

Przedmiar robót

Obiekt	Rekonstrukcja , odtworzenie i adaptacja na cele działalności kulturalnej dwóch obiektów mieszkalno gospodarczych Muzeum Dwory Karwacjanów i Gładyszów Bartne dz. nr 74 - "BUDYNEK A"
Kod CPV	45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne 45311000-0 - Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych 45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
Budowa	Bartne dz. nr 74
Inwestor	Muzeum Dworów Karwacjanów i Gładyszów w Gorlicach ul. Walerego Wróblewskiego 10A 38-300 Gorlice
Biuro kosztorysowe	Pracownia Projektowa ARCHITEKT Janusz Rotko, Siary 177 38-307 Sękowa

Sporządził mgr. inż Krzysztof Jędrzejowski

styczeń 2026 r.

mgr inż. KRZYSZTOF JĘDRZEJOWSKI
nr upr. MAP/0104/OWOK/13
do kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
tel. 600 662 605

Spis treści

1. Charakterystyka obiektu _____ 3

2. Przedmiar _____ 4

Charakterystyka obiektu

Rekonstrukcja , odtworzenie i adaptacja na cele działalności kulturalnej dwóch obiektów mieszkalno gospodarczych Muzeum Dwory Karwacjanów i Gładyszów Bartne dz. nr 74 - "BUDYNEK A"

Podstawą opracowania niniejszego kosztorysu jest:

- projekt techniczny - część architektoniczna
- projekt konstrukcji
- obowiązujące normy i literatura techniczna

2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest kosztorys ofertowy dla konstrukcji fundamentów, ścian fundamentowych i konstrukcji ścian i stropu z bali drewnianych budynków na cele kulturalne.

3. Charakterystyka ogólna obiektu

Budynek mieszkalno gospodarczy na cele kulturalne, wolnostojący, niepodpiwniczony, dwukondygnacyjny.

Ściany fundamentowe żelbetowe. Zaprojektowano bezpośrednie posadowienie budynku na ławach żelbetowych.

4. Charakterystyka warunków gruntowych

- przyjęto proste warunki gruntowe/.

5. Charakterystyka poszczególnych elementów konstrukcyjnych obiektu**FUNDAMENTY**

Fundamenty w formie ław fundamentowych ułożyć na gruncie rodzimym, nienaruszonym wykopami, na uprzednio wykonanej warstwie betonu podkładowego grubości 10cm. Ławy fundamentowe żelbetowe o wysokości 40cm i szerokości 50cm, z lokalnym, zbrojone stalą żebrowaną klasy AIIIIN prętami #12mm, strzemiona #6mm. Beton fundamentów klasy C16/20 (B20).

ŚCIANY

Ściany zewnętrzne nośne zaprojektowano z bali drewnianych o szerokości 20 cm klasa drewna nie mniejsza niż C24.

STROP PARTERU

Nad parterem zaprojektowano strop drewniany z belek o przekroju 20x30 cm, opartych na ścianach nośnych, w rozstawie około 1m. Wszystkie elementy drewniane należy zabezpieczyć środkami przeciwgrzybowymi i uodparniającymi na ogień

DACH

Konstrukcja dachu krokwiowo jętkowa. Pokrycie dachu gontem drewnianym ciętym.

6. Izolacje ław i ścian wykonać jako izolację bitumiczną, ściany zaizolować dwustronnie. Od zewnątrz warstwą 5cm styroduru wykonać izolację termiczną, którą zabezpieczamy folią kubelkową.

Przy wykonywaniu robót budowlanych należy stosować wyroby i materiały

dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie, na które wydano odpowiednie

świadczenia, atesty, certyfikaty, aprobaty techniczne i inne deklaracje zgodności z

normami itp.

Przedmiar

Rekonstrukcja , odtworzenie i adaptacja na cele działalności kulturalnej dwóch obiektów mieszkalno gospodarczych Muzeum Dwory Karwacjanów i Gładyszów Bartne dz. nr 74 - "BUDYNEK A"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Roboty przygotowawcze		
		1.1. Zagospodarowanie placu budowy		
1	KNR 2-25 0622/01	Budowa szafek rozdzielczych i rozdzielczo-sterowniczych prefabrykowanych, wolnostojących o masie do 20kg - ROZDZIELNICA WYKONAWCY - UWZGLĘDNIĆ TYLKO ROBOCIZNĘ I SPRZĘT	kpl	1
2	KNR 2-25 0622/06	Rozebranie szafek rozdzielczych i rozdzielczo-sterowniczych prefabrykowanych, wolnostojących o masie do 20kg	kpl	1
3	KNR 2-25 0420/01	Budowa płaskich znaków drogowych - OZNACZENIE TERENU ZAGROŻENIA - MATERIAŁ WYKONAWCY - UWZGLĘDNIĆ TYLKO ROBOCIZNĘ	szt	2
4	KNR 2-25 0420/03	Znaki drogowe, płaskie - rozebranie	szt	2
5	KNR-W 2-25 0101/01	Montaż barakowozów	szt	1
6	KNR-W 2-25 0101/02	Demontaż barakowozów	szt	1
7	KNR-W 2-25 0115/01	Budowa ubikacji z lekkich elementów żelbetowych prefabrykowanych rozbieralnych (słupy, ściany, płyty dachowe), zmontowanych na fundamentach betonowych - analogia montaż toalety przenośnej	szt	1
		2. Fundamenty		
		2.1. Roboty ziemne		
8	KNR 2-01 0218/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ (17,1*2+6,56*3+4,4+0,7*4)*(0,5*(1+1,8)*1,3)	m ³	111,17
		razem	m ³	111,17
9	KNR 1 0214/05	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami - obsypka ścian zewnętrzna 111-(4,3+12,2)-(49,05*0,2) -(113,45-4*0,2*0,7-6,96*0,2-4,4*0,2)*0,4	m ³	84,69
			m ³	-44,25
		razem	m ³	40,44
10	KNP 1 0415A.1/02	Przerzucenie gruntu kategorii III o normalnej wilgotności	m ³	71
11	KNR 13-12 0202/04	Niwelacja terenu z przemieszczeniem urobku na odległość do 40m wykonywana spycharkami gąsienicowymi o mocy 110kW/150KM w gruncie kategorii III-IV	m ³	71
		2.2. Roboty szalunkowo - betoniarские		
12	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - BETON C8/10 (17,1*2+6,56*3+4,4+0,7*4)*0,7*0,1	m ³	4,28
		razem	m ³	4,28
13	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy - BETON C20/25 (17,1*2+6,56*3+4,4+0,7*4)*0,5*0,4	m ³	12,22
		razem	m ³	12,22
14	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - ławy (fi12) 4*61,5*0,888*0,001 winkle 4*12*1*0,888*0,001	t	0,22
			t	0,04
		razem	t	0,26
15	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli - ławy (fi6) (61,6/0,3)*1,1*0,222*0,001	t	0,05
		razem	t	0,05

Przedmiar

Rekonstrukcja , odtworzenie i adaptacja na cele działalności kulturalnej dwóch obiektów mieszkalno gospodarczych Muzeum Dwory Karwacjanów i Gładyszów Bartne dz. nr 74 - "BUDYNEK A"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNR 2-02 0207/01	Ściany żelbetowe grubości 8cm o wysokości do 3,0m z układaniem betonu za pomocą pompy (16,7*2+6,96*3+4,8+0,7*4)*0,9 razem	m2 m2	55,69 55,69
17	KNR 2-02 0207/07 (dopłata 12x)	Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości (16,7*2+6,96*3+4,8+0,7*4)*0,9 razem	m2 m2	55,69 55,69
18	KNR 2-13 1009/02	Obsadzenie kotew 14 razem	szt szt	14 14
19	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - wieniec ścian (fi12) 4*61,5*0,888*0,001 winkle 4*12*1*0,888*0,001 razem	t t t	0,22 0,04 0,26
20	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli - wieniec ścian (fi6) (61,6/0,3)*1,1*0,222*0,001 razem	t t	0,05 0,05
2.3. Izolacje fundamentów				
21	KNNR 2 0601/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe powierzchni poziomych ławy (17,1*2+6,56*3+4,4+0,7*4)*0,3 razem	m2 m2	18,32 18,32
22	KNNR 2 0601/06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe powierzchni pionowych ściany 55,7*2 ławy (17,1*2+6,56*3+4,4+0,7*4)*0,4*2 razem	m2 m2 m2	111,4 48,86 160,26
23	KNR K-31 0204/01	Wykonanie izolacji termicznej na ścianach piwnicznych i cokołowych - przyklejenie płyt z polistyrenu ekstrudowanego gr. 5cm przy użyciu zaprawy klejącej (2*16,7+2*7,36)*0,9 razem	m2 m2	43,31 43,31
24	KNNR-W 3 0207/01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni (2*16,7+2*7,36)*0,9 razem	m2 m2	43,31 43,31
3. Posadzka betonowa				
3.1. Podbudowa z kruszywa, chudy beton				
25	KNK 2-06 0114/01	Podbudowa z kruszywa naturalnego bez dodatków - warstwa dolna do 30cm (16,3*6,96-(0,7*0,2)-(4,4*0,2)-(6,96*0,2))*0,3	m3	33,31

Przedmiar

Rekonstrukcja , odtworzenie i adaptacja na cele działalności kulturalnej dwóch obiektów mieszkalno gospodarczych Muzeum Dwory Karwacjanów i Gładyszów Bartne dz. nr 74 - "BUDYNEK A"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	33,31
26	KNK 2-06 0109/01	Podbudowa betonowa jednowarstwowa lub warstwa dolna o grubości 10cm (16,3*6,96-(0,7*0,2)-(4,4*0,2)-(6,96*0,2))*0,1	m3	11,1
		razem	m3	11,1
		3.2. Instalacja podposadzkowa - kanalizacja, woda		
27	KNNR 11 0307/01	Przylączy wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 32-50mm	m	5
28	KNR-W 2-15 0203/03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych	m	4
		4. Ściany z bali drewnianych		
		4.1. Izolacja pod ściany		
29	ZKNR C-2.1 0302/03	Grunтовanie powierzchni poziomych pod papy bitumiczne do izolacji przeciwwilgociowych i przeciwwodnych przy użyciu emulsji bitumicznej (16,7*2+6,96*3+4,8+0,7*4)*0,2	m2	12,38
		razem	m2	12,38
30	KNR-W 2-02 0604/01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą (16,7*2+6,96*3+4,8+0,7*4)*0,2	m2	12,38
		razem	m2	12,38
		4.2. Przygotowanie starego drewna (20%)		
31	KNR 4-04 1005/03	Przygotowanie do użytku krawędziaków i bali bez względu na wymiary pochodzących z rozbiórki konstrukcji - przygotowanie starego drewna ściany (16,7*2+6,96*2)*3*0,2*0,2+(6,96+0,7*4)*2,55*0,2*0,2 minus otwory -((7*0,9*2,0+0,9*0,9*3+1,5*2,0+2,05*2,0)*0,2)*0,2	m3	6,67
			m3	-0,89
		razem	m3	5,78
32	KNR 19-01 0629/03	Roboty odgrzybieniowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych powierzchni ponad 5,0m2 (144,72)*0,2*4	m2	115,78
		razem	m2	115,78
33	KNR 19-01 0629/06	Roboty odgrzybieniowe - oczyszczenie przy pomocy strugów i siekier powierzchni ponad 5,0m2 (144,72)*0,2*4	m2	115,78
		razem	m2	115,78
34	KNR-W 4-01r97 0628/03	Impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami olejowymi desek i płyt - dwukrotna ((144,72)*0,2)*4	m2	115,78
		razem	m2	115,78
35	KNR-W 4-01 0631/01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków ((144,72)*0,2)*4	m2	115,78
		razem	m2	115,78
		4.3. Przygotowanie nowego drewna- szczotkowanie, ciosanie, impregnowanie (80%)		
36	Kalkulacja indywidualna	Transport i dostawa drewna - bali drewnianych na ściany szer. 20 cm klasy drewna nie mniejszej niż C24 ściany (16,7*2+6,96*2)*3*0,2*0,8+(6,96+0,7*4)*2,55*0,2*0,8	m3	26,7

Przedmiar

Rekonstrukcja , odtworzenie i adaptacja na cele działalności kulturalnej dwóch obiektów mieszkalno gospodarczych Muzeum Dwory Karwacjanów i Gładyszów Bartne dz. nr 74 - "BUDYNEK A"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		minus otwory $-(7*0,9*2,0+0,9*0,9*3+1,5*2,0+2,05*2,0)*0,2*0,8$	m3	-3,54
		razem	m3	23,16
37	KNR 19-01 0444/02	Ociosanie dwustronne drewna okrągłego o grubości ciosu do 5cm - przygotowanie nowego drewna przez ociosanie od zewnątrz		
		144,72*5	m	723,6
		razem	m	723,6
38	KNR-W 4-01r97 0628/03	Impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami olejowymi desek i płyt - dwukrotna		
		$((144,72)*0,8)*4$	m2	463,1
		razem	m2	463,1
39	KNR-W 4-01 0631/01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków		
		$((144,72)*0,8)*4$	m2	463,1
		razem	m2	463,1
		4.4. Ściany z bala - montaż		
40	KNR 19-01 0407/04	Ściany drewniane z drewna tartego lub ociosanego (bez drewna , sama robocizna i materiały pomocnicze)		
		ściany $(16,7*2+6,96*2)*3+(6,96+0,7*4)*2,55$	m2	166,85
		minus otwory $-(7*0,9*2,0+0,9*0,9*3+1,5*2,0+2,05*2,0)$	m2	-22,13
		razem	m2	144,72
41	KNP 4 0601/01	Polepa z gliny i szezki z ubiciem o grubości warstwy do 10cm - analogia uszczelnienie ścian pomiędzy belami gliną i mchem		
		ściany $(16,7*2+6,96*2)*3+(6,96+0,7*4)*2,55$	m2	166,85
		minus otwory $-(7*0,9*2,0+0,9*0,9*3+1,5*2,0+2,05*2,0)$	m2	-22,13
		razem	m2	144,72
		4.5. Ściany murowane		
42	KNR-W 2-02 0201/01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu - fundament pod ścianki działowe		
		$(2,31*2+1,2)*0,2*0,5$	m3	0,58
		razem	m3	0,58
43	KNR-W 2-02 0115/01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 19cm z pustaków ceramicznych typu Max/220		
		$4,67*2,55-2*0,9*2$	m2	8,31
		razem	m2	8,31
44	KSNR 2 0701/07	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm		
		$(2,31*2+1,2)*2,55-2*0,9$	m2	13,04
		razem	m2	13,04
45	KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków		
		3	otwór	3
		razem	otwór	3
46	KNKRB 2 0101/10	Ułożenie nadproży prefabrykowanych - typu L19	m	3,6
		4.6. Ścianka G-K - zabudowa klatki schodowej		

Przedmiar

Rekonstrukcja , odtworzenie i adaptacja na cele działalności kulturalnej dwóch obiektów mieszkalno gospodarczych Muzeum Dwory Karwacjanów i Gładyszów Bartne dz. nr 74 - "BUDYNEK A"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
47	KNR 9-09 0401/12	Ściana szkieletowa grubości 125mm z płyt GKFI 12,5mm z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym z wypełnieniem wełną mineralną (3,52*2+1,32*2)*2,22 -0,9*2,05	m2	21,49
			m2	-1,85
		razem	m2	19,64
48	KNR 2-02 0815/02	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach ((3,52+3,17)*2+(1,32+1)*2)*2,22 -0,9*2,05*2	m2	40
			m2	-3,69
		razem	m2	36,31
49	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych ((3,52+3,17)*2+(1,32+1)*2)*2,22 -0,9*2,05*2	m2	40
			m2	-3,69
		razem	m2	36,31
50	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania ((3,52+3,17)*2+(1,32+1)*2)*2,22 -0,9*2,05*2	m2	40
			m2	-3,69
		razem	m2	36,31
51	KNR 9-09 0302/03	Sufit dwuwarstwowy na ruszcie pojedynczym w systemie D 112 z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji metalowej CD 60/27 3,5*1,32	m2	4,62
			razem	m2
52	KNR 2-02 0815/06	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach 3,21*1	m2	3,21
			razem	m2
53	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 3,21*1	m2	3,21
			razem	m2
54	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania 3,21*1	m2	3,21
			razem	m2
		5. Strop drewniany		
		5.1. Strop drewniany - belki 20x30		
55	KNR 19-01 0409/01	Przygotowanie belek stropowych z drewna tartego 18*(0,2*0,3*7,36)	m3	7,95
			razem	m3
56	KNR-W 4-01 0629/08	Impregnacja grzybobójcza metodą opryskiwania bali - dwukrotna z przerwami - środek grzybobójczy belki 18*(0,2*2+0,3*2)*7,36	m2	132,48

Przedmiar

Rekonstrukcja , odtworzenie i adaptacja na cele działalności kulturalnej dwóch obiektów mieszkalno gospodarczych Muzeum Dwory Karwacjanów i Gładyszów Bartne dz. nr 74 - "BUDYNEK A"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		deski podłogi 110*2+10*110*0,032	m2	255,2
		razem	m2	387,68
57	KNR-W 4-01 0631/01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków		
		belki 18*(0,2*2+0,3*2)*7,36	m2	132,48
		deski podłogi 110*(5*0,2*2+5*2*0,032)	m2	255,2
		razem	m2	387,68
58	KNR 19-01 0409/02	Montaż belek stropowych z drewna tartego		
		18*(0,2*0,3*7,36)	m3	7,95
		razem	m3	7,95
59	KNR-W 2-02 1036/02	Boazerie z listew szerokości do 12cm - analogia szerokość listew 20 cm		
		16,3*6,96	m2	113,45
		-3,62*0,94	m2	-3,4
		razem	m2	110,05
60	KNR AT-43 0103/03	Warstwa paroizolacji		
		16,3*6,96	m2	113,45
		-3,62*0,94	m2	-3,4
		razem	m2	110,05
61	KNR-W 2-16r92 0302/05	Izolacja jednowarstwowa powierzchni płaskich bez względu na ich wielkość płytami z wełny mineralnej i włókna szklanego grubości 50 mm		
		16,3*6,96	m2	113,45
		-3,62*0,94	m2	-3,4
		razem	m2	110,05
62	KNR 19-01 0410/10	Ułożenie legarów z drewna ciosanego lub twardego		
		110*2*0,06*0,05	m3	0,66
		razem	m3	0,66
63	KNR K-05 0103/01	Mocowanie na krokwiach folii dachowej - analogia folia na legarach		
		16,3*6,96	m2	113,45
		-3,62*0,94	m2	-3,4
		razem	m2	110,05
64	KNR-W 2-02 1121/02	Podłoga z desek struganych o grubości 32mm		
		16,3*6,96	m2	113,45
		-3,62*0,94	m2	-3,4
		razem	m2	110,05
		6. Dach dwuspadowy, konstrukcja ścian szczytowych		
		6.1. Konstrukcja dachu		
65	KNR-W 4-01 0629/08	Impregnacja grzybobójcza metodą opryskiwania bali - dwukrotna z przerwami - środek grzybobójczy do drewna		
		murlata 20x20 2*16,8*(0,2*4)	m2	26,88
		krokwie 42*6,33*(0,08*2+0,16*2)	m2	127,61

Przedmiar

Rekonstrukcja , odtworzenie i adaptacja na cele działalności kulturalnej dwóch obiektów mieszkalno gospodarczych Muzeum Dwory Karwacjanów i Gładyszów Bartne dz. nr 74 - "BUDYNEK A"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		jętki 21*3,24*(0,2*2+0,032*2)	m2	31,57
		kontrłaty 42*6,33*(2*0,04+2*0,025)	m2	34,56
		łaty 2*16,8*22*(2*0,04+2*0,05)	m2	133,06
		razem	m2	353,68
66	KNR-W 4-01 0631/01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - (więźba dachowa)		
		murlata 20x20 2*16,8*(0,2*4)	m2	26,88
		krokwie 42*6,33*(0,08*2+0,16*2)	m2	127,61
		jętki 21*3,24*(0,2*2+0,032*2)	m2	31,57
		kontrłaty 42*6,33*(2*0,04+2*0,025)	m2	34,56
		łaty 2*16,8*22*(2*0,04+2*0,05)	m2	133,06
		razem	m2	353,68
67	TZKNBK V 1-2/01	Konstrukcja dachu jętkowego z bali wymiarowych wraz z krokwieniem z krawędziaków wymiarowych z oczepami o rozpiętości do 8,0m		
		2*16,83*6,39+2*9,06*0,81	m2	229,76
		razem	m2	229,76
68	KNR K-05r12 0103/01	Mocowanie na krokwiach folii dachowej - analogia montaż na łatach czterowarstwowej syntetycznej membrany		
		2*16,83*6,39+2*9,06*0,81	m2	229,76
		razem	m2	229,76
69	KNR K-05 0104/02	Montaż kontrłat z deskowaniem pełnym przy rozstawie krokwi do 80cm		
		2*16,83*6,39+2*9,06*0,81	m2	229,76
		razem	m2	229,76
70	KNR-W 2-02 0410/04	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50mm o rozstawie ponad 24cm		
		2*16,83*6,39+2*9,06*0,81	m2	229,76
		razem	m2	229,76
		6.2. Pokrycie z gontu drewnianego łupanego		
71	KNR 19-01 0415/04	Krycie dachu o nachyleniu połaci do 85% gontami podwójnie - gont łupany	m2	229,76
72	KNR-W 4-01r97 0628/03	Impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami olejowymi desek i płyt - dwukrotna (W)		
		(2*16,83*6,39+2*9,06*0,81)*2	m2	459,53
		razem	m2	459,53
73	KNR-W 4-01 0631/01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - krotność 2 (gont łupany)		
		(2*16,83*6,39+2*9,06*0,81)*2	m2	459,53
		razem	m2	459,53
		6.3. Konstrukcja ścian szczytowych		
74	KNR 2-02 0407/05	Słupy o długości ponad 2m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej		
		4*2,65*0,15*0,10	m3	0,16
		razem	m3	0,16
75	KNR 2-02 0406/05	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej		

Przedmiar

Rekonstrukcja , odtworzenie i adaptacja na cele działalności kulturalnej dwóch obiektów mieszkalno gospodarczych Muzeum Dwory Karwacjanów i Gładyszów Bartne dz. nr 74 - "BUDYNEK A"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2*3,3*0,15*0,1	m3	0,1
		razem	m3	0,1
76	KNR-W 2-02 0410/04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50mm o rozstawie ponad 24cm - analogia ściana szczytowa (0,54*6,96+0,5*6,96*3,54)	m2	16,08
		razem	m2	16,08
77	KNR 19-01 0415/03	Krycie dachu o nachyleniu połaci ponad 120% gontami pojedynczo - analogia gont na ścianie szczytowej (0,54*6,96+0,5*6,96*3,54)	m2	16,08
		razem	m2	16,08
78	KNR-W 4-01r97 0628/03	Impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami olejowymi desek i płyt - dwukrotna (W)	m2	32,3
79	KNR-W 4-01 0631/01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - krotność 2 (gont łupany)	m2	32,3
80	KNR K-05 0104/02	Montaż kontrłat z deskowaniem pełnym przy rozstawie krokwi do 80cm - analogia przybicie łąt na łączeniach deskowania (0,54*6,96+0,5*6,96*3,54)	m2	16,08
		razem	m2	16,08
81	KNR 0-21 4004/01	Poszycie ścian szkieletowych z desek szerokości 14cm (0,54*6,96+0,5*6,96*3,54)	m2	16,08
		razem	m2	16,08
82	KNR-W 4-01 0629/08	Impregnacja grzybobójcza metodą opryskiwania bali - dwukrotna z przerwami - środek grzybobójczy - impregnacja poszycia i konstrukcji 4*2,65*(0,15*2+0,10*2) 3,3*(0,15*2+0,1*2) (0,54*6,96+0,5*6,96*3,54)*2	m2 m2 m2	5,3 1,65 32,16
		razem	m2	39,11
83	KNR-W 4-01 0631/01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - impregnacja poszycia i konstrukcji 4*2,65*(0,15*2+0,10*2) 3,3*(0,15*2+0,1*2) (0,54*6,96+0,5*6,96*3,54)*2	m2 m2 m2	5,3 1,65 32,16
		razem	m2	39,11
		7. Kominy		
		7.1. Konstrukcja drewniana komina, przewody wentylacyjne		
84	KNR 2-17 0113/02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ B/I, (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 200mm 4*4,7*0,44	m2	8,27
		razem	m2	8,27
85	KNR-W 2-02r97 1036/01	Ruszt drewniany na ściankach dla boazerii z listew drewnianych, płycin i paneli - analogia ruszt drewniany - zabudowa przewodów wentylacyjnych blaszanych 4,4*(0,71*2+0,91*2)	m2	14,26
		razem	m2	14,26
86	KNR 0-21 4004/06	Poszycie ścian szkieletowych ściany z płyt wiórowych		

Przedmiar

Rekonstrukcja , odtworzenie i adaptacja na cele działalności kulturalnej dwóch obiektów mieszkalno gospodarczych Muzeum Dwory Karwacjanów i Gładyszów Bartne dz. nr 74 - "BUDYNEK A"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		4,4*(0,71*2+0,91*2)	m2	14,26
		razem	m2	14,26
87	KNR-W 2-16r92 0302/05	Izolacja jednowarstwowa powierzchni płaskich bez względu na ich wielkość płytami z wełny mineralnej i włókna szklanego grubości 120-210mm		
		4,4*(0,71*2+0,91*2)	m2	14,26
		razem	m2	14,26
88	KNR 23 2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie warstwy siatki, ściany		
		1,5*(0,71*2+0,91*2)	m2	4,86
		razem	m2	4,86
89	KNR 2-21 0609/02	Okładziny z płytek klinkierowych na słupach - analogia na kominach		
		1,5*(0,71*2+0,91*2)	m2	4,86
		razem	m2	4,86
90	KNR-W 2-02r03 1215/01	Drzwiczki i kratki stalowe osadzone w ścianach o powierzchni do 0,1m2 - kratki wentylacyjne		
			szt	4
91	KNP 2 0413/01	Ustawienie deskowania czapek kominowych		
		2*0,71+2*0,91	m	3,24
		razem	m	3,24
92	KNR-W 2-02r97 0514/02	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka komin-dach		
		0,25*1,1*2+0,9*2	m2	2,35
		razem	m2	2,35
93	KNP 5 0627/05	Okapy wentylacyjne z blachy stalowej o przekroju prostokątnym o obwodzie do 3400mm - czapka kominowa		
			szt	1
		8. Opaska wokół budynku, cokół z kamienia		
		8.1. Opaska z kamienia naturalnego		
94	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV Nr ST: SST rozdz. XI		
		69,18	m2	69,18
		razem	m2	69,18
95	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 4x)	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Nr ST: SST rozdz. XI		
		69,18	m2	69,18
		razem	m2	69,18
96	KNR 2-01 0416/01	Rozplantowanie do 1m3 ziemi kategorii I-IV leżącej wzdłuż krawędzi na długości 1m wykopu wydobytej z wykopów liniowych spycharką gąsienicową 55kW (75KM)		
		69,18*0,4	m3	27,67
		razem	m3	27,67
97	KNR 231 103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV Nr ST: SST rozdz. XI		
		69,18	m2	69,18
		razem	m2	69,18
98	KNR 9-11 0201/04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi ręcznie wzdłuż osi drogi/chodnika		

Przedmiar

Rekonstrukcja , odtworzenie i adaptacja na cele działalności kulturalnej dwóch obiektów mieszkalno gospodarczych Muzeum Dwory Karwacjanów i Gładyszów Bartne dz. nr 74 - "BUDYNEK A"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		69,18	m2	69,18
		razem	m2	69,18
99	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - (analogia 20 cm frakcja 50-60mm)		
		69,18	m2	69,18
		razem	m2	69,18
100	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - (analogia 20 cm frakcja 50-60mm)		
		69,18	m2	69,18
		razem	m2	69,18
101	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - (analogia 15 cm frakcja 6-30mm)		
		69,18	m2	69,18
		razem	m2	69,18
102	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 7x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - (analogia 15 cm frakcja 6-30mm)		
		69,18	m2	69,18
		razem	m2	69,18
103	KNKRB 6 0102/07	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie - gr. 3cm		
		69,18*0,03	m3	2,08
		razem	m3	2,08
104	KNK 2-06 0502/07	Chodniki z płyt kamiennych na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem - piaskowiec z obijanymi brzegami (nieregularny) gr. 5-6cm		
		69,18	m2	69,18
		razem	m2	69,18
		8.2. Cokół betonowy - obłożenie kamieniem		
105	KNR-W 2-02 2101/09	Okładzina cokołu z płyt o obwodzie do 8m/m2 i grubości 6cm ze skał osadowych, piaskowych, wapiennych miękkich - analogia okładzina cokołu z kamienia naturalnego		
		(2*16,7+2*7,36)*0,2	m2	9,62
		razem	m2	9,62
		9. Stolarka zewnętrzna		
		9.1. Stolarka okienna i drzwiowa		
106	KNR-W 2-02 1027/05	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1,5m2 - 90x200 - 2 szt.		
		2*0,9*2	m2	3,6
		razem	m2	3,6
107	KNR-W 2-02 1026/04	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne - analogia dwuskrzydłowe drewniane- 205x200 - 1 szt.		
		2*2,05	m2	4,1
		razem	m2	4,1
108	KNR-W 2-02 1006/02	Okna jednoramowe o powierzchni do 1,0m , fabrycznie wykończone - 90x90 - 6 szt.		

Przedmiar

Rekonstrukcja , odtworzenie i adaptacja na cele działalności kulturalnej dwóch obiektów mieszkalno gospodarczych Muzeum Dwory Karwacjanów i Gładyszów Bartne dz. nr 74 - "BUDYNEK A"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		6*0,9*0,9	m2	4,86
		razem	m2	4,86
109	KNR-W 2-02 1006/03	Okna jednoramowe o powierzchni do 2,0m , fabrycznie wykończone - 90x200 -2 szt.		
		2*0,9*2	m2	3,6
		razem	m2	3,6
110	KNR-W 2-02 1006/04	Okna jednoramowe o powierzchni ponad 2,0m , fabrycznie wykończone - 150x200 - 1 szt.		
		1,5*2	m2	3
		razem	m2	3
111	KNNR 2 1303/01	Wrota otwierane - analogia na wzór okiennic z desek 6szt.		
		90x200 3*0,9*2	m2	5,4
		150x200 1,5*2	m2	3
		90x90 2*0,9*0,9	m2	1,62
		razem	m2	10,02
		10. Schody zewnętrzne i wewnętrzne, schodolaz		
		10.1. Schody zewnętrzne z płyt z kamienia		
112	KNR 2-01 0218/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3		
		2*(1+1,3+1)*1,2*0,3	m3	2,38
		(1+2,3+1)*1,2*0,3	m3	1,55
		razem	m3	3,93
113	KNR 2-02 0201/01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy - fundament pod schody zewnętrzne		
		2*(1+1,3+1)*1,2*0,3	m3	2,38
		(1+2,3+1)*1,2*0,3	m3	1,55
		razem	m3	3,93
114	KNR 2-21 0605/03	Stopnie schodów z bloków kamiennych wykonywane na podbudowie z betonu żwirowego		
		(2*1,3*1,1+2,4*1,1)*0,15	m3	0,83
		razem	m3	0,83
		10.2. Schodolaz gąsienicowy		
115	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż schodolazu gąsienicowego	kpl	1
		10.3. Schody wewnętrzne drewniane		
116	KNR-W 2-25 0411/01	Budowa schodów drewnianych o szerokości 1m z poręczami	m	4,6
117	KNR-W 4-01 0629/08	Impregnacja grzybobójcza metodą opryskiwania bali - dwukrotna z przerwami - środek grzybobójczy		
		15*(0,27*1*2+0,04*1*2)	m2	9,3
		4,6*4*0,3+4,6*4*0,05	m2	6,44
		razem	m2	15,74
118	KNR-W 4-01 0631/01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków		
		15*(0,27*1*2+0,04*1*2)	m2	9,3
		4,6*4*0,3+4,6*4*0,05	m2	6,44

Przedmiar

Rekonstrukcja , odtworzenie i adaptacja na cele działalności kulturalnej dwóch obiektów mieszkalno gospodarczych Muzeum Dwory Karwacjanów i Gładyszów Bartne dz. nr 74 - "BUDYNEK A"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	15,74
		11. Posadzki parteru - posadzka betonowa, płytki gress		
		11.1. Podłoga - posadzka betonowa zbrojona zacierana na gładko		
119	KNR-W 2-02 0604/05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy na lepiku na zimno powierzchni poziomych - pierwsza warstwa 78,7	m2	78,7
		razem	m2	78,7
120	KNR-W 2-02 0604/06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy na lepiku na zimno powierzchni poziomych - każda następna warstwa ponad jedną 78,7	m2	78,7
		razem	m2	78,7
121	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - styrodur gr. 5cm (wytrzymałość na zginanie 150 kPa, naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu CS(10) 100 kPa) 78,7	m2	78,7
		razem	m2	78,7
122	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - W NAKŁADACH DLA R POZOSTAWIĆ ROBOTNIKÓW, W NAKŁADACH DLA M POZOSTAWIĆ FOLIĘ 78,7	m2	78,7
		razem	m2	78,7
123	KNR 2-04 1802/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia płyty fundamentowej - siatka fi 10mm co 25 cm 78,7*(10*0,62*0,001)	t	0,49
		razem	t	0,49
124	KNR-W 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - analogia posadzka betonowa zbrojona gr. 12 cm 78,7*0,12	m3	9,44
		razem	m3	9,44
125	KNR-W 2-02 1129/01	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych 78,7	m2	78,7
		razem	m2	78,7
126	KNP 2 1108.8/02	Zatarcie powierzchni świeżego betonu na posadzkach zatartych na gładko 78,7	m2	78,7
		razem	m2	78,7
		11.2. Posadzka z płytek gress - pom. sanitarne		
127	KNR-W 2-02 0604/05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy na lepiku na zimno powierzchni poziomych - pierwsza warstwa 4,1+2,6+3+20,2	m2	29,9
		razem	m2	29,9
128	KNR-W 2-02 0604/06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy na lepiku na zimno powierzchni poziomych - każda następna warstwa ponad jedną 4,1+2,6+3+20,2	m2	29,9
		razem	m2	29,9

Przedmiar

Rekonstrukcja , odtworzenie i adaptacja na cele działalności kulturalnej dwóch obiektów mieszkalno gospodarczych Muzeum Dwory Karwacjanów i Gładyszów Bartne dz. nr 74 - "BUDYNEK A"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
129	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - styropian posadzkowy gr. 10cm		
		4,1+2,6+3+20,2	m2	29,9
		razem	m2	29,9
130	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - W NAKŁADACH DLA R POZOSTAWIĆ ROBOTNIKÓW, W NAKŁADACH DLA M POZOSTAWIĆ FOLIĘ		
		4,1+2,6+3+20,2	m2	29,9
		razem	m2	29,9
131	KNR 2-02u2 1128/01	Posadzki cementowe o grubości 2,5cm zatarte na ostro wraz z cokolikami wykonywane z zastosowaniem wapna suchogaszzonego przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2		
		4,1+2,6+3+20,2	m2	29,9
		razem	m2	29,9
132	KNR 2-02u2 1128/03 (dopłata 6x)	Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane z zastosowaniem wapna suchogaszzonego przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 - dodatek za zmianę grubości o 1cm		
		4,1+2,6+3+20,2	m2	29,9
		razem	m2	29,9
133	NNRNKB 6 2805/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm		
		4,1+2,6+3+20,2	m2	29,9
		razem	m2	29,9
134	NNRNKB 6 2809/01	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych GRES 15x15cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 - COKOLIK WYS. 10cm		
		2,21*5+1,88*2+1,2*4+1,35*2	m	22,31
		-0,9*4	m	-3,6
		2*4,67+2*4,32	m	17,98
		-2*0,9	m	-1,8
		razem	m	34,89
		12. Docieplenie od wewnątrz ścian wełną 10 cm z pełnym deskowaniem na ruszcie drewnianym - parter		
		12.1. Parter		
135	KNR-W 2-02 2009/01	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na ścianach pod okładziny z płyt gipsowych - analogia ruszt pod deskowanie pełne		
		2,49*(2,84+4,85+3,21+4,8+2,31+4,45+4,8+3,21+4,85+2,84+6,7)	m2	111,7
		minus otwory -(3*0,9*2+2*0,9*2+2,05*2+3*0,9*2+1,5*2)	m2	-21,5
		razem	m2	90,2
136	KNR K-05 0103/01	Mocowanie na krokwiach folii dachowej- analogia folia paroprzepuszczalna		
		2,49*(2,84+4,85+3,21+4,8+2,31+4,45+4,8+3,21+4,85+2,84+6,7)	m2	111,7
		minus otwory -(3*0,9*2+2*0,9*2+2,05*2+3*0,9*2+1,5*2)	m2	-21,5
		razem	m2	90,2
137	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa 8cm		
		2,49*(2,84+4,85+3,21+4,8+2,31+4,45+4,8+3,21+4,85+2,84+6,7)	m2	111,7
		minus otwory -(3*0,9*2+2*0,9*2+2,05*2+3*0,9*2+1,5*2)	m2	-21,5
		razem	m2	90,2

Przedmiar

Rekonstrukcja , odtworzenie i adaptacja na cele działalności kulturalnej dwóch obiektów mieszkalno gospodarczych Muzeum Dwory Karwacjanów i Gładyszów Bartne dz. nr 74 - "BUDYNEK A"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
138	KNR AT-43 0103/03	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych montowane na profilach kapeluszowych mocowanych bezpośrednio do podłoża - warstwa paroizolacji 2,49*(2,84+4,85+3,21+4,8+2,31+4,45+4,8+3,21+4,85+2,84+6,7) minus otwory -(3*0,9*2+2*0,9*2+2,05*2+3*0,9*2+1,5*2)	m2 m2	111,7 -21,5
		razem	m2	90,2
139	KNR 0-21 4004/01	Poszycie ścian szkieletowych z desek szerokości 20cm 2,49*(2,84+4,85+3,21+4,8+2,31+4,45+4,8+3,21+4,85+2,84+6,7) minus otwory -(3*0,9*2+2*0,9*2+2,05*2+3*0,9*2+1,5*2)	m2 m2	111,7 -21,5
		razem	m2	90,2
140	KNR 4-01 0628/03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami olejowymi desek i płyt 2,49*(2,84+4,85+3,21+4,8+2,31+4,45+4,8+3,21+4,85+2,84+6,7) minus otwory -(3*0,9*2+2*0,9*2+2,05*2+3*0,9*2+1,5*2)	m2 m2	111,7 -21,5
		razem	m2	90,2
		12.2. Poddasze - ściany szczytowe		
141	KNR-W 2-02 2009/01	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na ścianach pod okładziny z płyt gipsowych - analogia pod deskowanie pełne 2*(0,54*6,96+0,5*6,96*3,54)	m2	32,16
		razem	m2	32,16
142	KNR K-05 0103/01	Mocowanie na krokwiach folii dachowej- analogia folia paroprzepuszczalna 2*(0,54*6,96+0,5*6,96*3,54)	m2	32,16
		razem	m2	32,16
143	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa 10cm 2*(0,54*6,96+0,5*6,96*3,54)	m2	32,16
		razem	m2	32,16
144	KNR 2-02 0613/06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho- druga warstwa 10cm 2*(0,54*6,96+0,5*6,96*3,54)	m2	32,16
		razem	m2	32,16
145	KNR AT-43 0103/03	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych montowane na profilach kapeluszowych mocowanych bezpośrednio do podłoża - warstwa paroizolacji 2*(0,54*6,96+0,5*6,96*3,54)	m2	32,16
		razem	m2	32,16
146	KNR 0-21 4004/01	Poszycie ścian szkieletowych z desek szerokości 14cm 2*(0,54*6,96+0,5*6,96*3,54)	m2	32,16
		razem	m2	32,16
147	KNR 4-01 0628/03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami olejowymi desek i płyt 2*(0,54*6,96+0,5*6,96*3,54)	m2	32,16
		razem	m2	32,16
		12.3. Poddasze - ścianki kolankowe i skosy		

Przedmiar

Rekonstrukcja , odtworzenie i adaptacja na cele działalności kulturalnej dwóch obiektów mieszkalno gospodarczych Muzeum Dwory Karwacjanów i Gładyszów Bartne dz. nr 74 - "BUDYNEK A"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
148	KNR-W 2-02 2009/01	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na ścianach pod okładziny z płyt gipsowych - analogia pod deskowanie pełne 16,04*(0,54+2,95+2,79+2,95+0,54) razem	m2 m2	156,71 156,71
149	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa 15cm 16,04*(2,95+2,79+2,95) razem	m2 m2	139,39 139,39
150	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa 8cm 16,04*(0,54+0,54) razem	m2 m2	17,32 17,32
151	KNR AT-43 0103/03	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych montowane na profilach kapeluszowych mocowanych bezpośrednio do podłoża - warstwa paroizolacji 16,04*(0,54+2,95+2,79+2,95+0,54) razem	m2 m2	156,71 156,71
152	KNR 0-21 4004/01	Poszycie ścian szkieletowych z desek szerokości 14cm - analogia skosy i sufity 16,04*(0,54+2,95+2,79+2,95+0,54) razem	m2 m2	156,71 156,71
153	KNR 4-01 0628/03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami olejowymi desek i płyt 16,04*(0,54+2,95+2,79+2,95+0,54) razem	m2 m2	156,71 156,71
		13. Tynki i okładziny ścian		
		13.1. Tynki ścian murowanych, licowanie płytkami pom. sanitarnych		
154	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie - z wyłączeniem pow, docieplonych 2,5*(2,21+1,88+2,21*2+1,2*3+2,21+1,35) -(4*0,9*2) razem	m2 m2 m2	39,18 -7,2 31,98
155	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych 2,5*(2,21+1,88+2,21*2+1,2*3+2,21+1,35) -(4*0,9*2) razem	m2 m2 m2	39,18 -7,2 31,98
156	KNR-W 2-02 0839/07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 40x40cm na zaprawie cementowej 2,5*(2,21+1,88+2,21*2+1,2*3+2,21+1,35) -(4*0,9*2) razem	m2 m2 m2	39,18 -7,2 31,98
		14. Stolarka wewnętrzna		
		14.1. Stolarka drzwiowa		
157	KNNR-W 2 1104/02	Ościeżnice drewniane - 6 szt.		

Przedmiar

Rekonstrukcja , odtworzenie i adaptacja na cele działalności kulturalnej dwóch obiektów mieszkalno gospodarczych Muzeum Dwory Karwacjanów i Gładyszów Bartne dz. nr 74 - "BUDYNEK A"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		6*0,9*2,05	m2	11,07
		razem	m2	11,07
158	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 - analogia drzwi drewniane wewnętrzne 6 szt.		
		6*0,9*2,05	m2	11,07
		razem	m2	11,07
		15. Instalacje wewnętrzne		
		15.1. Instalacja ogrzewania elektrycznego - grzejnik elektryczny w łazience		
159	KNR-W 2-25 0623/01	Montaż przewodów elektrycznych na gotowym podłożu drewnianym	m	6
160	KNNR-W 5 0303/01	Montaż puszek 3-włotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 75x75mm z przewodem o przekroju do 2,5mm2	szt	1
161	KNR-W 5-08 0309/04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych, 2-biegunowych przykręcanych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm2	szt	1
162	KNR 0-38 0103/01	Montaż na ścianie grzejników konwektorowych elektrycznych stacjonarnych o wysokości 0,2m i typowej wielkości GE-05/2/7; GE-10/2/10	szt	1
		15.2. Instalacja ogrzewania elektrycznego poddasza - folia grzewcza typ IR		
163	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż folii grzewczej typu IR o powierzchni grzewczej 26 m2 (zapotrzebowanie na moc cieplną 3,6 kW)	m2	26
		15.3. Instalacja ogrzewania podłogowego - parter		
164	KNR 0-35 0217/03	Montaż zaworów kulowych i zwrotnych przelotowych, gwintowanych do centralnego ogrzewania o średnicy nominalnej 20mm	szt	4
165	KNNR-W 4 0410/02	Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o. typu SWP-2, SWN-2 o ilości obwodów 5-7	szt	1
166	KNR 0-31 0302/02	Montaż części instalacyjnej ogrzewania podłogowego w układzie węzownicy meandrowej z wodą grzewczą o temperaturze od 40/30 do 55/45st.C z rur o średnicy nominalnej 16mm i rozstawie 150mm		
		78,7+29,9	m2	108,6
		razem	m2	108,6
167	KNR 0-31 0306/05	Montaż rozdzielaczy HP06/16 6-obwodowych do ogrzewania podłogowego o średnicy nominalnej przyłączy 3/4"/16	kpl	1
168	KNR 0-31 0307/02	Montaż zaworów mieszających 3-drogowych z siłownikiem elektrycznym 24V do regulacji temperatury przepływu wody o średnicy nominalnej gniazd 20mm	kpl	1
169	KNR 0-31 0308/02	Próba szczelności instalacji ogrzewania podłogowego rurociągów o średnicy nominalnej 16 i 20mm bez względu na rodzaj układu węzownicy z rur o rozstawie 150mm		
		78,7+29,9	m2	108,6
		razem	m2	108,6
170	KNR 0-31 0308/06	Regulacja ogrzewania podłogowego rurociągów o średnicy nominalnej 16 i 20mm bez względu na rodzaj układu węzownicy z rur o rozstawie 150mm		
		78,7+29,9	m2	108,6
		razem	m2	108,6
		15.4. Instalacja wod-kan		
171	KNR 4-01 0208/02	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20cm	szt	3
172	KNR 4-01 0206/02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach	szt	3
173	KNNR 5 1207/12	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle - ANALOGIA - DLA RUR PP	m	9
174	KNR-W 4-01 0327/02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł	m	9
175	KNR-W 2-15 0112/01	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych - ANALOGIA - ŚREDNICA 15mm	m	28

Przedmiar

Rekonstrukcja , odtworzenie i adaptacja na cele działalności kulturalnej dwóch obiektów mieszkalno gospodarczych Muzeum Dwory Karwacjanów i Gładyszów Bartne dz. nr 74 - "BUDYNEK A"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
176	KNR 2-15u1 000500/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp.	szt	8
177	KNR 0-34 0101/10	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulina izolacyjna	m	28
178	KNR-W 2-15 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	28
179	KNR-W 2-15 0127/03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach niemieszkalnych	m	28
180	KNR 2-15 0205/03	Rurociągi z PCW o średnicy 75mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	5
181	KNR 2-15 0208/04	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 75mm łączone metodą wciskową	podejście	3
182	KNR-W 2-15 0203/03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych	m	15,5
183	KNR-W 2-15 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	podejść	2
184	KNNR 4 0213/04	Rura wywiewna z PCW o średnicy 75mm o połączeniu wciskowym	szt	1
185	KNR 2-02 0515/08	Obróbki z blachy ocynkowanej wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą	szt	1
15.5. Montaż armatury sanitarnej				
186	KNR-W 2-15 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl	2
187	KNR-W 2-15 0137/02	Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	2
188	KNNR 4 0233/03	Montaż ustępu z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl	2
189	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż uchwytów uchylnych dla WC i umywalki dla osób niepełnosprawnych	kpl	4
190	KNR-W 2-15 0218/01	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm	szt	3
191	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż pojemnościowego podgrzewacza wody o poj. 60 l.	kpl	1
192	KNNR 4 0229/05	Montaż zlewozmywaka żeliwnego na szafce	szt	1
193	KNR-W 2-15 0137/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
15.6. Pompa ciepła				
194	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż pompy ciepła powietrze -woda o mocy 4 kW na cele c.o. wraz z oprzyrządowaniem i grzałką elektryczną o mocy 3kW	kpl	1