

Przedmiar

PRZEBUDOWA BUDYNKU CENTRUM OBSŁUGI PLACÓWEK OPIEKUNICZO-WYCHOWAWCZYCH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Wydzielenie strefy pożarowej klatek schodowych				
1	KNKRB 2 1002/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne - systemowe z ościeżnicą i samozamykaczem EIS30 - analogia K1 (0,9*2+0,9*2)+(0,9*2+0,9*2)+(0,9*2+0,9*2) K2 (0,9*2)+(0,9*2)+(0,9*2+0,9*2) K3 0,9*2	m2 m2 m2	10,8 7,2 1,8
		razem	m2	19,8
2	KNR-W 2-02r03 1025/03	Ościeznice stalowe systemowe EIS30 - analogia - Robocizna (przyjęto R=6)	szt	11
3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż samozamykaczy drzwiowych do drzwi EIS 30	kpl	11
2. System oddymiania klatki schodowej				
4	KNR 0-19 0928/04	Demontaż i montaż okien uchylanych jednodzielných z PCW o powierzchni ponad 1,0m2 - analogia okno oddymiające 0,75*1,5*2	m2	2,25
		razem	m2	2,25
5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż siłowników okiennych - siłowniki do okien oddymiających	kpl	4
6	KNR K-06 0604/03	Montaż okien dachowych oddymiających FSP P1 - kłapa oddymiająca z siłownikiem - analogia	szt	1
7	KNR 4-01 0208/02	Przebiecie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego - przejścia przez ściany i stropy - analogia	szt	14
8	KNR 5-08 0502/06	Przygotowanie podłoża pod montaż opraw oświetleniowych	kpl	35
9	KNR 5 0110/05	Montaż listew naściennych wraz z przygotowaniem podłoża na betonie	m	97
10	KNR 5-08 0207/01	Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 6mm2 (12mm2 dla Al) w powłoce polwinitowej - przewód ognioodporny HTKSH 4x2x1 K1 16 K2 13	m m	16 13
		razem	m	29
11	KNR 5-08 0207/01	Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 6mm2 (12mm2 dla Al) w powłoce polwinitowej - przewód ognioodporny YnTKSY 1x2x1 mm dla czujek K1 26,5 K2 45	m m	26,5 45
		razem	m	71,5
12	KNR 5-08 0207/01	Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 6mm2 (12mm2 dla Al) w powłoce polwinitowej - przewód ognioodporny HDGs 1x2x2,5 K1 22+4,6 K2 5+20,5	m m	26,6 25,5
		razem	m	52,1
13	KNR 5-06 1609/03	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisków w wykonaniu zwykłym, bez uruchomienia i sprawdzenia na podłożu z cegły - ręczny ostrzegacz pożarowy adresowany z izolatorem zwarcia K1 3 K2 3	szt szt	3 3
		razem	szt	6
14	KNR 5-06 1612/02	Instalowanie samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujki dymu z gniazdem K2 9 K1 6	szt szt	9 6
		razem	szt	15
15	KNR 5-06 1612/07	Instalowanie samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek, ręcznego ostrzegacza pożaru - puszek ppoż K1 3 K2 3	szt szt	3 3
		razem	szt	6
16	KNR 5-06 1601/02	Zainstalowanie centralek sygnalizacji pożaru CSP do 5NN na podłożu ceglany - centrala oddymiania 8A, ILIG z zasianiem - analogia	szt	2
17	KNR 13-06 0911/02	Mocowanie sygnalizatora akustyczno-optycznego z zespołem diod LED - analogia K1 3 K2 3	szt szt	3 3
		razem	szt	6
18	KNR 5-06 1604/05	Programowanie linii dozorowych SAP w centralkach i przystawkach	wariant	2
3. Roboty ogólnobudowlane				

Przedmiar

PRZEBUDOWA BUDYNKU CENTRUM OBSŁUGI PLACÓWEK OPIEKUŃCZO-WYCHOWAWCZYCH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
19	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż samozamykaczy drzwiowych do drzwi zwykłych	kpl	13
20	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 (przyjęto R=1,2 uwzględniając demontaż skrzydeł) K1 (1*2,15+1,25*3,2)+(1*2,15+1,65*3,2)+(1*2,15+0,85*2,15) K2 (2,07*3,16)+(2,07*3,16)+(1,0*2,15+0,8*2,15) K3 1,05*2,15	szt szt szt	17,558 16,952 2,258
		razem	szt	36,768
21	KNNR 2 1206/02	Posadzki z tworzyw sztucznych z wykładziny rulonowej bez warstwy izolacyjnej - zerwanie istniejących (przyjęto R=1.1 ze względu na listwy przyściennie) parter podłogi 26,58 schody K1 48,76 I piętro podłogi 11,90 schody K2 42,48 II piętro podłogi 11,22+15,30 schody K3 15,74	m2 m2 m2 m2 m2 m2	26,58 48,76 11,9 42,48 26,52 15,74
		razem	m2	171,98
22	KNR 0-19 0928/04	Demontaż i montaż okien uchylnych jednokrotnych z PCW o powierzchni ponad 1,0m2 - analogia - okna EI 60 parter 2szt. 2*0,8*1,4 piętro 2szt. 2*0,9*1,2	m2 m2	2,24 2,16
		razem	m2	4,4
23	KNNR 2 1206/02	Posadzki z tworzyw sztucznych niepalnych z wykładziny rulonowej bez warstwy izolacyjnej (przyjęto krotność 1,1 na wywiniecie na ściany) korytarze 65 schody (krotność 1,1 ze względu na stopień skomplikowania) 106,98*1,1	m2 m2	65 117,678
		razem	m2	182,678
24	TZKNC N-K-V 0108.9/04	Szlifowanie ręczne (jednokrotne) elementów o powierzchni powyżej 2,0m2	m2	193,78
25	KNNR-W 2 1108/05	Dwukrotne lakierowanie elementów drewnianych - półeczki schodów półeczki K1 6,2 półeczki K2 2,5 półeczki K3 2,4	m2 m2 m2	6,2 2,5 2,4
		razem	m2	11,1
26	KNKRB 3 0303/01	Przebiecia w ścianach w cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	1,04
27	KNKRB 3 0601/01	Odbicie tynków wapiennych lub cementowo-wapiennych ze ścian, filarów, pilastrów bez względu na ilość - tynki słabe w korytarzu na II piętrze wraz z deskowaniem - analogia	m2	13,14
28	ZKNR C-2.1 0411/04	Wykonanie ręcznie tynku renowacyjnego specjalistycznego CR 62 o grubości 2cm na stropach o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 przy renowacji starego budownictwa w systemie Ceresit - ściany i sufit korytarza na II piętrze + drobne uzupełnienia	m2	20
29	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm malowanych do EI120	m	5,2
30	KNNR-W 3 0302/02	Uzupełnienie oraz zamurowanie bloczkami z betonu komórkowego 49x24x24cm otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich - między belkami stalowymi - analogia	m3	0,04
31	TZKNCBK III 45/01	Betonowanie różnych oddzielnych elementów, jak stopnie, słupki, poduszki itp., wykonywanych na placu budowy - podbicie belek stalowych zaprawą ekspansyjną - analogia	m3	0,017
32	KNNR 2 0903/03	Przygotowanie podłoża podłóg i ścian - gruntowanie i czyszczenie	m2	323,72
33	KNKRB 3 0605/04	Malowanie dwukrotne tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną, z przygotowaniem powierzchni - korytarz na II piętrze + drobne uzupełnienia + ściany REI 60	m2	129,94
34	KNKRB 2 0404/05	Krokievky z tarcicy nasyczonej	m3	0,05
35	KNKRB 2 0501/05	Rozbiórka i pokrycie dachów dachówką zakładkową ceramiczną z wycięciem membrany - analogia.	m2	2
36	KNR 9-09 0410/06	Ściana szkieletowa akustyczna w systemie Knauf W 142 na szkielet metalowym pojedynczym z okładziną obustronną dwuwarstwową grubości 125mm, z płyt Knauf GKFI 12,5mm HRAK z wypełnieniem wełną mineralną .System REI60. K1 (2,875-2,07)*2 K2 (6,5-2,07)*2 zabudowa klapy oddymiającej (ścianka + konstrukcja drewniana) 12	m2 m2 m2	1,61 8,86 12
		razem	m2	22,47
37	KNKRB 3 0301/01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej poszerzenie otworów drzwiowych 0,25*0,25*2,15*2	m3	0,269
		razem	m3	0,269
38	KNR 4-04 0403/01	Rozebranie deskowania (łączenia) więźb dachowych wykonanego w odstępach - analogia	m2	3
39	KNR 4-04 0403/04	Rozebranie więźb dachowych o konstrukcji prostej	m2	1

Przedmiar

PRZEBUDOWA BUDYNKU CENTRUM OBSŁUGI PLACÓWEK OPIEKUŃCZO-WYCHOWAWCZYCH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
40	KNR 4-04 1105/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku	m3	5,2
41	KNR 2-02 0402/05	Więźby dachowe z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 12,0m o układzie jętkowym w dachach	m2	1
42	KNR 0-15 0526/01	Wykonanie konstrukcji nośnej dla osadzenia okien w połaci dachowej	m	4
43	KNR 5-08 0502/06	Przygotowanie podłoża pod montaż oznakowania	kpl	5
44	KNR 5-08 0511/05	Montaż na gotowym podłożu oznakowania ewakuacyjnego przy wejściach Parter 5	szt	5
		razem	szt	5
45	Kalkulacja indywidualna	Rusztowania	kpl	1
46	KNR 4 2017/01	Przejścia przez ściany i stropy dla rurociągów o średnicy nominalnej 32-50mm - analogia	przejście	11
47	KNR 2-15u2 0316/01	Przejścia szczelne dla rur o średnicy zewnętrznej 50mm	szt	33
4. Instalacja hydrantowa				
48	KNR 2-15 0104/03	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych piony 9,5*2 poziomy 22,5	m	19
		razem	m	22,5
			m	41,5
49	KNR 2-15 0104/04	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 32mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych poziomy 10	m	10
		razem	m	10
50	Kalkulacja indywidualna	Przebudowa instalacji wodnej z montażem zaworu pierwszeństwa - włączenie instalacji hydrantowej	kpl	1
51	KNR 2-15 0120/01	Szafka hydrantowa naścienna z hydrantem	szt	8
52	KNR-W 2-15 0138/01	Zawory hydrantowe montowane na ścianie o średnicy nominalnej 25mm	szt	8
53	KNR-W 2-15 0115/03	Dodatki za podejścia duplikowe, w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 25mm	szt	8
54	KNR INSTAL 0108/01	Płukanie instalacji wodociągowej o średnicy zewnętrznej do 76mm w budynkach mieszkalnych	m	51,5
55	KNR INSTAL 0108/03	Próby szczelności instalacji wodociągowej o średnicy zewnętrznej do 35mm w budynkach mieszkalnych	m	51,5
5 Instalacje elektryczne				
56	KNR 5-08 0502/06	Przygotowanie podłoża pod montaż opraw oświetleniowych	kpl	60
57	KNR 5-08 0511/05	Montaż na gotowym podłożu oprawy kierunkowej LED z modulem awaryjnym, 2h, IP54, 1x2W Piwnica 3 Parter 6 I piętro 2 II piętro 3	szt	3
		razem	szt	14
58	KNR 5-08 0511/05	Montaż na gotowym podłożu oprawy oświetleniowej downlight, z modulem awaryjnym LED z modulem awaryjnym, 2h, IP54, 1x1W Piwnica 6 Parter 18 I piętro 10 II piętro 7	szt	6
		razem	szt	41
59	KNR 5-08 0511/05	Montaż na gotowym podłożu lampy ewakuacyjnej zewnętrznej Parter 5	szt	5
		razem	szt	5
60	KNR 5 0110/05	Montaż listew naściennych wraz z przygotowaniem podłoża na betonie	m	196
61	KNR 4-03 1003/16	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 2 cegieł w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm	otworów	18

Przedmiar

PRZEBUDOWA BUDYNKU CENTRUM OBSŁUGI PLACÓWEK OPIEKUNICZO-WYCHOWAWCZYCH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
62	KNNR 5 0212/01	Ułożenie w listwach przewodów PH90 HDGS 3x1,5 mm ²	m	196
63	KNNR 5 0407/02	Montaż w istniejących tablicach wyłączników instalacyjnych wraz z podłączeniem kabli	szt	8
64	Kalkulacja indywidualna	Wymiana wyłącznika głównego, podłączenia kabli	kpl	1
6 PRACE POMIAROWE				
65	Kalkulacja indywidualna	Instalacja elektryczna - pomiary skuteczności, natężenia, sprawdzenie izolacji, skuteczności ochrony przeciwpożarowej	kpl	1
66	Kalkulacja indywidualna	Instalacja hydrantowa- pomiary	kpl	1