

Opis

REMONT BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W KIERSZTANOWIE W ZAKRESIE:

- rozbiórka pokrycia dachowego - eternit
- rozbiórka rynien i rur spustowych
- częściowa wymiana końcówek krokwi
- rozbiórka deski okapowej,
- rozbiórka deski wiatrowej
- rozbiórka i przemurowanie kominów ponad dachem
- rozbiórka łączenia dachu
- wykucie z muru okien drewnianych
- wykucie z muru drzwi zewnętrznych
- rozbiórka elementów dachu z przybudówki
- przemurowanie ścian z części przybudówki
- rozbiórka krat na oknach
- rozbiórka podłóg na legarach
- rozbiórka instalacji elektrycznej
- łączenie połąci dachowych
- przemurowanie komina ponad dachem
- ułożenie blachodachówki,
- rynny i rury spustowe
- pokrycie dachowe na przybudówce
- rynny i rury spustowe na przybudówce
- izolacja termiczna ze styropianu pod posadzkowa
- posadzka betonowa zatarta na gładko w świetlicy
- ułożenie terakoty w obu pomieszczeniach i korytarzach świetlicy
- instalacja elektryczna podtynkowa z przewodów cu
- wyciszenie pomieszczeń świetlicy styropianem ( przyklejenie styropianu do sufitu)
- wstawienie okien z PCV wraz z parapetami
- przestawienie pieców kaflowych
- wykonanie instalacji wodociągowej i kanalizacyjnej do pomieszczeń zaplecza kuchennego
- montaż umywalk, baterii i wodomierzy
- montaż stolarki drzwiowej zewnętrznej i wewnętrznej
- wykonanie szpachlowania tynków wewnętrznych
- wykonanie malowania tynków wewnętrznych farbami emulsyjnymi i olejnymi
- wykonanie zbiornika gnilnego przy świetlicy
- wykonanie opaski oraz utwardzenie z polbruku otoczenia świetlicy
- wykonanie ogrodzenia świetlicy na cokole siatka do wys. 1,50m
- zamontowanie furtki i bramy wjazdowej na posesję świetlicy

Przedmiar Robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE -			
1. Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych i gąsiorów, płyty nie nadające się do użytku (12,00 x 6,80) x 2 = 163,20m <sup>2</sup>	163,20		m <sup>2</sup>
2. Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku ( 12 x 2) = 24,00mb	24,00		m
3. Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku ( 2,70 x 4) = 10,80mb	10,80		m
4. Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deski okapowe, gzymsowe wiatrowe (12 x 2) = 24mb	24,00		m
5. Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ławy kominiarskie	1,80		m
6. Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołączenie dachu, odstęp łat ponad 24·cm ( 12,00 x 6,80) x 2 = 163,20m <sup>2</sup>	163,20		m <sup>2</sup>
2. WIĘŻBA DACHOWA, PRZEMUROWANIE KOMINÓW, WYKUCIE Z MURU, ROZBIÓRKI			
7. Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	4,80		m
8. Wykonanie na dachu pomostów poziomych 1,20 x 2,50) = 3,00m <sup>2</sup>	3,00		m <sup>2</sup>
9. Wykonanie na dachu pomostów pochyłych( 1,20 x 6,50) = 7,80m <sup>2</sup>	7,80		m <sup>2</sup>

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
10. Uzupełnienia elementów wyposażenia dachów, wywietrzaki (dymniki)	2,00		szt
11. Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, koniec krokwi (15,00 x 2) = 30szt.	30,00		szt
12. Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m <sup>2</sup> ( 1,50 x 1,50) x 5szt. = 11,25m <sup>2</sup> ( okna)	11,25		m <sup>2</sup>
13. Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m <sup>2</sup> (drzwi wewnętrzne)	3,00		szt
14. Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m <sup>2</sup> (1,20 x 2,10) x 2 + (1,40 x 2,20) x 1 = 5,04+3,08=8,12m <sup>2</sup> (drzwi dwudzielne)	8,12		m <sup>2</sup>
15. Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2·m <sup>2</sup> (1,70 x 1,70) x 2 = 5,78m <sup>2</sup>	5,78		m <sup>2</sup>
16. Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu z desek na styk ( 2,60 x 2,20) = 5,72m <sup>2</sup> ( przybudówka)	5,72		m <sup>2</sup>
17. Rozbiórka pokrycia z papy, dach drewniany, 1 warstwa ( 5,72m <sup>2</sup> ) przybudówka	5,72		m <sup>2</sup>
18. Rozbiórka pokrycia z papy, dach drewniany, warstwa następna ( przybudówka j.w.)	5,72		m <sup>2</sup>
19. Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi białe na wpust ( 9,30 x 5,20) + ( 9,60 x 5,20) + ( 2,70 x 5,20) = 112,32m <sup>2</sup>	112,32		m <sup>2</sup>
<b>3. INSTALACJA ELEKTRYCZNA - DEMONTAŻ</b>			
20. Demontaż puszek wtynkowych w instalacjach elektrycznych wraz z odłączeniem przewodów puszką końcowa	3,00		szt
21. Demontaż puszek wtynkowych w instalacjach elektrycznych wraz z odłączeniem przewodów puszką trójkątna lub krzyżowa	8,00		szt
22. Demontaż puszek wtynkowych w instalacjach elektrycznych wraz z odłączeniem przewodów dodatek za odłączenie przewodów w puszcze krzyżowej	8,00		szt
23. Demontaż puszek wtynkowych w instalacjach elektrycznych wraz z odłączeniem przewodów dodatek za odłączenie przewodów w puszcze	11,00		szt
24. Demontaż przewodów, przyłączy i przerzutów z wejściem na słup lub z drabin, długość przyłącza do 20·m, 2 przewody w przyłączy	1,00		kpl
25. Demontaż drzwiczek wnekowych mocowanych kotwami, na podłożu ceglany, powierzchnia do 1,0·m <sup>2</sup>	1,00		szt
26. Demontaż wysięgników na podłożu ceglany	1,00		szt
27. Demontaż opraw żarowych blaszanych, z kloszem cylindrycznym nakręcanych	9,00		szt
28. Demontaż tablic licznikowych	1,00		szt
29. Demontaż gniazd wtynkowych o natężeniu prądu do 63·A, gniazdo podtynkowe, 2 bieguny	6,00		szt
30. Demontaż gniazd wtynkowych o natężeniu prądu do 63·A, gniazdo podtynkowe, 2+0 bieguny	3,00		szt
31. Demontaż gniazd wtynkowych o natężeniu prądu do 63·A, gniazdo natynkowe nieuszczelnione, 3+0 bieguny	2,00		szt
32. Demontaż rur stalowo-pancernych lub stalowych czarnych, skręcanych mufkami z podłoża drewnianego, rura Fi do 16·mm	23,90		m
33. Przemurowanie kominów z cegieł, do 0,5·m <sup>3</sup> /miejsce ( 0,38 x 1,60 x 2,30) = 1,398m <sup>3</sup>	1,398		m <sup>3</sup>
34. Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach ponad dachem, dach spadzisty, uzupełnienie - tynk kategorii III (1,98x2,30) = 4,55m <sup>2</sup>	4,55		m <sup>2</sup>
<b>4. WIĘZBA DACHOWA - POKRYCIA, OBRÓBKI BLACHARSKIE</b>			
35. Ołączenie połaci dachowych łałami 38x50·mm w rozstawie ponad 24·cm - obmiar jak poz. nr 6 = 163,20m <sup>2</sup>	163,20		m <sup>2</sup>
36. (WaCeTOB 7/94) Pokrycie dachu blachą ocynkowaną, rąbek prostopadły do okapu, rozstaw 90·cm, blacha 0.55·mm obmiar jak poz. nr 6 = 163,20m <sup>2</sup>	163,20		m <sup>2</sup>

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
37. (WaCeTOB 7/91) Rynny dachowe montaż z gotowych elementów z blachy ocynkowanej rynny półokrągłe o średnicy 15·cm jakpoz. nr 2=24,00mb	24,00		m
38. (WaCeTOB 7/91) Rury spustowe montaż z gotowych elementów rury spustowe okrągłe o średnicy 12·cm rury spustowe okrągłe o średnicy 15·cm jak poz. nr 3 = 10,80mb	10,80		m
39. Murlaty, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 (0,14 x 0,14 x 2,60) x 2=0,110m3 - konstrukcja dachu przybudówki	0,110		m3
40. Krokiewki, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2 (0,07 x 0,16 x 3,50m) x 8szt. = 0,317m3 - konstrukcja dachu przybudówki	0,317		m3
41. Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 (0,032 x 0,60 x 3,50) x 2=0,134m3 - przybudówka	0,134		m3
42. Deskowanie połąci dachowych z tarcicy nasyconej (2,60 x 3,50) x = 18,20m2 - przybudówka	18,20		m2
43. Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym, 2-warstwowo j.w. = 18,20m2 - przybudówka	18,20		m2
44. (WaCeTOB 7/94) Pokrycie dachu blachą ocynkowaną, rąbek prostopadły do okapu, rozstaw 90·cm, blacha 0.55·mm - przybudówka	18,20		m2
45. (WaCeTOB 7/91) Rynny dachowe montaż z gotowych elementów z blachy ocynkowanej rynny półokrągłe o średnicy 10·cm (2,60 x 2) = 5,20mb	5,20		m
46. (WaCeTOB 7/91) Rury spustowe montaż z gotowych elementów rury spustowe okrągłe o średnicy 12·cm z blachy ocynkowanej	5,40		m
<b>5. POSADZKI, IZOLACJE, TERAKOTA</b>			
47. Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko - obmiar	112,32		m2
48. Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa - obmiar jak poz. nr 47=112,32m2	112,32		m2
49. Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek - 112,32x0,04=4,493m3	4,493		m3
50. Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko - obmiar jak poz. nr 19 = 112,32m2	112,32	3,00	m2
51. Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40·cm, metoda kombinowana - obmiar jak poz. nr 50 = 112,32	112,32		m2
52. Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 40x40·cm, cokolik 20·cm, metoda kombinowana	48,80		m
<b>6. INSTALACJA ELEKTRYCZNA NOWA PODTYNKOWA</b>			
53. Zeszyt 8/9 1991r Montaż rur i puszek instalacyjny w konstrukcjach betonowych wykonywanych w technologii monolityczn, rury izolacyjne o średnicy do 28·mm	75,60		m
54. Zeszyt 8/9 1991r. Montaż przepustów rurowych hermetycznych, na ścianie, rura Fi do 40·mm	8,00		szt
55. Zeszyt 11 1991r. Montaż typowych obudów tablic rozdzielczych według kat. et 75 w budownictwie ogólnym, obudowa o powierzchni do 0.8·m2	2,00		szt
56. Zeszyt 4 1994r. Montaż puszek instalacyjnych wtynkowych (pustych) z przygotowaniem podłoża - mechanicznie, podłoża gazobetonowe lub podobne, puszka Fi·60	12,00		szt
57. Zeszyt 6 1994 r. Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach, mocowanie przez przykręcenie do drewna	37,80		m
58. Zeszyt 6 1994 r. Montaż osprzętu instalacyjnego mocowanego na podłożu z drewna z podłączeniem przewodów, mocowanie puszek uniwersalnej	8,00		szt
59. Zeszyt 6 1994 r. Montaż osprzętu instalacyjnego mocowanego na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów, mocowanie łącznika jednobiegunowego	9,00		szt

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
60. Zeszyt 6 1994 r. Montaż osprzętu instalacyjnego mocowanego na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów, mocowanie łącznika świecznikowego	9,00		szt
62. Zeszyt 6 1994 r. Montaż osprzętu instalacyjnego mocowanego na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów, mocowanie gniazda wtyczkowego	14,00		szt
63. Zeszyt 11/94r. Montaż opraw świetłkowych do sufitów podwieszonych układanych na konstrukcji nośnej, oprawy 4x36W, podłączenie przelotowe	6,00		szt
64. Zeszyt 11/94r. Montaż opraw świetłkowych do sufitów podwieszonych układanych na konstrukcji nośnej, oprawy 4x36W, podłączenie końcowe	3,00		szt
65. Zeszyt 11/94r. Montaż opraw świetłkowych do sufitów podwieszonych układanych na konstrukcji nośnej, oprawy 2x58W, podłączenie końcowe	2,00		szt
<b>7. TYNKI, OKŁADZINY, SZPACHLOWANIE, RUSZTA</b>			
66. Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa ( 9,60 x 10,40) = 99,84m <sup>2</sup>	99,84		m <sup>2</sup>
67. Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na stropach, z kształtowników metalowych pojedynczych - obmiar jak poz. nr 66	99,84		m <sup>2</sup>
68. Okładziny z płyt gipsowych, płyty dźwiękochłonne na stropach, na rusztach drewnianych lub metalowych - obmiar jak poz. nr 66.	99,84		m <sup>2</sup>
69. Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłóże z tynku - obmiar jak poz. nr 66	99,84		m <sup>2</sup>
<b>8. STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA Z PVC</b>			
70. Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5·m <sup>2</sup> , osadzanie na dyblach - stolarka okienna (1,30 x 1,70) x 2 + ( 1,50 x 1,50 ) x 2= 4,42m <sup>2</sup> + 4,50m <sup>2</sup> =8,92m <sup>2</sup>	8,92		m <sup>2</sup>
71. Drzwi z PCV z obróbką obsadzenia, dwudzielne, ponad 2,5·m <sup>2</sup> , osadzanie na dyblach - stolarka drzwiowa - ( 1,40 x 2,20) x 1 = 3,08m <sup>2</sup> - zewnętrzne	3,08		m <sup>2</sup>
72. Drzwi z PCV z obróbką obsadzenia, dwudzielne, ponad 2,5·m <sup>2</sup> , osadzanie na kotwach - stolarka drzwiowa wewnętrzna 1,20 x 2,30 = 2,76m <sup>2</sup>	2,76		m <sup>2</sup>
73. Drzwi z PCV z obróbką obsadzenia, do 2,5·m <sup>2</sup> , osadzanie na dyblach - stolarka drzwiowa wewnętrzna (1,10 x 2,10) x 1 = 2,31m <sup>2</sup>	2,31		m <sup>2</sup>
74. Drzwi z PCV z obróbką obsadzenia, do 2,0·m <sup>2</sup> , osadzanie na dyblach - stolarka drzwiowa ( 0,90 x 2,05) x 3=5,54m <sup>2</sup>	5,54		m <sup>2</sup>
75. Przeszycie pieców licowanych kaflami, kafle kwadratowe znormalizowane płaskie, piece ponad 1,0·m <sup>3</sup> (1,10 x 0,50 x 1,95) = 1,072m <sup>3</sup>	1,072		m <sup>3</sup>
<b>9. INSTALACJA WODOCIĄGOWA I KANALIZACYJNA, WYKOPY, ZBIORNIK GNILNY, PRZYŁĄCZA</b>			
76. Rurociągi z rur PE łączonych metodą zgrzewania elektrooporowego na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 20·mm	8,50		m
77. Rurociągi z rur PE łączonych metodą zgrzewania elektrooporowego na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 25·mm	3,20		m
78. Rurociągi z rur PE łączonych metodą zgrzewania elektrooporowego na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 32·mm	2,10		m
79. Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, zasypanie ziemią z ukopów (0,60 x 0,80 x 14,80) = 7,104m <sup>3</sup>	7,104		m <sup>3</sup>

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
80. Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu III - pod zbiornik gnilny i przyłącze kanalizacyjne ( 0,60 x 1,40 x 3,50) + ( 1,50 x 1,50 x 3,0) = 6,75m <sup>3</sup> + 2,94m <sup>3</sup> = 9,69m <sup>3</sup> R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	9,690		m <sup>3</sup>
81. Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, rurociągi o średnicy 50·mm	6,40		m
82. Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, rurociągi o średnicy 75·mm	4,80		m
83. Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, rurociągi o średnicy 110·mm	11,90		m
84. Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, rurociągi o średnicy 160·mm	4,20		m
85. Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metoda wciskową, Fi 110·mm	2,00		szt
86. Rury wywiewne, z blachy stalowej, Fi 100·mm	1,00		szt
87. Zlewozmywak na szafce, stalowy	1,00		szt
88. Zbiornik gnilny z kręgów betonowych wykonywane metoda studniarską o głębokości 3·m, kręgi 1500·mm, grunt III·kategorii	1,00		szt
89. Wodomierz skrzydełkowy, Dn 15·mm	1,00		szt
90. Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, Dn 15·mm	1,00		kpl
91. Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn·15·mm	2,00		szt
92. Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15·mm	2,00		szt
<b>10. ZAMUROWANIE ŚCIAN, TYNKI, SZPACHLOWANIE, ROBOTY MALARSKIE</b>			
93. Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cem-wap, bloczkami z betonu komórkowego ( 1,30 x 1,70 x 0,40) x 2 = 1,768m <sup>3</sup>	1,768		m <sup>3</sup>
94. Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie; ściany i pilastry ( 1,30 x 1,70 x 2) x 2=8,84m <sup>2</sup>	8,84		m <sup>2</sup>
95. Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m <sup>2</sup> , z zaprawy cementowo-wapiennej ( 9,30 x 2,70) x 4=100,44m <sup>2</sup> x 30% = 30,13m <sup>2</sup>	30,13		m <sup>2</sup>
96. Tynki 1-warstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie, grubość 10·mm, ścian, na podłożu ceramicznym ( 9,60 x 2,70 x 4) + (10,40 x 2,70) x 4=103,68m <sup>2</sup> + 112,32m <sup>2</sup> = 216m <sup>2</sup>	216,00		m <sup>2</sup>
97. Licowanie ścian płytkami 30x30 na klej, metoda kombinowana - fartuch nad umywalką ( 1,50 x 0,60) = 0,90m <sup>2</sup>	0,90		m <sup>2</sup>
98. Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - ściany 216m <sup>2</sup> + sufit 117,52m <sup>2</sup> = 333,52m <sup>2</sup>	333,52		m <sup>2</sup>
<b>11. CHODNIKI Z POLBRUKU, OGRODZENIA, BRAMY, FURTKI</b>			
99. Chodniki z kostki betonowej "Polbruk" grubości 60·mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50·mm z wypełnieniem spoin piaskiem, typ·40 ( 39,80 x 1,20) + (2,50 x 7,50) = 47,76m <sup>2</sup> + 18,75m <sup>2</sup> = 66,51m <sup>2</sup>	66,51		m <sup>2</sup>
100. Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obsadzonych w cokole (rozstaw 2.40), wysokość 1.5·m, słupki z rur Fi 76/3.5·mm	22,00		m
101. Typowe wrota z furtkami na gotowych słupkach (szerokość: wrota/furtka 3.0/1.0·m), wysokość 1.6·m	1,00		kpl

INSPEKTOR NADZORU  
 Kazimierz Spychalski  
 UPR. BUD. 252/82/OL