

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2010-04-19 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Wymiana elementów konstrukcji dachu i pokrycia , wymiana stolarki okiennej i drzwi zewnętrznych		
1.1	Więźba dachowa i wymiana pokrycia dachu		
1	Rozebranie pokryć dachowych z blachy nie nadającej się do użytku wraz z rozbiórką rynien i obróbek.	m2	336,00
2	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne od stanu B do 3-go stopnia czystości konstrukcji pełnościennych pokrycia dachu blachą ocynkowaną	m2	600,00
3	Odtłuszczenie powierzchni dachu do malowania	m2	600,00
4	Malowanie pędzlem (farby do gruntowania i podkładowe fiałowe) pokrycia dachu blachą ocynkowaną.	m2	600,00
5	Malowanie pędzlem (farby nawierzchniowe i emalie fiałowe) powierzchni dachu.	m2	600,00
6	Więźby dachowe o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej - wymiana, wzmocnienie zniszczonych elementów przy założeniu zużycia drewna wymiarowego na krokwie, jetki, murlaty, tarcicy 16 m3	m2 połaci	336,00
7	Ołacenie łatami 25x100 mm o rozstawie łat do 25 cm	m2	336,00
8	Pokrycie dachu blachą ocynkowaną rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57cm, blacha gr.55mm	m2	336,00
9	Rynny dachowe leżące z blachy ocynkowanej gr 55 mm prostokątne w rozwinięciu 35 cm	m	126,20
10	Rury spustowe z blachy ocynkowanej gr. 55 mm okrągłe o średnicy 10 cm zakończenie rynien rurą żeliwną ze stopką.	m	85,00
11	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej gr 55 mm 126,20*0,35*2+9,50*0,35*8	m2	114,94
1.2	Stolarka okienna i drzwiowa, parapety i podokienniki zewnętrzne z blachy ocynkowanej		
12	Okna drewniane jednoramowe szyby podwójne, podział stolarki okiennej jak istniejąca, szpros drewniane konstrukcyjne. Okna wykończone i oszkłone fabrycznie o pow.do 2.0 m2 '01' 0,60*0,40*7 1,68 '02' 1,20*1,70*20 40,80 '03' 1,35*1,30*7 12,29 '04' 1,10*1,50*28 46,20 '05' 1,75*0,95*1 1,66 '06' 1,10*0,50*1 0,55 wole oko 1,50*0,50*7 5,25 108,43	m2	108,43
13	Podokienniki z blachy ocynkowanej gr 0,55mm, o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (1,23+1,48)*0,35*55	m2	52,17
14	Obsadzenie w ścianach z cegieł podokienników drewnianych lub lastryka polerowanego długości do 1.5 m i szerokości do 80 cm	szt	55,00
15	Drzwi drewniane zewnętrzne ze świetlikiem o powierzchni ponad 1.0 m2 według wzoru jak w projekcie 'D1' 0,70*1,90*1 1,33 'D2' 1,10*1,80*1 1,98 'D3' 1,30*2,70 *1 3,51 'D4' 1,25*2,40 3,00	m2	9,82
16	Badania architektoniczne detali i polichromi - sporządzenie dokumentacji technicznej	kpl	1,00
1.3	Odbudowa kominów		
17	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr.7 cm zbrojone z kapinosem. 0,80*1,40*14	m2	15,68
18	Przemurowanie kominów, objętość w jednym miejscu ponad 0.5m3 ponad sklepieniem ostatniej kondygnacji z wyprowadzeniem ponad dach, ponad dachem cegła licówka. 1,20*0,60*11*3,50	m3	27,72
19	Obsadzenie w i kominach ponad dachem kratki wentylacyjnych stalowe niklowane bez zaluzji.	szt	56,00
20	Sprawdzenie drożności przewodów kominowych. 10,50*36	m	378,00
21	Oczyszczenie przewodów kominowych - odgruzowanie	m	378,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
2	Wykonanie tynków renowacyjnych osuszających na ścianach piwnic, wykonanie izolacji p.wilg. w technologii Schomburga		
22	Rozebanie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ścian, koszy zaokiennych w celu wyk izol p. wilg ścian	m3	5,00
23	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr.do 15cm podłoże w koszach zaokiennych, schody wejściowe do budynku w celu wyk izolaci p. wilg. ścian i likwidacji bariery architektonicznej przy wejściu do budynku. (8,06+24,0+7,0+9,0)*1,0*0,15+(3,20*4,30*0,15)	m3	9,27
24	Wykonanie ławy fundamentowej betonowej z betonu B-15 prostokątne o szer. 0.8 m gr. 20 cm pod ściany koszy zaokiennych jednocześnie jako posadzka koszy z izolacja poziomą z papy pod płytą na uprzednio zagęszczonym podłożu z piasku. 1,60*1,0*0,20*4	m3	1,28
25	Ściany koszy zaokiennych po wykonaniu tynków osuszających ściany budynku z cegieł budowlanych pełnych, na zaprawie cementowo-wapiennej, o gr.1 cegły (1,50+0,70*2)*1,50*4	m2	17,40
26	Okladziny schodów zewnętrznych i podjazdu z płytek kamiennych nie śliskich, nie nasiąkliwych nakładanych na zaprawie klejowej odpornej na mróz i wodę- płytki o powierzchni 30x30 cm lub podstopnice i płyty. Balustrada ze stali nierdzewnej przy schodach i podjeździe mb 6,0+2,20 mb 2,60*2,20+1,20*3,0	m	9,32
27	Rozbiórka opaski betonowej o gr.do 15cm przed przystąpieniem do izolacji i osuszenia ścian piwnic (48,0+13,35+38,20+13,26+10,0+26,60)*0,60*0,15	m3	13,45
28	Wykopy jamiste o pow.dna do 2.25m2 i głęb.do 3.0m w gruncie kat.IV (48,0+13,35+38,20+13,26+10,0+26,60)*1,50*3,0	m3	672,35
29	Zasypywanie wykopów piaskiem z dostarczeniem piasku i ubiciem warstwami co 15cm 672	m3	672,00
30	Umocnienie ścian wykopów balami drewnianymi, gł.wykopu do 3m, kat.gruntu III-IV wraz z rozbiórką po zakończeniu robót (48,0+13,35+38,20+13,26+10,0+26,60)*3,0	m2	448,23
31	Odbicie tynków zewnętrznych -rapówki na ścianach piwnic o powierzchni odbijanych tynków ponad 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej (48,0+13,35+38,20+13,26+10,0+26,60)*3,0	m2	448,23
32	Naprawa starych murów za pomocą tynków renowacyjnych Thermopal wykonywanych ręcznie odsolenie jednokrotne ścian o powierzchni ponad 5 m2	m2	448,23
33	Izolacja p. wiołgociowa ścian kondygnacji częściowo nadziemnej (sutereny) jednokrotne, nałożenie powłoki bitumicznej COMBIFLX C-2 z zabezp. płyta styropianowa miękką gr 1 cm	m2	448,23
34	Obrzeża betonowe o wym.20x6 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (48,0+13,35+38,20+13,26+10,0+26,60)	m	149,41
35	Opaska odwadniająca budynek z kostki betonowej "Polbruk" gr.60 mm typu 60/6, na podsypce cementowo-piaskowej gr.50mm z wypełnieniem spoin piaskiem (48,0+13,35+38,20+13,26+10,0+26,60)*0,70	m2	104,59
36	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi rozbieranych konstrukcji ceglanych na odl.do 1 km	m3	25,00
37	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi rozbieranych konstrukcji - każdy następny 1 km bez względu na rodz.konstr. do 10 km [R=9;S=9]	m3	25,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
3	Wykonanie tynków elewacji		
38	Rusztowania zewnętrzne fasad. ram. Al b/os. o wys. do 10 m	m2	1 444,00
39	Odbicie tynków zewnętrznych na ścianach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej (48,0+13,35+38,20+13,26+26,60)*7,33-112-13,30 +(6,80*3,10) (17,10*2+9,15)*3,0	m2	1 047,71
		917,66 130,05	
40	Tynki zwykłe kat.III ścian płaskich wykonywane ręcznie (48,0+13,35+38,20+13,26+26,60)*7,33-112-13,30 +(6,80*3,10) (17,10*2+9,15)*3,0	m2	1 047,71
		917,66 130,05	
41	Osuszenie ścian budynku za pomocą tynków renowacyjnych Thermopal wykonywanych ręcznie odsolenie jednokrotne ścian o powierzchni ponad 5 m2 1443,51*0,30	m2	433,05
		433,05	
42	Dwukrotne fluatowanie powierzchni zewnętrznych	m2	1 047,71
43	Dwukrotne malowanie ścian elewacji farbą silikonową nawierzchn. na tynki kolor (powierzchnie zewn.)	m2	1 047,71
44	Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót - Wyliczenie czasu pracy rusztowania Nakłady rzeczowe robocizny 2308/2 / (Skład zespołu roboczego 6 * Współczynnik przestoju rusztowań 0,84)	m-g	228,97
		228,97	
45	Wykonanie na ościeżach tynków zewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cementowo-wapiennej, szer. ocieży do 25 cm (1,23+1,56*2)*48*0,30 +(1,48+1,95*2)*0,30*7	m	73,94
		73,94	
46	Profile gzymsu ciążnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm (48,0+13,35+38,20+13,26+10,0+26,60)	m	149,41
		149,41	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
4	Wykonanie posadzki w refektarzu		
47	Gruntowanie podłoża pod płytki podkładowe	m2	139,70
48	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek marmurowych polerowanych gr 20 mm układane na klej do płytek marmurowych biały na uprzednio przygotowanym podłożu płytki o wym.300 x 300 mm 88,70+15+36	m2 139,70	139,70
49	Cokoliki z płytek podłogowych terakotowych 100 x 100 mm	m	80,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
5	Wykonanie monitoringu obiektu		
50	Wykonanie monitoringu obiektu montaż 10 kamer zewnętrznych połączonych instalacją kablową do obiektu z montażem urządzenia do przeglądania i archiwowania obrazu. Konfiguracja systemu, wykonanie dokumentacji powykonawczej, przeszkolenie personelu.	kpl	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
6	Osuszenie budynku		
51	Bezinwazyjne osuszenie ścian budynku o powierzchni 686 m2 i grubości ścian średnio 120 cm w zakresie jn: 1. Wykonanie wstępnej analizy stanu zawilgocenia budynku 2. Badanie labolatoryjne obiektu wykonane przez technika - laboranta w dni montażu z przekazaniem protokołu Zamawiającemu 3. Montaż systemu bezinwazyjnego osuszania budynku, rozpoczęcie procesu osuszania z jednoczesnym uruchomieniem w obiekcie izolacji poziomej na wysokości gruntu okalającego i posadzki podpiwniczenia dla ścian nie przylegających do gruntu. Osuszenie i izolacja pozioma ścian zewnętrznych i wewnętrznych budynku. 4. Badania poligonowe po 6, 12, i 24 miesiącach od dnia zainstalowania i rozpoczęcia osuszania budynku sporządzenie protokołu i przekazanie Zamawiającemu. 5. Serwisowe badania labolatoryjne wykonane przez technika laboranta w okresie gwarancyjnym po 36 miesiącach od dnia zamontowania systemu. 6. Specjalistyczne doradztwo, polegające na udzieleniu zaleceń dotyczących wykonywania dalszych prac na obiekcie. Badanie ilościowe i jakościowe soli, elewacja, tynki wewnętrzne, posadzka wentylacja.	obiekt	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
7	Badania architektoniczne detali i polichromi - sporządzenie dokumentacji		
52	Badania architektoniczne detali i polichromi - sporządzenie dokumentacji 1275*0,15	kpl	191,25
			191,25
53	Badania archeologiczne przy wykopach do osuszenia ścian piwnic i wykonania izolacji pionowej ścian - sporządzenie dokumentacji 3307*0,15	godz	496,05
			496,05

----- Koniec wydruku -----