	Utylizacja gruzu z rozbiórki		
	Wyliczenie ilości robót:			
	#p35*1,8	0.000000		
	korekta	0.536000	0,536000	
	(import)Razem =0.536000			
		RAZEM:	0,536000	t
				0,536
39	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 120 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,3*2	2,600000	
		RAZEM:	2,600000	m
				2,600
40	KNR 19/1023/12	Montaż drzwi drewnianych D1 z obróbką obsadzenia		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,0*2,05*2	4,100000	
		RAZEM:	4,100000	m2
				4,100
41	KNR 19/1023/12	Montaż drzwi drewnianych D1P EI 60 z obróbką obsadzenia		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,0*2,05*5	10,250000	
		RAZEM:	10,250000	m2
				10,250
42	KNR 19/1023/12	Montaż drzwi drewnianych D1Ps EI 60 z obróbką obsadzenia		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,0*2,05	2,050000	
		RAZEM:	2,050000	m2
				2,050
43	KNR 19/1023/12	Montaż drzwi alu D6Ps EI 60 z obróbką obsadzenia		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,84*2,45	6,958000	
		RAZEM:	6,958000	m2
				6,958
44	KNR 19/1023/12	Montaż drzwi alu D11P EI 60 z obróbką obsadzenia		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,76*2,45*2	13,524000	
		RAZEM:	13,524000	m2
				13,524

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
45	KNR 19/1023/12	Montaż drzwi alu D12P EI 60 z obróbką osadzenia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,74*2,45		
		RAZEM:		
			4,263000	
			4,263000	m2
				4,263

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	ROBOTY ADAPTACYJNE PARTER		
	Element	Element		
46	KNR 401/354/4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	1,000
47	KNR 401/354/5	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,30*2,05*2+2,99*3,2	14,898000	
		RAZEM:	14,898000	m2
48	Kalkulacja własna	Utylizacja stolarki drzwiowej z rozbiórki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,9*2,0*0,1+#p47)*0,1	0.000000	
		korekta	1.508000	1,508000
		(import)Razem =1.508000		
		RAZEM:	1,508000	m3
49	KNR 19/1023/12	Montaż drzwi drewnianych D1P EI 60 z obróbką osadzenia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,0*2,05	2,050000	
		RAZEM:	2,050000	m2
50	KNR 19/1023/12	Montaż drzwi alu D2P EI 60 z obróbką osadzenia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,8*2,1	3,780000	
		RAZEM:	3,780000	m2
51	KNR 19/1023/12	Montaż drzwi alu D3Ps EI 60 z obróbką osadzenia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,63*3,2	8,416000	
		RAZEM:	8,416000	m2
52	KNR 19/1023/12	Montaż drzwi alu D8Ps EI 60 z obróbką osadzenia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,99*3,20	9,568000	
		RAZEM:	9,568000	m2
53	KNR 19/1023/12	Montaż drzwi alu D13 z obróbką osadzenia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,3*2,05	2,665000	
		RAZEM:	2,665000	m2
54	KNR 19/1023/12	Montaż drzwi alu DZ1 z obróbką osadzenia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,3*2,05	2,665000	
		RAZEM:	2,665000	m2
55	KNR 515/1006/5	Montaż bramki antypanicznej 1,1*0,34 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	3,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	ROBOTY ADAPTACYJNE PIĘTRA		
	Element	Element		
56	KNR 401/354/4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	1,000
57	KNR 401/354/5	Wykucie z muru rolety		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,76*3,2	8,832000	
		RAZEM:	8,832000	m2
58	Kalkulacja własna	Utylizacja stolarki drzwiowej z rozbiórki		
	Wyliczenie ilości robót:			
	(0,9*2,0*0,1+#p57*0,05)	0.000000		
	korekta	0.622000	0,622000	
	(import)Razem =0.622000			
		RAZEM:	0,622000	m3
59	KNR 401/329/3	Poszerzenie otworu drzwiowego w ścianach o grubości 1 ceg.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,1*0,2*0,25	0,105000	
		RAZEM:	0,105000	m3
60	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	37,000
61	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6,7+1,8*0,5+2,7*0,7	9,490000	
		RAZEM:	9,490000	m2
62	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	17,000
63	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m2	17,000
64	KNR 401/106/4	Usunięcie z budynku gruzu		
	Wyliczenie ilości robót:			
	#p59+#p60*0,02+#p61*0,12+#p62*0,02+ #p62*0,01	0.000000		
	korekta	2.494000	2,494000	
	(import)Razem =2.494000			
		RAZEM:	2,494000	m3
65	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 5 km	m3	2,494
66	Kalkulacja własna	Utylizacja gruzu z rozbiórki		
	Wyliczenie ilości robót:			
	#p64*1,8	0.000000		
	korekta	4.489000	4,489000	
	(import)Razem =4.489000			
		RAZEM:	4,489000	t
67	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl.	4,000
68	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	3,000
69	KNR 402/132/1	Demontaż baterii umywalkowej	szt.	4,000
70	Kalkulacja własna	Demontaż z utylizacją kabin obudowy grzejnika oraz białego montażu wc z utylizacją	kpl	1,000
71	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2	37,000
72	KNR 12/829/4	Licowanie ścian płytkami - na klej	m2	37,000
73	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2	17,000
74	NNRNKB 202/1134/1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	17,000
75	NNRNKB 202/1130/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	17,000
76	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładzin tarket np granit multisafe - granit SOFT White green	m2	17,000
77	KNRW 202/1123/4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	17,000
78	KNR 401/1204/1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	17,000
79	KNR 401/1204/2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	21,000
80	KNR 19/1023/12	Montaż drzwi drewnianych D1* z obróbką osadzenia		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,0*2,05	2,050000	
		RAZEM:	2,050000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
81	KNR 19/1023/12	Montaż drzwi alu D5P EI 60 z obróbką osadzenia	m2	8,832
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,76*3,2		
		RAZEM:		
82	KNR 19/1023/12	Montaż drzwi alu D7Ps EI 60 z obróbką osadzenia	m2	9,088
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,84*3,2		
		RAZEM:		
83	KNR 19/1023/12	Montaż drzwi alu D9Ps EI 60 z obróbką osadzenia	m2	11,520
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,60*3,2		
		RAZEM:		
84	KNR 19/1023/12	Montaż drzwi alu D10 z obróbką osadzenia	m2	18,368
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,74*3,2		
		RAZEM:		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Rozdział	ROBOTY ADAPTACYJNE II PIĘTRO		
	Element	Element		
85	KNR 19/1023/12	Montaż drzwi alu D10 z obróbką osadzenia		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,74*3,2	18,368000	
		RAZEM:	18,368000	m2
				18,368

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6	Rozdział	ROBOTY ADAPTACYJNE DACH		
	Element	Element		
86	KNR 401/519/6	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 10 m2 R = 1,400 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyczenie ilości robót:			
		1,5*1,5	2,250000	
		RAZEM:	2,250000	m2
				2,250
87	KNR 401/519/7	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia do 10 m2 R = 1,400 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyczenie ilości robót:			
		1,5*1,5	2,250000	
		RAZEM:	2,250000	m2
				2,250
88	KNR 401/212/3	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - otwór pod kłapę dymową		
	Wyczenie ilości robót:			
		1,5*1,5*(0,1+0,24)	0,765000	
		RAZEM:	0,765000	m3
				0,765
89	KNR 401/106/4	Usunięcie z budynku gruzu	m3	2,250
90	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m3	2,250
91	Kalkulacja własna	Utylizacja gruzu z rozbiórki		
	Wyczenie ilości robót:			
	#p89*1,8	0.000000		
	korekta	4.050000	4,050000	
	(import)Razem =4.050000			
		RAZEM:	4,050000	t
				4,050
92	KNR 401/303/2	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej		
	Wyczenie ilości robót:			
		(1,2+1,5)*2*0,9	4,860000	
		RAZEM:	4,860000	m2
				4,860
93	KNR 401/712/4	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, pilastrach na podłożu drewnianym osiatkowanym (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2	4,860
94	KNR 202/506/2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - przy kłapie dymowej		
	Wyczenie ilości robót:			
		1,5*0,35*4	2,100000	
		RAZEM:	2,100000	m2
				2,100
95	KNR 22/528/2	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie		
	Wyczenie ilości robót:			
		2,0*2,0-1,15*1,15	2,677500	
		RAZEM:	2,677500	m2
				2,678
96	KNR 23/2614/5	Ocieplenie ściany przy kłapie dymowej z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m2	4,860

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Robocizna	r-g	1 269,0661

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	"EVI" - sucha mieszanka	kg	132,6000
2.	Bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II	m3	0,0166
3.	Blacha powlekana płaska gr. 0,7mm	m2	4,4108
4.	Blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	11,6550
5.	Bramka antypaniczna 1,1*0,34	szt	3,0000
6.	Cegła budowlana pełna	szt.	807,9280
7.	Cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	136,0006
8.	Cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,1051
9.	Cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	55,2000
10.	Deski iglaste obrzynane kl.III	m3	0,0042
11.	Drzwi D1	m2	4,1000
12.	Drzwi D1*	m2	2,0500
13.	Drzwi alu D1P EI 60	m2	12,3000
14.	Drzwi alu D1Ps EI 60	m2	2,0500
15.	Drzwi alu D2P EI 60	m2	3,7800
16.	Drzwi alu D3Ps EI 60	m2	8,4160
17.	Drzwi alu D5P EI 60	m2	8,8320
18.	Drzwi alu D6Ps EI 60	m2	6,9580
19.	Drzwi alu D7Ps EI 60	m2	9,0880
20.	Drzwi alu D8Ps EI 60	m2	9,5680
21.	Drzwi alu D9Ps EI 60	m2	11,5200
22.	Drzwi alu D10	m2	36,7360
23.	Drzwi alu D11P EI 60	m2	13,5240
24.	Drzwi alu D12P EI 60	m2	4,2630
25.	Drzwi alu D13	m2	2,6650
26.	Drzwi alu DZ1	m2	2,6650
27.	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	210,5875
28.	Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	11,2130
29.	Farby emulsyjne nawierzchniowe	dm3	11,0720
30.	Folia kalandrowana z polichlorku winylu uplastycznionego	m2	4,8346
31.	Gaz propan-butan	kg	0,8396
32.	Gips szpachlowy	kg	366,0751
33.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0908
34.	Kątownik aluminiowy ochronny	m	25,6015
35.	Klej Unzin	kg	6,8000
36.	Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt.	8,1880
37.	Korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	11,0000
38.	Korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	szt.	4,0000
39.	Korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm	szt.	3,0000
40.	Kotwy stalowe	szt.	803,9148
41.	Kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	57,5120
42.	Mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	55,5802
43.	Okna O10P	m2	9,8400
44.	Okna- O12P	m2	2,3230
45.	Okna- O14P	m2	0,4500
46.	Papa zgrzewalna dkd wentylacyjna	m2	2,9726
47.	Papa zgrzewalna dkd wierzchniego krycia	m2	3,1600
48.	Parapet z konglomeratu 0,2*1,5m	szt	8,0000
49.	Pianka poliuretanowa	dm3	49,6020
50.	Piasek do zapraw	m3	1,3000
51.	Płytki ceramiczne	m2	37,7400
52.	Płyty styropianowe 10 cm	m3	0,6393
53.	Płyty z wełny mineralnej twarde "150" gr. 2cm	m2	5,7152

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
54.	Płyty z wełny mineralnej twarde "150" gr. 15cm	m2	46,7901
55.	Podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	1,8180
56.	Preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm3	14,5711
57.	Siatka	m2	16,5652
58.	Siatka z włókna szklanego	m2	69,4773
59.	Silikon	dm3	9,0526
60.	Spoivo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,0609
61.	Sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 20 lub DR 20	kg	19,9980
62.	Sznur spawalniczy do zgrzewania	m	8,5000
63.	Środek gruntujący TYNKOLIT-SO	dm3	12,5013
64.	Tynk silikonowo-silikatowy	kg	170,0170
65.	Uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	60,7818
66.	Utylizacja drzwi	t	2,8560
67.	Utylizacja gruzu	t	9,0750
68.	Utylizacja kabin sanitarnych	t	0,2500
69.	Utylizacja okien	t	3,2800
70.	Utylizacja styropianu	m3	7,4865
71.	Wapno suchogaszzone	t	0,1001
72.	Wapno suchogaszzone	kg	68,3961
73.	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	61,6792
74.	Wykładzina tarket np granit multisafe - granit SOFT White green	m2	18,5300
75.	Zaprawa cementowa M 80	m3	0,0036
76.	Zaprawa cementowa m. 12	m3	0,3502
77.	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,0792
78.	Zaprawa klejąca	kg	368,1500
79.	Zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS ROKER W-20	kg	519,6430
80.	Zaprawa spoinująca	kg	20,3500
81.	Zaślepki z tworzywa sztucznego	szt.	8,1880

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Betoniarka 150 dm3	m-g	0,2400
2.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,9215
3.	Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym 2,57 m	m-g	5,0642
4.	Samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	7,3007
5.	Samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	0,4200
6.	Środek transportowy	m-g	12,0339
7.	Wyciąg	m-g	11,0485
8.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	5,5866
9.	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,3927
10.	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	1,4815

Spis treści

A. Przedmiar robót	2
1. ELEWACJA , STOLARKA OKIENNA	2
Element	2
1. Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m.	2
2. Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych.	2
3. Rozebranie okładziny ściennej z warstwy istniejącego ocieplenia ze styropianu gr 15cm z warstwami wyprawowymi.	2
4. Wywóz warstwy elewacyjnej ze styropianu z utylizacją.	2
5. Rozebranie obróbek blacharskich parapet z blachy nie nadającej się do użytku.	2
6. Wykucie z muru podokienników.	2
7. Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2.	2
8. Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2.	2
9. Utylizacja stolarki okiennej oraz parapetów z rozbiórki.	2
10. Montaż okien uchylnych jednodzielnych z ALU EI60 z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 - O12P.	2
11. Montaż okien uchylnych jednodzielnych z ALU EI60 z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 - O14P.	2
12. Montaż okien uchylnych jednodzielnych z ALU EI60 z obróbką obsadzenia o pow. do 2,5 m2 - O10P.	2
13. Obsadzenie podokienników z konglomeratu do 1.5 m w ścianach z cegieł.	2
14. Osłony okien folią polietylenową.	3
15. Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy.	3
16. Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej powlekanej gr. 0,7mm z elementami zakończeniowymi.	3
17. Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - przy ZNZ.	3
18. Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, pilastrach na podłożu drewnianym osiatkowanym (do 1 m2 w 1 miejscu).	3
19. Uzupełnienie elewacji w obrebie ZNZ z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki.	3
20. Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie.	3
21. Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT.	3
22. Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ościeża.	3
23. Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian gr. 15cm.	3
24. Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 2cm do ościeży.	3
25. Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - 6szt/m2.	3
26. Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym.	3
27. Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach.	3
28. Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach.	3
29. (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe.	3
30. Wykonanie tynków silikonowo-silikatowych na gotowym podłożu fakturze baranek.	4
2. ROBOTY ADAPTACYJNE PIWNICA	5
Element	5
31. Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2.	5
32. Utylizacja stolarki drzwiowej z rozbiórki.	5
33. Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami.	5
34. Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu).	5
35. Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych.	5
36. Usunięcie z piwnic budynku gruzu.	5
37. Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km.	5
38. Utylizacja gruzu z rozbiórki.	5
39. Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 120 mm.	5
40. Montaż drzwi drewnianych D1 z obróbką obsadzenia.	5
41. Montaż drzwi drewnianych D1P EI 60 z obróbką obsadzenia.	5
42. Montaż drzwi drewnianych D1Ps EI 60 z obróbką obsadzenia.	5
43. Montaż drzwi alu D6Ps EI 60 z obróbką obsadzenia.	5
44. Montaż drzwi alu D11P EI 60 z obróbką obsadzenia.	5
45. Montaż drzwi alu D12P EI 60 z obróbką obsadzenia.	6
3. ROBOTY ADAPTACYJNE PARTER	7
Element	7
46. Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2.	7
47. Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2.	7
48. Utylizacja stolarki drzwiowej z rozbiórki.	7
49. Montaż drzwi drewnianych D1P EI 60 z obróbką obsadzenia.	7
50. Montaż drzwi alu D2P EI 60 z obróbką obsadzenia.	7
51. Montaż drzwi alu D3Ps EI 60 z obróbką obsadzenia.	7
52. Montaż drzwi alu D8Ps EI 60 z obróbką obsadzenia.	7
53. Montaż drzwi alu D13 z obróbką obsadzenia.	7

54. Montaż drzwi alu DZ1 z obróbką obsadzenia.	7
55. Montaż bramki antypanicznej 1,1*0,34.	7
4. ROBOTY ADAPTACYJNE PIĘTRA.	8
Element.	8
56. Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2.	8
57. Wykucie z muru rolety.	8
58. Utylizacja stolarki drzwiowej z rozbiórki.	8
59. Poszerzenie otworu drzwiowego w ścianach o grubości 1 ceg.	8
60. Rozebranie wykładziny ściennej z płytek.	8
61. Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej.	8
62. Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej.	8
63. Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach.	8
64. Usunięcie z budynku gruzu.	8
65. Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km.	8
66. Utylizacja gruzu z rozbiórki.	8
67. Demontaż umywalki.	8
68. Demontaż ustępu z miską fajansową.	8
69. Demontaż baterii umywalkowej.	8
70. Demontaż z utylizacją kabin obudowy grzejnika oraz białego montażu wc z utylizacją.	8
71. Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża.	8
72. Licowanie ścian płytkami - na klej.	8
73. Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro.	8
74. (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome.	8
75. (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2.	8
76. Posadzki z wykładzin tarket np granit multisafe - granit SOFT White green.	8
77. Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych.	8
78. Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów.	8
79. Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian.	8
80. Montaż drzwi drewnianych D1* z obróbką obsadzenia.	8
81. Montaż drzwi alu D5P EI 60 z obróbką obsadzenia.	9
82. Montaż drzwi alu D7Ps EI 60 z obróbką obsadzenia.	9
83. Montaż drzwi alu D9Ps EI 60 z obróbką obsadzenia.	9
84. Montaż drzwi alu D10 z obróbką obsadzenia.	9
5. ROBOTY ADAPTACYJNE II PIĘTRO.	10
Element.	10
85. Montaż drzwi alu D10 z obróbką obsadzenia.	10
6. ROBOTY ADAPTACYJNE DACH.	11
Element.	11
86. Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 10 m2.	11
87. Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia do 10 m2.	11
88. Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - otwór pod kłapę dymową.	11
89. Usunięcie z budynku gruzu.	11
90. Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km.	11
91. Utylizacja gruzu z rozbiórki.	11
92. Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej.	11
93. Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, pilastrach na podłożu drewnianym osiatkowanym (do 1 m2 w 1 miejscu).	11
94. Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - przy kłapie dymowej.	11
95. Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie.	11
96. Ocieplenie ściany przy kłapie dymowej z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki.	11
B. Zestawienie robocizny.	12
C. Zestawienie materiałów.	12
D. Zestawienie sprzętu.	13
E. Spis treści.	14