

Przedmiar

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części budynku o funkcji komunikacyjnej, higieniczno-sanitarnej, pomocniczej, gospodarczej i kuchennej na funkcje higieniczno-sanitarne, komunikacyjne, aneksu

Data: 23.06.2026

Budowa: (ul. Częstochowska 85A, 26-065 Piekoszów, dz. nr ewid. 416/23, 416/24, obręb ewid. 0013 Piekoszów, jedn. ewid. 260414_2 Piekoszów)

Kody CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

Obiekt: Budynek

Zamawiający: Gmina Piekoszów, ul. Częstochowska 66A, 26-65 Piekoszów
32-329 Bolesław

Kosztorys opracowali:

mgr St. Nowakowska,

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 roboty przygotowawcze- rozbiórki			
1 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2- drzwi 1,8+3,6+2,4+7,2+3,6+4+2,4+ 4,8+1,8+4,8+1,6 = 38,0 38,0	38,00		m2
2 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2- okna 1,60+1,20+2,40 = 5,2 5,2	5,20		m2
3 KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej parter 3,04*2,08*0,18 = 1,138176 3,04*(1,8+2,5+1,4*2)*0,18 = 3,88512 3,04*0,40*(1,0+1,0) = 2,432 3,04*0,30*(2,50+1,80) = 3,9216 3,04*0,30*(0,60+0,60) = 1,0944 pietro 3,44*49*8,50 = 12,471296	12,47		m3
4 KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej- powiększenie otworu drzwiowego parter 2,0*0,40*(0,30+0,10) = 0,32 2,0*0,20*0,10 = 0,04 (2,79*0,86-1,17*0,50)*0,30 = 0,54432 piwnica 0,40*2,0*0,20 = 0,16 1,06432	1,06		m3
5 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 314,63+457,46 = 772,09 772,09	772,09		m2
6 KNR 401/108/18 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1·km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych-łącznie 20 km 38*0,10+5,20*0,10+12,47+ 1,06+772,09*0,03+2,47+ (13282+1106,83)*0,02 = 331,2593 331,2593	331,26		m3
7 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km, gruz (kol.17-19)	331,26	19,0	m3
8 KNR 404/1107/3 (1) Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1·km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, samochód do 5·t- łącznie 20 km (113,66+45,64+121,90+32,60+ 184,54)*3,20/1000 = 1,594688 1,594688	1,59		t
9 KNR 404/1107/4 (1) Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1·km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1·km odległości ponad 1·km, samochód do 5·t	1,59	19,0	t
10 Utylizacja gruzu z rozbieranych elementów	1,0		klp
2 elementy żelbetowe i stalowe			
11 KNR 202/208/10 (2) Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 6·m, obwód do przekroju: ponad 12m/m2, beton podawany pompą B30 3,44*0,30*0,43*2 = 0,88752 0,88752	0,89		m3
12 KNR 202/290/2 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, 0,89*120/1000 = 0,1068 0,1068	0,11		t
13 KNR 205/208/5 Słupy stalowe 16*3,60*2*4*1,03/1000 = 0,474624 0,474624	0,47		t
14 KNR 712/107/3 Czyszczenie strumieniowo-ścierne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje szkieletowe 28*0,47 = 13,16 13,16	13,16		m2
15 KNR 712/208/3 (1) Malowanie pędzlem - farby do gruntowania i podkładowe ftalowe, konstrukcje szkieletowe, farba ogólnego stosowania	13,16		m2
16 KNR 712/211/3 (1) Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie epoksydowe, konstrukcje szkieletowe, emalia epoksydowa	13,16	2,00	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
17 KNR 202/218/1 (2) Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, beton podawany pompą B30 8,50*0,60*0,60 = 3,06 3,06	3,06		m3
18 KNR 202/290/2 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, 3,06*80/1000 = 0,2448 0,2448	0,24		t
3 roboty murowe			
19 KNR 202/120/2 (2) Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2 cegły, z cegieł dziurawek piwnica 2,55*(1,86+1,86+2,61)-(2,0*0,90*2+2,0*0,80) = 10,9415 parter 3,04*1,83-2,0*0,90 = 3,7632 3,04*(5,20+1,80*2)-2,0*0,80*2 = 23,552 38,2567	38,26		m2
20 KNR 401/304/2 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego parter 3,04*1,80*0,12 = 0,65664 pietro 1,20 = 1,2 poddasze 0,88 = 0,88 2,73664	2,74		m3
21 KNR 401/313/2 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek 0,25*0,30*1,40*(2+2)*2 = 0,84 0,25*0,30*1,60+0,25*0,30*2,40 = 0,3 1,14	1,14		m3
22 KNR 401/313/4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180 mm 1,40*(2+2)*2 = 11,2 1,60*2+2,40*2 = 8,0 19,2	19,20		m
23 KNR 401/703/3 Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek 19,20*4 = 76,8 76,8	76,80		m
24 KNR 401/704/3 Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej 76,80*0,40 = 30,72 30,72	30,72		m2
25 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,20*3+1,40*2 = 6,4 6,4	6,40		m
4 stolarka drzwiowa zewnętrzna			
26 ORGB 202/1028/5 Drzwi zewnętrzne "Poltrokal", typ Dz1 1,15*2,0*1 = 2,3 2,3	2,30		m2
27 ORGB 202/1028/5 Drzwi zewnętrzne "Poltrokal", typ Dz2 1,20*2,0*2 = 4,8 4,8	4,80		m2
28 ORGB 202/1028/5 Drzwi zewnętrzne "Poltrokal", typ Dz3 2,0*1,0*1 = 2,0 2,0	2,00		m2
29 KNR 202/902/4 Tynki zwykłe kategorii III, ościeża o szerokości do 30 cm, ręcznie-zewnętrzne 0,20*(2,0*2+1,20)*2 = 2,08 0,20*(2,0*2+1,20)*1 = 1,04 0,20*(2,0*2+1,0)*1 = 1,0 4,12	4,12		m2
30 KNR 202/810/6 Tynki zwykłe ościeży o szerokości do 20 cm i o powierzchni otworów ponad 3 m2, wykonywane ręcznie, tynki kategoria III-IV, na ościeżach 20 cm 0,20*(2,0*2+1,20)*2 = 2,08 0,20*(2,0*2+1,20)*1 = 1,04 3,12	3,12		m2
31 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne 0,20*(2,0*2+1,20)*1 = 1,04 0,20*(2,0*2+1,20)*2 = 2,08 3,12	3,12		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
5 stolarka drzwiowa wewnętrzna			
32 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, z okleina drewnopodobną 1-dzielne pełne, ponad 1,6·m2 typ D3 z klamka i zamkiem, z kratka wentylacyjną, z samozamykaczem 2,0*0,90*4 = 7,2 7,2	7,20		m2
33 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, z okleina drewnopodobną 1-dzielne pełne, ponad 1,6·m2 typ D3s z klamka i zamkiem, z kratka wentylacyjną, z samozamykaczem 2,0*0,90*4 = 7,2 7,2	7,20		m2
34 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, z okleina drewnopodobną 1-dzielne pełne, ponad 1,6·m2 typ D4 z klamka i zamkiem, z kratka wentylacyjną, z samozamykaczem 2,0*1,0*2 = 4,0 4,0	4,00		m2
35 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, z okleina drewnopodobną 1-dzielne pełne, ponad 1,6·m2 typ D7 z klamka i zamkiem, z kratka wentylacyjną, z samozamykaczem 2,0*0,80*5 = 8,0 8,0	8,00		m2
36 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, z okleina drewnopodobną 1-dzielne pełne, ponad 1,6·m2 typ D8 z klamka i zamkiem, z kratka wentylacyjną, z samozamykaczem 2,0*0,90*1 = 1,8 1,8	1,80		m2
37 KNR 202/1016/1 (1) Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzno-lokalowych, FD1, grunt ftalowy + farba ftalowa o szer. 1,0 m	16,0		szt
6 stolarka drzwiowa stalowa			
38 KNR 202/1203/1 Drzwi stalowe, przeszklone, typ D5 o EIS 30 2,0*1,0*1 = 2,0 2,0	2,00		m2
39 ORGB 202/1025/4 (1) Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PVC, , powierzchnia ponad 1.5·m2, kotwy elastyczne typ D6 2,0*0,90*1 = 1,8 1,8	1,80		m2
40 KNR 202/1203/1 Drzwi stalowe, pełne, typ D9 o EIS60 2,0*0,90*4 = 7,2 7,2	7,20		m2
41 KNR 202/1203/1 Drzwi stalowe, pełne, typ D9' o EIS60 2,0*0,90*1 = 1,8 1,8	1,80		m2
42 KNR 202/1203/1 Drzwi stalowe, pełne, typ 2s' o EI60 2,0*0,90*1 = 1,8 1,8	1,80		m2
43 KNR 202/1203/1 Drzwi stalowe, pełne, typ 2s o EI30 2,0*0,90*4 = 7,2 7,2	7,20		m2
44 KNR 202/1203/1 Drzwi stalowe, pełne, typ 2 o EI30 2,0*0,90*4 = 7,2 7,2	7,20		m2
45 KNR 202/1203/1 Drzwi stalowe, przeszklone, typ D1 o EIS 30 2,0*0,90*1 = 1,8 1,8	1,80		m2
7 stolarka okienna			
46 ORGB 202/1027/1 Okno polaciowe oddymiające o wym. 1,14*1,40 m	1,0		kpl
47 ORGB 202/1027/1 Okno napowietrzające o wym. 0,86*1,395 m	2,0		kpl
48 ORGB 202/1027/1 Okno napowietrzające o wym. 0,86*2,79 m	1,0		kpl
49 Nawiewniki higrosterowalne 6+16+26+14 = 62,0 62,0	62,00		kpl
8 tynki , okładziny			
50 KNR 401/711/2 (1) 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) 125 = 125,0 125,0	125,00		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
51 KNR 202/806/2 Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie; stropy płaskie piwnica 3,29+2,42 = 5,71 uzupełnienia 60 = 60,0 65,71	65,71		m2
52 KNR 202/806/1 Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie; ściany i pilastry parter 3,04*2,0*2 = 12,16 3,04*1,83*2-2,0*0,90*2 = 7,5264 3,04*(5,2+2,0*4+5,20)-2,0*0,80*4 = 49,536 piwnica 2,55*(1,86+1,30)*2 = 16,116 2,55*(1,86+1,77)*2 = 18,513 2,55*1,86 = 4,743 ietro 3,44*(2+3) = 17,2 3,44*(2,5+3,6) = 20,984 3,44*(5+5+3) = 44,72 3,44*(3,5+2,50) = 20,64 3,44*(2,5+3+1,5+1,5+0,12+2,5+1,4+0,6) = 45,1328 3,44*(2,4+1,6) = 13,76 2,0*1,0*2 = 4,0 3,44*(2,6+2+2,6) = 24,768 3,44*(2,6+2,0) = 15,824 3,44*(0,3+0,43)*2*3 = 15,0672 poddasze 2,20*(1,96+2,10) = 8,932 2,20*(1,96+2,10+2,47) = 14,366 uzupełnienia 90 = 90,0 443,9884	443,99		m2
53 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem	443,99		m2
54 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem	65,71		m2
55 ORGB 202/838/3 Licowanie ścian o powierzchni ponad 5·m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "Atlas", płytki 20x20·cm piwnica 2,55*(1,86+1,30)*2-2,0*0,80 = 14,516 2,55*(1,86+1,77)*2-(2,0*0,90+2,0*0,80) = 15,113 parter 2,55*(1,30+1,4)*2-2,0*0,90 = 11,97 2,55*(1,30+1,30)*2-2,0*0,90*2 = 9,66 2,55*(1,30+1,30)*2-2,0*0,90*2 = 9,66 2,55*(2,50+1,80)*2-2,0*0,90 = 20,13 2,55*(2,50+2,20)*2-2,0*0,90*2 = 20,37 I pietro 2,55*(2,0+1,30)*2-2,0*0,90 = 15,03 2,55*(2,0+1,30)*2-2,0*0,90*2 = 13,23 2,55*(2,40+1,40)*2-2,0*0,90*3 = 13,98 2,55*(3,6+2,20)*2-2,0*0,90 = 27,78 2,55*(2,5+4,5+2,0)*2-2,0*0,90*3 = 40,5 2,50*(5,0+5,0) = 25,0 2,50*(3,30+2,2)*2*2,50 = 68,75 305,689	305,69		m2
56 Wyłożenie sufitu z płyt akustycznych	54,02		m2
57 Wyłożenie ścian z płyt akustycznych piwnica 2,55*(4,4+12,28)*2-2,0*0,90 = 83,268 2,55*0,30*6 = 4,59 87,858	87,86		m2
58 KNR 202/1215/1 Kratki wentylacyjne PCV	40,0		szt
59 KNR 401/713/1 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	13 282,0		m2
60 KNR 401/713/2 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach	1 106,83		m2
9 malowanie			
61 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem	13 282,0		m2
62 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem 152,70+323,38+340,61+290,14 = 1 106,83 1 106,83	1 106,83		m2
63 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami akrylowymi wewnętrznych podłoży z gruntowaniem, 2-krotne- ściany	13 282,0		m2
64 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami akrylowymi wewnętrznych podłoży z gruntowaniem, 2-krotne- sufity	1 106,83		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
10 posadzki			
65 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem	127,63		m2
66 KNR 202/1106/2 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na gładko grubości 25 mm- łącznie 7 cm parter 46,83+57,01+23,79 = 127,63	127,63		m2
67 KNR 202/1106/3 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm	127,63	4,50	m2
68 KNR 202/1106/7 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	127,63		m2
69 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem 457,46+314,63 = 772,09	772,09		m2
70 ORGB 202/2808/3 (1) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach, warstwa kleju grubości 4 mm, parter 10,81+13,18+23,23+11,85+ 4,42+5,34+2+1,95+2,1+25,12+ 1,59+4,37+4,55 = 110,51 I pietro 2,47+2,35+2,35+2,92+5,04+ 5,54+14,87+4,66+5,14+8,74 = 54,08 poddasze 10,19+1,16+2,87+10,31+ 10,54+1,96 = 37,03 201,62	201,62		m2
71 ORGB 202/2809/1 (1) Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, płytki 15x15,- gres	441,32		m
72 KNR 202/1112/1 (1) Posadzki z wykładziny akustycznej PCV o grub. 3,25 mm iwnica 54,02 = 54,02 parter 19,57 = 19,57 poddasze 27,27++14,47+46,73+35,59+ 18,24+20,23+19,74+17,40+ 19,77+21,60 = 241,04 314,63	314,63		m2
73 KNR 202/1113/6 Listwy przyściennne PCW klejone	302,4		m
74 ORGB 202/1130/2 (1) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2, zaprawa "EVI" 106,81+146,73 = 253,54	253,54		m2
75 KNR 202/1111/2 Posadzka parkiet z desek dębowych	253,54		m2
76 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem	104,19		m2
77 ORGB 202/2806/3 (1) Posadzki jednobarwne z płytek kamiennych płomieniowanych 15,03+15,53+11,98+15,53+ 15,16+16,81+14,15 = 104,19	104,19		m2
78 ORGB 202/2809/3 (1) Cokoliki z płytek granitowych	98,45		m
11 balustrady schodowe			
79 Balustrady schodowe 4,0+4,0+3,0*2+3,40*2+3,40*2+ 4,20*2*2+4,2+3,6 = 52,2 52,2	52,20		m
12 wyposażenie łazienek w przybory			
80 KNR 202/1216/1 Dozownik na mydło- stal chromowana- montaz	4,0		szt
81 KNR 202/1216/1 Wieszak stalowy - stal chromowana-montaz	4,0		szt
82 KNR 202/1216/1 Pojemnik na pojedyncze ręczniki papierowe - stal chromowana- montaz	6,0		szt
83 KNR 202/1216/1 Lusto naciennne aklejane o wym 60*90cm- stal chromowana- montaz	4,0		szt
84 Sz czotka do toalety - stal chromowana	4,0		kpl
85 Kosz metalowy otwierany przyciskiem - stal chromowana	5,0		kpl
86 Uchwyty dla niepełnosprawnych prosty	2,0		kpl
87 Uchwyty dla niepełnosprawnych ścienny	2,0		kpl
88 Uchwyty dla niepełnosprawnych ścienny uchylny o l=0,60 m	2,0		kpl
89 Uchwyty dla niepełnosprawnych ścienny uchylny o l=0,80 m	2,0		kpl
90 Wieszak łazienkowy na papier dla niepełnosprawnych	2,0		kpl
13 platforma schodowa dla NPS			
91 Zakup i montaz platformy schodowej	1,0		kpl
14 nawierzchnia z kostki			
92 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm łącznie 38 cm	87,39		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
93 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości	87,39	3,60	m2
94 KNR 201/121/2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych $87,39/10000 = \frac{0,008739}{0,008739}$	0,01		ha
95 KNR 231/309/5 Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych, o grub. 5 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grub. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	87,39		m2
96 KNR 231/114/5 Podbudowa zasadnicza - kruszywo łamane C90/3 stabilizowane cementem, frakcji od 0 do 31,5 mm gr. 15cm	87,39		m2
97 KNR 231/111/3 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm-	87,39		m2
98 KNR 231/401/2 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV	42,3		m
99 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	21,44		m3
100 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, obniżony do poziomu chodników, h=0cm na podsypce cementowo-piaskowej	42,3		m
101 KNR 201/202/5 (1) Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III- łączna odlegl. 5 km $87,39 \cdot 0,38 = \frac{33,2082}{33,2082}$	33,21		m3
102 KNR 201/214/8 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 0,5 km przyczepami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV	33,21	8,00	m3
15 daszki nad wejściami			
103 Daszki nad wejściami systemowe szklane na odciągach o wysiegu 0,90 m, szkło hartowane grub. min 13 mm laminowane $0,90 \cdot 13,50 + 2,40 \cdot 0,90 \cdot 2 = \frac{16,47}{16,47}$	16,47		m2
16 osłona śmietnikowa			
104 Osłona śmietnikowa o h=1,50 m, wykonana z gazonów prostokątnych w kolorze sarym o wym. 64*42*25 cm. Osłona składa się ze ścianki tylnej o l=2 m oraz 2 ścianek bocznych o l=1,0 m	1,0		kpl
17 wyposażenie w sprzęt gasniczy			
105 Gasnica proszkowa 4 kg ABC	4,0		kpl
106 Gasnica o masie 2 kg	1,0		kpl
107 Gasnica o masie 2 kg ABC	1,0		kpl
108 Gasnica proszkowa ABCF 2 kg	2,0		kpl
109 Oznakowanie dróg ewakuacyjnych	1,0		kpl
110 Plan ewakuacyjny - tablice	2,0		kpl
111 Instrukcja na wypadek pożaru	1,0		kpl
18 rezerwa na roboty nieprzewidziane			
112 Rezerwa na roboty nieprzewidziane- 10 % wartości remontu branży budowlanej	1,0		kpl