

Przedmiar

Przebudowa budynku - instalacja wod.-kan.

Obiekt	Gminny Ośrodek Kultury
Budowa	Olsztyn Plac J. Piłsudskiego 15
Inwestor	Gmina Olsztyn - 42-256 Olsztyn Plac. J. Piłsudskiego 11
Biuro kosztorysowe	Pracownia Projektowa ATTYKA Piotr Kędzierski ul. Elsnera 4h 42-218 Częstochowa

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. Dziennik Ustaw nr 130 poz. 1389

Sporządził mgr inż. Piotr Kędzierski

Częstochowa 05.2013

Gminny Ośrodek Kultury

Charakterystyka:

Budynek posiadał będzie dwie kondygnacje nadziemne oraz trzecią będącą poddaszem użytkowym w całości umieszczoną w nowym mansardowym dachu budynku. W ramach inwestycji w celu dostosowania obiektu dla osób niepełnosprawnych zaprojektowano podjazd na poziom parteru oraz dźwig osobowy na piętro budynku. Główne wejścia do budynku pozostają bez zmian. Projekt obejmuje wymianę konstrukcji dachu, wykonanie nowych schodów z piętra na poddasze, kompleksową modernizację obiektu.

Gminny Ośrodek Kultury

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Instalacja wody zimnej i ciepłej.		
1	KNR 4-01 0336/01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	27,00
2	KNR 4-01 0339/01	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	25,00
3	KNR 4-01 0333/09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	2,00
4	KNR 4-01 0333/08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	2,00
5	KNR 4-01 0333/12	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	4,00
6	KNR 4-01 0208/03	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości 30cm	szt	4,00
7	KNNR 4 0106/01	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 15mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	20,00
8	KNNR 4 0106/02	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 20mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	2,00
9	KNNR 4 0106/04	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 32mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	10,00
10	KNNR 4 0106/05	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 40mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	20,00
11	KNR 0-31 0113/01	Otuliny termoizolacyjne grubości 6mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 15mm	m	20,00
12	KNR 0-31 0113/02	Otuliny termoizolacyjne grubości 6mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 22mm	m	2,00
13	KNR 0-31 0113/03	Otuliny termoizolacyjne grubości 6mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 43mm	m	10,00
14	KNR 0-31 0113/03	Otuliny termoizolacyjne grubości 6mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 53mm	m	20,00
15	KNR 4-01 0326/01	Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1/2 cegły	m	27,00
16	KNR 4-01 0326/03	Zamurowanie bruzd pionowych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1/2 cegły	m	25,00
17	KNR 4-01 0206/02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m ² przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach	szt	4,00
18	KNR 4-01 0323/02	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	2,00
19	KNR 4-01 0323/03	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły	szt	2,00
20	KNR 4-01 0323/04	Zamurowanie przebić w ścianach grubości ponad 1 cegły	szt	4,00
21	KNNR 4 0115/01	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach stalowych o średnicy nominalnej 15mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy	szt	12,00
22	KNNR 4 0115/04	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach stalowych o średnicy nominalnej 32mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.	szt	2,00
23	KNNR 4 0115/03	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach stalowych o średnicy nominalnej 25mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.	szt	1,00

Gminny Ośrodek Kultury

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNNR 4 0115/07	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach stalowych o średnicy nominalnej 15mm do płuczek ustępowych	szt	2,00
25	KNNR 4 0130/01	Zawory przelotowe i zwrotne o średnicy nominalnej 15mm instalacji wodociągowych z rur stalowych	szt	1,00
26	KNNR 4 0130/05	Zawory przelotowe i zwrotne o średnicy nominalnej 40mm instalacji wodociągowych z rur stalowych	szt	2,00
27	KNNR 4 0142/01	Szafki hydrantowe naścienne	kpl	3,00
28	KNNR 4 0138/01	Zawór hydrantowy o średnicy nominalnej 25mm montowany na ścianie	szt	1,00
29	KNNR 4 0138/02	Zawór hydrantowy o średnicy nominalnej 38mm montowany na ścianie	szt	2,00
30	KNNR 4 0137/01	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	6,00
31	KNR 0-31 0105/04	Wykonanie podejścia i montaż podgrzewaczy wody użytkowej zasobnikowych stojących o pojemności 120dm ³ - OW-108	kpl	3,00
32	KNR 0-31 0105/04	Wykonanie podejścia i montaż podgrzewaczy wody użytkowej zasobnikowych stojących o pojemności 120dm ³ - OW-E50	kpl	1,00
33	KNNR 4 0130/01	Zawór antyskażeniowy EA dn 15	szt	1,00
34	KNNR 4 0130/05	Zawór antyskażeniowy BA dn 40	szt	1,00
35	KNNR 4 0122/03	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych w rurociągu stalowych o średnicy nominalnej 40mm	kpl	1,00
36	KNNR 4 0122/05	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych w rurociągu stalowych o średnicy nominalnej 15mm	kpl	1,00
37	KNNR 4 0140/05	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o średnicy nominalnej 40mm	kpl	1,00
38	KNNR 4 0130/05	Filtr siatkowy dn 40	szt	1,00
39	KNNR 4 0135/01	Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,00
40	KNNR 4 0131/01	Zawory przelotowe i zwrotne o średnicy nominalnej 15mm z połączeniem na dwuzłączkę	szt	14,00
41	KNNR 4 0126/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych o średnicy nominalnej do 65mm w budynkach niemieszkalnych	m	52,00
42	KNNR 4 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	52,00
		2. Instalacja kanalizacji sanitarnej.		
43	KNR 4-01 0106/01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3m 20,00*0,90*0,70	m3	12,60
		razem	m3	12,60
44	KNR 4-01 0108/07	Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii IV 20,00*0,90*0,61	m3	10,98
		razem	m3	10,98
45	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	10,98

Gminny Ośrodek Kultury

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
46	KNNR 4 1411/03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm - podsypka 20,00*0,90*0,20	m3	3,60
			razem m3	3,60
47	KNNR 1 0412/02	Wykonanie złoża filtracyjnego piaskowego 20,00*0,90*0,30	m3	5,40
			razem m3	5,40
48	KNR 4-01 0333/08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	2,00
49	KNR 4-01 0333/09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	1,00
50	KNR 4-01 0333/12	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	2,00
51	KNR 4-01 0208/03	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości 30cm	szt	5,00
52	KNR 4-01 0323/02	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	2,00
53	KNR 4-01 0323/03	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły	szt	1,00
54	KNR 4-01 0323/04	Zamurowanie przebić w ścianach grubości ponad 1 cegły	szt	2,00
55	KNR 4-01 0336/01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	13,00
56	KNR 4-01 0339/01	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	21,00
57	KNR 4-01 0326/03	Zamurowanie bruzd pionowych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1/2 cegły	m	21,00
58	KNR 4-01 0326/01	Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1/2 cegły	m	13,00
59	KNR 4-01 0206/02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach	szt	5,00
60	KNR 4-01 0325/01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 cegły w ścianach z cegieł	m	21,00
61	KNR 4-01 0324/01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 cegły w ścianach z cegieł "na pełno"	m	13,00
62	KNNR 4 0213/05	Rura wywiewna z PVC o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym	szt	1,00
63	KNNR 4 0203/03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	20,00
64	KNNR 4 0208/01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	5,00
65	KNNR 4 0208/02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o średnicy 75mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	6,00
66	KNNR 4 0208/03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	15,00
67	KNNR 4 0208/01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o średnicy 40mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	8,00
68	KNNR 4 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych		

Gminny Ośrodek Kultury

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	7,00
69	KNNR 4 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	szt	2,00
70	KNNR 4 0222/01	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PVC o średnicy 75mm o połączeniu wciskowym	szt	1,00
71	KNNR 4 0222/02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PVC o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym	szt	1,00
72	KNNR 4 0218/01	Montaż wpustu ściekowego z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm	szt	1,00
73	KNNR 4 0233/03	Montaż ustępu z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl	1,00
74	KNNR 4 0233/03	Montaż ustępu z płuczką ustępową typu "kompakt" - dla niepełnosprawnych	kpl	1,00
75	KNR 2-02s 1214/05	Schody stalowe z 1-stronną poręczą * Poręcze do schodów stalowych Analogia: Poręcz dla niepełnosprawnych w toalecie	m	8,00
76	KNNR 4 0230/01	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem uruchamianym kolanem	kpl	3,00
77	KNNR 4 0230/01	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej - dla niepełnosprawnych	kpl	1,00
78	KNNR 4 0229/05	Montaż zlewozmywaka żeliwnego, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt	1,00
79	KNNR 4 0229/04	Montaż zlewozmywaka żeliwnego na ścianie	szt	2,00
80	KNNR 4 0218/03	Montaż syfonu z tworzywa sztucznego podwójnego o średnicy 50mm	szt	2,00
81	KNNR 4w 0216/05	Montaż syfonu ustępowego o średnicy 110mm	szt	2,00
82	KNR-W 2-15 0222/02	Czyszczaki kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym Analogia Montaż napowietrzacza 1	szt	1,00
razem			szt	1,00