

Kosztorys ofertowy

REMONT I MODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W GRABONOĞU

Data: 2011-08-02

Budowa: ROBOTY BUDOWLANE

Obiekt: Świetlica Wiejska, Grabonóg 4, działka nr: 74/8, gmina Piaski, powiat Gostyń

Zamawiający: Gmina Piaski , 63-820 Piaski ul. 6 Stycznia 1

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 PRZEMUROWANIE KOMINÓW					
1 KNR 401/310/2 (1) Przemurowanie kominów z cegieł, ponad 0,5·m ³ /miejsce - cegła klinkierowa	m ³		1,216		
2 KNR 202/923/2 Spoinowanie kominów zaprawą barwioną	m ²		7,19		
3 KNR 401/419/2 Wykonanie rusztowania przy kominach, o obwodzie 2-5·m	szt		2		
4 KNR 202/219/5 Nakrywy kominów o średniej grubości płyty 7·cm	m ²		1,11		
5 KNR 202/602/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1-warstwa (nakrywy kominów)	m ²		1,53		
6 KNR 202/602/2 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę (nakrywy kominów)	m ²		1,53		
7 KNR 41/104/1 (1) Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami samoprzylepnymi wokół kominów o szer 10 cm	m		6,40		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem PRZEMUROWANIE KOMINÓW					
2 ROBOTY POKRYWCZE - ŚWIETLICA					
8 KNR 401/508/2 Rozbiórka pokrycia z dachówek, karpiówka podwójnie	m ²		184,24		
9 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		19,45		
10 KNR 401/430/3 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołączenie dachu, odstęp łąt 16·cm	m ²		184,24		
11 KNR 401/430/10 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deski okapowe, gzymsowe wiatrowe	m		42,65		
12 KNR 401/413/1 Wzmocnienie krokwi deskami grubości 50·mm, nabicie desek 1-stronnie (Równanie połąci dachu)	m		187,20		
13 KNR 15/517/2 Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt	m ²		184,24		
14 KNR 401/412/1 Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, koniec krokwi	szt		30		
15 KNR 401/412/2 Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, krokwie zwykle i kleszcze	m		10,37		
16 KNR 15/517/1 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej - zbrojonej	m ²		184,24		
17 KNR 15/519/3 (2) Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną	m ²		184,24		
18 KNR 15/521/2 Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanaj na dachach krytych blachodachówką	mb		28,59		
19 ORGB 202/539/4 Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną, montaż barier śniegowych	m		42,13		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
20 KNRW 202/522/2 (1) Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi·15·cm, blacha powlekana	m		42,65		
21 ORGB 202/547/3 Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej o średnicy 150·mm , montaż narożników	szt		4		
22 KNRW 202/529/1 (1) Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi·10·cm, blacha powlekana	m		22,82		
23 ORGB 202/550/7 Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej, kolanka Fi·100·mm	szt		10		
24 ORGB 202/549/2 Leje spustowe z blachy powlekanej	szt		4		
25 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm	m2		19,45		
26 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm	m2		11,02		
27 KNP 2/810/2 (2) Ławy kominiarskie	szt		1		
28 KNR 15/526/2 Włazy kominiarskie dachowe	kpl		1		
29 KNR 15/526/1 Osadzenie okien w połaci dachowej, wykonanie konstrukcji nośnej	m		4,40		
30 KNR 15/526/2 Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna	szt		1		
31 KNR 401/414/11 Deski czołowe-wiatrownice	m		42,65		
32 KNR 401/410/4 Wymiana podsufitki, z desek profilowanych, grubość 25·mm	m2		21,39		
33 KNR 401/402/4 Wymiana jednostronnego odeskowania belek stropowych, z desek profilowanych grubości 25·mm	m2		14,10		
34 KNR 202/1508/12 (1) Zabezpieczenie poprzez malowanie desek czołowych, podsufitki, obicia belek stropowych - imregnatem koloryzującym	m2		54,36		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem ROBOTY POKRYWCZE - ŚWIETLICA					
3 ROBOTY POKRYWCZE - CZĘŚĆ MIESZKALNA					
35 KNR 401/508/2 Rozbiórka pokrycia z dachówek, karpówka podwójnie	m2		100,00		
36 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		10,55		
37 KNR 401/430/3 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołacenie dachu, odstęp łat 16·cm	m2		100,00		
38 KNR 401/430/10 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deski okapowe, gzymsowe wiatrowe	m		23,15		
39 KNR 401/413/1 Wzmocnienie krokwi deskami grubości 50·mm, nabicie desek 1-stronnie (Równanie połaci dachu)	m		101,60		
40 KNR 15/517/2 Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2		100,00		
41 KNR 401/412/1 Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, koniec krokwi	szt		17		
42 KNR 401/412/2 Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, krokwie zwykle i kleszcze	m		5,63		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
43 KNR 15/517/1 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej - zbrojonej	m2		100,00		
44 KNR 15/519/3 (2) Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną	m2		100,00		
45 KNR 15/521/2 Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczzonej powlekanej na dachach krytych blachodachówką	mb		15,51		
46 ORGB 202/539/4 Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną, montaż barier śniegowych	m		22,87		
47 KNRW 202/522/2 (1) Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi·15·cm, blacha powlekana	m		23,15		
48 ORGB 202/547/3 Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej o średnicy 150·mm , montaż narożników	szt		2		
49 KNRW 202/529/1 (1) Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi·10·cm, blacha powlekana	m		12,38		
50 ORGB 202/550/7 Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej, kolanka Fi·100·mm	szt		6		
51 ORGB 202/549/2 Leje spustowe z blachy powlekanej	szt		2		
52 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm	m2		10,55		
53 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm	m2		5,98		
54 KNP 2/810/2 (2) Ławy kominiarskie	szt		1		
55 KNR 15/526/2 Włazy kominiarskie dachowe	kpl		1		
56 KNR 401/414/11 Deski czołowe-wiatrownice	m		23,15		
57 KNR 401/410/4 Wymiana podsufitki, z desek profilowanych, grubość 25·mm	m2		11,61		
58 KNR 401/402/4 Wymiana jednostronnego odeskowania belek stropowych, z desek profilowanych grubości 25·mm	m2		7,66		
59 KNR 202/1508/12 (1) Zabezpieczenie poprzez malowanie desek czołowych, podsufitki, obicia belek stropowych - imregnatem koloryzującym	m2		23,20		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem ROBOTY POKRYWCZE - CZĘŚĆ MIESZKALNA					
4 ELEWACJA - ŚWIETLICA					
60 KNR 401/308/2 Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, cegły w ilości do 3·szt	szt		4		
61 KNR 401/1303/1 (1) Wykonanie i montaż ściągów, na wysokości do 2 piętra (ankrowanie wystawki dachowej)	kg		30		
62 BC 2/105/3 (1) Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z cegły zwykłej, iniekcja 2-rzędowa, w murze o gr. 2 cegieł, Aquafin-F (Naprawa izolacji poziomej budynku)	mb		39,12		
63 KNR 401/701/2 Odbicie tynków zewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2		18,14		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
64 KNR 401/726/3 (2) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 5·m2 (w 1 miejscu), wapno hydratyzowane (kg)	m2		19,84		
65 KNR 401/212/4 Roboty rozbiórkowe, betonowe nakrywy ścian schodów	m2		2,30		
66 KNR 202/219/5 Nakrywy boków schodów o średniej grubości płyty 7·cm	m2		2,30		
67 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża , usunięcie starych powłok malarskich i zmycie ścian	m2		122,45		
68 KNR 23/2611/3 Przygotowanie podłoża , gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 2-krotne	m2		122,45		
69 BC 2/128/1 Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym Esco-Fluat, 2-krotne, ręczne malowanie podłoża	m2		122,45		
70 KNNR 3/607/3 Malowanie tynków zewnętrznych, farbą silikonową dwukrotnie, z przetarciem tynku, z przygotowaniem powierzchni	m2		122,45		
71 KNR 1901/826/5 Spoinowanie murów z kamienia, z wykuciem spoin, kamień łamany	m2		10,00		
72 KNR 401/205/8 Naprawa stopni schodowych, większe uszkodzenia w jednym stopniu do 0,2·m2	szt		5		
73 KNR 12/1121/1 Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża	m2		9,89		
74 ORGB 202/2810/5 (1) Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" antypoślizgowych na zaprawach klejowych mrozoodpornych, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"	m2		9,89		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem ELEWACJA - ŚWIETLICA					
5 ELEWACJA - CZĘŚĆ MIESZKALNA					
75 KNR 401/308/2 Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, cegły w ilości do 3·szt	szt		1		
76 BC 2/105/3 (1) Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z cegły zwykłej, iniekcja 2-rzędowa, w murze o gr. 2 cegieł, Aquafin-F (Naprawa izolacji poziomej budynku)	mb		9,55		
77 KNR 401/701/2 Odbicie tynków zewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2		4,00		
78 KNR 401/726/3 (2) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 5·m2 (w 1 miejscu), wapno hydratyzowane (kg)	m2		4,00		
79 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża , usunięcie starych powłok malarskich i zmycie ścian	m2		35,76		
80 KNR 23/2611/3 Przygotowanie podłoża , gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 2-krotne	m2		35,76		
81 BC 2/128/1 Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym Esco-Fluat, 2-krotne, ręczne malowanie podłoża	m2		35,76		

82 KNNR 3/607/3 Malowanie tynków zewnętrznych, farbą silikonową dwukrotnie, z przetarciem tynku, z przygotowaniem powierzchni	m2		35,76		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem ELEWACJA - CZĘŚĆ MIESZKALNA					
6 INSTALACJA ODGROMOWA - ŚWIETLICA					
83 KNNR 5/601/1 (2) Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych, z pręta	m		24,96		
84 KNNR 5/601/6 Przewody instalacji odgromowej, przewody napężane pionowe	m		11,67		
85 KNNR 5/611/11 Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na dachu, pręt do Fi 10-mm	szt		16,21		
86 KNNR 5/612/1 Złącza rynnowe, napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze do rynny okapowej, dach	szt		3		
87 KNNR 5/612/4 Złącza rynnowe, napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze napężające, ściana	szt		5		
88 KNNR 5/612/5 Złącza rynnowe, napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-pręt	szt		16		
89 KNNR 5/609/4 Zwody pionowe izolacji odgromowej na dachach oraz iglice z ostrzem odgromowym na słupach z rur stalowych, zwód na dachu lub dymniku stromym	szt		2		
90 KNNR 5/1304/3 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar kompletny	kpl		1		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem INSTALACJA ODGROMOWA - ŚWIETLICA					
7 INSTALACJA ODGROMOWA - MIESZKANIE					
91 KNNR 5/601/1 (2) Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych, z pręta	m		13,54		
92 KNNR 5/601/6 Przewody instalacji odgromowej, przewody napężane pionowe	m		6,33		
93 KNNR 5/611/11 Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na dachu, pręt do Fi 10-mm	szt		9		
94 KNNR 5/612/1 Złącza rynnowe, napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze do rynny okapowej, dach	szt		1		
95 KNNR 5/612/4 Złącza rynnowe, napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze napężające, ściana	szt		3		
96 KNNR 5/612/5 Złącza rynnowe, napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-pręt	szt		9		
97 KNNR 5/1304/3 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar kompletny	kpl		1		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem INSTALACJA ODGROMOWA - MIESZKANIE					
8 ROBOTY REMONTOWE WEWNĘTRZNE					
98 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2	m2		7,76		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
99 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2	szt		1		
100 KNR 401/304/2 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego	m3		0,660		
101 KNR 401/329/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły	m3		0,825		
102 KNR 401/354/11 Wykucie z muru, podokienników drewnianych	m		4,80		
103 KNR 401/318/3 Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, ściany wewnętrzne, otwór ponad 2,0·m2 - ościeżnice drzwi wewnętrznych	m2		4,24		
104 KNR 19/930/9 (2) Wymiana okien skrzynkowych drewnianych na okna z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, do 2,0·m2, osadzanie na dyblach	m2		6,60		
105 KNR 19/1023/9 (2) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, do 2,0·m2, osadzanie na dyblach	m2		3,30		
106 KNRW 202/1027/4 (2) Drzwi zewnętrzne pływające pełne, 2-skrzydłowe, ponad 1,5·m2, fabrycznie wykończone, przeszklone z szyby antywłamaniowej bezpiecznej	m2		3,514		
107 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6·m2 - łazienkowe i kuchenne z kpl okuć	m2		3,99		
108 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6·m2 z kpl. okuć	m2		4,20		
109 KNR 401/903/1 Dopasowanie skrzydeł drzwiowych, wewnętrzne	szt		4		
110 KNP 2/114/1 (1) Obsadzanie podokienników postforming, ściany z cegły, podokiennik o długości do 1,20 ·m	szt		6		
111 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm, podokienniki zewnętrzne	m2		2,52		
112 KNR 401/426/3 Rozebranie obicia ścian - boazeria płycinowa	m2		49,15		
113 KNR 401/1011/2 Rozbiórka pieców , trzony licowane kaflami	m3		1,331		
114 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		79,92		
115 KNR 401/711/2 (2) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2·m2 (w 1 miejscu)	m2		1,70		
116 KNR 401/708/2 (2) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 25·cm	m		8,60		
117 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża, usunięcie starych powłok malarskich i zmycie	m2		306,53		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
118 KNR 23/2611/3 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 2-krotne	m2		306,53		
119 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na ostro	m2		79,92		
120 ORGB 202/2806/5 (1) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"	m2		79,92		
121 ORGB 202/2809/4 (1) Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, płytki 12.5x30, zaprawa "Atlas"	m		50,44		
122 ORGB 202/2809/5 Listwa wykańczająca	m		50,44		
123 KNNR 2/805/7 Listwy narożnikowe	m		65,02		
124 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt		3		
125 KNR 202/2009/2 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3-mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku	m2		201,69		
126 KNR 202/2009/4 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3-mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłoże z tynku	m2		90,00		
127 KNR 12/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2		22,55		
128 KNR 12/829/6 Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda zwykła	m2		22,55		
129 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłogi gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2		291,69		
130 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km	m3		9,857		
131 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km	m3		9,857		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem ROBOTY REMONTOWE WEWNĘTRZNE					
9 INSTALACJA WOD-KAN					
132 KNR 402/132/1 Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt		2		
133 KNR 402/133/1 Demontaż zaworu przelotowego, Fi·15-20-mm	szt		2		
134 KNR 402/109/1 Wymiana podejścia wodociągowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie, Fi·15-mm	szt		5		
135 KNR 402/111/1 (1) Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego, Fi·15-20-mm	szt		2		
136 KNR 402/212/3 Wymiana podejścia z rur PCW , Fi·50-mm	miejsce		2		
137 KNR 402/212/5 Wymiana podejścia z rur PCW , Fi·110-mm	miejsce		1		
138 KNR 402/237/4 Prze czyszczenie podejścia odpływowego, Fi·do 100-mm	szt		1		
139 KNR 402/237/3 Prze czyszczenie podejścia odpływowego, Fi·do 80mm	szt		2		
140 KNR 402/235/4 Demontaż zmywaka kuchennego	kpl		1		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
141 KNR 402/235/6 Demontaż umywalki	kpl		1		
142 KNR 402/235/8 Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl		1		
143 KNR 402/132/1 Demontaż podgrzewacza przepływowego	szt		1		
144 KNR 35/118/1 (1) Przepływowe podgrzewacze wody użytkowej, wiszące wraz z podejściem, wykonanie podejścia i montaż podgrzewaczy, do 18 kW	szt		1		
145 KNR 215/115/2 Bateria umywalkowa stojąca Dn 15·mm	szt		1		
146 KNR 35/106/7 Podejście dopływowe, (do wody zimnej lub ciepłej, Fi·15·mm), do płuczki ustępowej o łączeniu elastycznym, gumowym w oplocie stalowym	szt		1		
147 KNR 35/106/2 (1) Podejście dopływowe, (do wody zimnej lub ciepłej, Fi·15·mm), do baterii na obrzeżu urządzenia, podejście i kołki nr kat.4471	szt		1		
148 KNR 215/115/1 Bateria zmywakowa ścienna Dn 15·mm	szt		1		
149 KNR 215/221/2 (2) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	szt		1		
150 KNR 215/220/5 (2) Zlewozmywak na szafce, stalowy	szt		1		
151 KNR 215/224/3 Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	kpl		1		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem INSTALACJA WOD-KAN					
10 INSTALACJA ELEKTRYCZNA					
152 KNZ 1/101/1 (1) Instalacja elektryczna	kpl		1		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem INSTALACJA ELEKTRYCZNA					
Podsumowanie kosztorysu					Razem
Razem					Wartość kosztorysu netto:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Altaxin - środek do impregnacji drewna	dm3	20,9412		
2.	Aquafin F-preparat do wykonywania przepony poziomej	kg	455,5512		
3.	Asocret BM - zaprawa do wypełniania otworów po iniekcji	kg	375,2457		
4.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-mm	m3	0,315		
5.	Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50-mm	m3	2,996		
6.	Bateria umywalkowa i zlewozmywakowa ścienna, mosiężna Fi 15 mm	szt	1		
7.	Baterie umywalkowe stojące, Fi 15 mm	szt	1		
8.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	0,24211		
9.	Blacha stalowa powlekana	m2	60,9096		
10.	Blachodachówka powlekana	m2	318,3488		
11.	Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 49x24x24 cm	szt	22,77		
12.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	18,5		
13.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 150 - klinkierowa	szt	476,672		
14.	Cement murarski 15	t	0,00006		
15.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,12015		
16.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,03		
17.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	89,5022		
18.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,29674		
19.	Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone klasa II grubości 50 mm	m3	0,7238		
20.	Deski iglaste strugane jednostronnie profilowane nasycone klasa II, grubości 19-25	m3	1,66456		
21.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	1,725		
22.	Drewno opałowe	kg	9,5904		
23.	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne, 2-skrzydłowe, ponad 1,5 m2, fabrycznie wykończone, przeszklenia z szyby antywłamaniowej bezpiecznej	m2	3,514		
24.	Dwuzłączka przejściowa, mosiężna Fi 15 x 1/2"	szt	2,1		
25.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	3		
26.	Emalia akrylowa wodorozcieńczalna do drewna, biała	dm3	0,63252		
27.	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0,8415		
28.	Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	80,50644		
29.	Farba sucha naturalna ziemna	kg	0,05752		
30.	Farba silikonowa	dm3	26,57928		
31.	Farba syntetyczna do gruntowania	dm3	0,63252		
32.	Folia paroprzepuszczalna	m2	369,512		
33.	Gąsior z blachy powlekanej	m	45,864		
34.	Gips budowlany szpachlowy	kg	1 143,4013		
35.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	71,62752		
36.	Haki do rur Fi 15 mm	szt	7		
37.	Instalacja elektryczna	kpl	1		
38.	Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	65,02		
39.	Klej	dm3	0,0402		
40.	Kolanko rury spustowej z blachy powlekanej Fi 100 mm	szt	16		
41.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	59,4		
42.	Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	2		
43.	Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego, nr kat. 4471	szt	6		
44.	Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego, nr kat. 4976	szt	2		
45.	Kołnierz uszczelniający okna dachowego	kpl	1		
46.	Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi 15 mm	szt	7		
47.	Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi 32 mm	szt	1		
48.	Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi 50 mm	szt	1		
49.	Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi 100 mm	szt	1		
50.	Korki mosiężne do rur, nr kat. 3290, Fi 1/2"	szt	2		
51.	Kratka wentylacyjna 14x21 cm	szt	3		
52.	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	0,1936		
53.	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II grubości 28-45 mm	m3	1,008		
54.	Kształtka kielichowa, miedziana Fi 15 mm	szt	6,3		
55.	Kształtki przejściowe mosiężne, do rur miedzianych Fi G1/2"x15 mm	szt	4,2		
56.	Lakier do zaprawek w aerozolu (0,5l/opakow.)	dm3	1,4212		

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
57.	Lej spustowy rynnowy z blachy powlekanej	szt	6		
58.	Listwa wykańczająca płytek naściennych	m	51,9532		
59.	Listwy iłaty iglaste wymiarowe klasa II 50x45-mm	m3	1,98968		
60.	Listwy iłaty iglaste wymiarowe klasa II 75x22-mm	m3	0,62533		
61.	Listwy narożnikowe PVC dla okładzin ceramicznych	m	69,5714		
62.	Ława kominiarska + dwa wsporniki + dwie kołyski	szt	2		
63.	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi-15mm	szt	20		
64.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	5,5944		
65.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,594		
66.	Masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm3	9,28		
67.	Narożnik rynny z blachy powlekanej Fi-150mm	szt	6		
68.	Okna dachowe "Fakro"	kpl	1		
69.	Okna PVC	m2	9,9		
70.	Ościeżnice drzwiowe drewniane	szt	3,514		
71.	Pianka poliuretanowa	kg	0,1757		
72.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	3,267		
73.	Piasek do zapraw	m3	1,8965		
74.	Płotki przeciwnieogowe z stali ocynkowanej malowane poliestrem proszkowo	m	68,9		
75.	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 9.5-mm	m2	6,006		
76.	Płytki "Gres" o wymiarach 12.5x25.0x1.0-cm gatunek I	m2	6,50676		
77.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0-cm gatunek I	m2	81,5184		
78.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0-cm gatunek I, antypoślizgowe, mrozo odporne	m2	10,3845		
79.	Płytki ceramiczne ściennie 20x20-cm	m2	23,001		
80.	Podejście kolanowe ściennie, nr kat.4471 Fi-15x1/2"	szt	2		
81.	Podejście kolanowe ściennie na listwie montażowej, nr kat.4976 Fi-2x15x1/2"	szt	1		
82.	Podgrzewacz wody przepływowy, elektryczny, wiszący, do 18,0 kW	szt	1		
83.	Podłładki pod wsporniki płotków przeciwnieogowych z materiału hydrofobowego - wiecznie plastycznego	szt	102,05		
84.	Podokiennik wewnętrzny postforming o dł do 1,20 m	szt	6		
85.	Preparat do neutralizacji soli Esco-Fluat	dm3	71,1945		
86.	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	139,422		
87.	Pręt stalowy okrągły walcowany na gorąco	kg	30		
88.	Przeciwna krętka z żeliwa ciągliwego ocynkowana P4, Fi-15 mm	szt	2		
89.	Przylądca elastyczne do armatury	szt	2		
90.	Przylądca elastyczne w oplocie ze stali kwasoodpornej Fi-1/2"x1/2"	szt	1		
91.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50-mm	m	2,2		
92.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 110-mm	m	1,1		
93.	Rura spustowa z blachy powlekanej Fi-100-mm	m	36,256		
94.	Rura stalowa ze szwem gwintowana ocynkowana, (Dn-15)	m	5,25		
95.	Rynny dachowe z blachy powlekanej półokrągłe Fi-150 mm	m	67,774		
96.	Sedes z tworzywa sztucznego do misek ustępowych "Kompakt"	kpl	1		
97.	Skrzydło płytowe 40-mm, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone	m2	4,2		
98.	Skrzydło płytowe 40-mm, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone, łazienkowe z kpl. okuć	m2	3,99		
99.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	40,8051		
100.	Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit-CT-29"	kg	41,778		
101.	Syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt	1		
102.	Szczapy drewniane i iglaste użytkowe korowane	m3	0,01272		
103.	Sznur konopny smołowany	kg	0,17		
104.	Sznur konopny surowy	kg	0,02		
105.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,63252		
106.	Środek gruntujący Eurolan 3K	dm3	0,08384		
107.	Środek impregacyjny-grzybobójczy (solny)	kg	142,12		
108.	Taśma dylacyjna uszczelniająca	m	6,72		
109.	Trójnik nakrętny równoprzelotowy żeliwny ocynkowany B1, Fi-15-mm	szt	2		
110.	Uchwyt stalowy z wkładką elastyczną dwudzielny, skręcany wkrętami z kołkiem rozporowym z tworzywa sztucznego Fi 15 mm	kpl	3		
111.	Uchwyty do rur Fi-50-mm	szt	6		
112.	Uchwyty do rur PVC 110-mm	szt	3		
113.	Uchwyty do rur spustowych powlekane	szt	16,192		
114.	Uchwyty do rynien dachowych powlekane	szt	95,41		
115.	Umywalki porcelanowe	szt	1		

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
116.	Urządzenie sanitarne porcelanowe "Kompakt"	szt	1		
117.	Uszczelka profilowana pod gąsiora	m	89,082		
118.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,31642		
119.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	202,22544		
120.	Wiertła	szt	2,4335		
121.	Wkręty samogwintujące do blach, z uszczelką	szt	2 092,6596		
122.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	1 163,994		
123.	Włazy kominiarskie dachowe	kpl	2		
124.	Woda	m3	1,04204		
125.	Wsporniki do umywalek prętowe	szt	1		
126.	Wsporniki płotków przeciwniegowych	szt	102,05		
127.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,20152		
128.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	1,66792		
129.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	261,2025		
130.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	675,6658		
131.	Zlewozmywaki z blachy stalowej	szt	1		
132.	Złączka nakrętna żeliwna ocynkowana M2, Fi-15-mm	szt	2		
133.	Złączka PVC ciśnieniowa do łączenia na klej Fi-50-mm	szt	4		
134.	Złączka PVC ciśnieniowa do łączenia na klej Fi-110-mm	szt	2		
135.	Złączki	szt	9,504		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):					

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu		Wartość z narzutami	% wartości kosztorysu
1	PRZEMUROWANIE KOMINÓW (1 - 7)		
2	ROBOTY POKRYWCZE - ŚWIETLICA (8 - 34)		
3	ROBOTY POKRYWCZE - CZĘŚĆ MIESZKALNA (35 - 59)		
4	ELEWACJA - ŚWIETLICA (60 - 74)		
5	ELEWACJA - CZĘŚĆ MIESZKALNA (75 - 82)		
6	INSTALACJA ODGROMOWA - ŚWIETLICA (83 - 90)		
7	INSTALACJA ODGROMOWA - MIESZKANIE (91 - 97)		
8	ROBOTY REMONTOWE WEWNĘTRZNE (98 - 131)		
9	INSTALACJA WOD-KAN (132 - 151)		
10	INSTALACJA ELEKTRYCZNA (152)		
Suma elementów kosztorysu			
		Wartość kosztorysu:	