
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja poddasza budynku przy u.Szafera 10 w Szczecinie na pomieszczenia biurowe
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ,ul.Szafera
INWESTOR : Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ADRES INWESTORA : Szczecin
BRANŻA : instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : M.Gierba
DATA OPRACOWANIA : 29.11.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.11.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
Adaptacja poddasza budynku przy u.Szafera 10 w Szczecinie na pomieszczenia biurowe				
1	Instalacje wewnętrzne	45300000-0	1	63
1.1	Instalacja wody zimnej	45332200-5	1	11
1.2	Instalacja p.poż.	45332200-5	12	22
1.3	Instalacja kanalizacyjna	45332300-6	23	36
1.4	Instalacja co	45331100-7	37	50
1.5	Instalacja wentylacyjna,klimatyzacja	45331200-8	51	60
1.6	Urządzenia		61	63

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Adaptacja poddasza budynku przy u.Szafera 10 w Szczecinie na pomieszczenia biurowe						
1	45300000-0	Instalacje wewnętrzne				
1.1	45332200-5	Instalacja wody zimnej				
1 d.1. 1	1 KNR 0-13 0128-03	Rurociągi o śr. 32 mm	m	10.0	0.00	0.00
1 d.1. 1	2 KNR 0-13 0128-02	Rurociągi o śr. 25 mm	m	5.0	0.00	0.00
1 d.1. 1	3 KNR 0-13 0128-01	Rurociągi o śr. 20 mm	m	16	0.00	0.00
1 d.1. 1	4 KNR 0-13 0128-01	Rurociągi o śr. 16 mm	m	15	0.00	0.00
1 d.1. 1	5 S 215 0500-01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 15mm	szt.	3*2+3 = 9.000	0.00	0.00
1 d.1. 1	6 KNR-W 2-15 0132-01	Zawory zabezpieczające dopływ wody	szt.	3*2+3 = 9.000	0.00	0.00
1 d.1. 1	7 KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.	2+1 = 3.000	0.00	0.00
1 d.1. 1	8 S 215 0700-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur propyle- nowych o śr. 63 mm w budynkach niemieszkalnych	m	poz.1+ poz.2+ poz.3+poz.4 = 46.000	0.00	0.00
1 d.1. 1	9 KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemiesz- kalnych	m	poz.8 = 46.000	0.00	0.00
1 d.1. 1	10 KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami gr 20 mm	m	poz.4+poz.3 = 31.000	0.00	0.00
1 d.1. 1	11 KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami gr.30 mm	m	poz.1+poz.2 = 15.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2	45332200-5	Instalacja p.poż.				
12 d.1. 2	KNR 2-15 0104-04	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 32 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	14.9	0.00	0.00
13 d.1. 2	KNR 2-15 0104-03	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 25 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	12.50	0.00	0.00
14 d.1. 2	KNR 2-15 0104-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	19.09	0.00	0.00
15 d.1. 2	KNR 2-15 0107-03	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 25 mm	szt.	3*1 = 3.000	0.00	0.00
16 d.1. 2	KNR-W 2-15 0138-01	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.	2	0.00	0.00
17 d.1. 2	KNR-W 2-15 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne	szt.	2	0.00	0.00
18 d.1. 2	S 215 0700-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur propylenowych o śr. 63 mm w budynkach niemieszkalnych	m	poz.12+ poz.13+ poz.14 = 46.490	0.00	0.00
19 d.1. 2	KNR-W 2-15 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m	poz.12+ poz.13+ poz.14 = 46.490	0.00	0.00
20 d.1. 2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	poz.18 = 46.490	0.00	0.00
21 d.1. 2	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami	m	poz.14 = 19.090	0.00	0.00
22 d.1. 2	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami	m	poz.12+ poz.13 = 27.400	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3	45332300-6	Instalacja kanalizacyjna				
23 d.1. 3	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	26.50	0.00	0.00
24 d.1. 3	KNR-W 2-15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	8.50	0.00	0.00
25 d.1. 3	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	30.0	0.00	0.00
26 d.1. 3	KNR 2-15/GE- BERIT 0303-01 analogia	Rurociąg PE kanalizacyjne o śr. zewn. 32 mm o poł. zgrzewanych na ścianach budynków	m	5	0.00	0.00
27 d.1. 3	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.	2	0.00	0.00
28 d.1. 3	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	2	0.00	0.00
29 d.1. 3	KNR-W 2-15 0211-01 analogia	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 32 mm o połączeniach wciskowych	podej.	3	0.00	0.00
30 d.1. 3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	1	0.00	0.00
31 d.1. 3	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	3	0.00	0.00
32 d.1. 3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki montowane	kpl.	2	0.00	0.00
33 d.1. 3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki dla osób niepełnosprawnych	kpl.	1	0.00	0.00
34 d.1. 3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	1	0.00	0.00
35 d.1. 3	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową dla osób niepełnosprawnych	kpl.	2	0.00	0.00
36 d.1. 3	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.	1	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4	45331100-7	Instalacja co				
37 d.1. 4	KNR 0-13 0128- 04 analogia	Rurociągi o śr. 40 mm	m	25.00	0.00	0.00
38 d.1. 4	KNR 0-13 0128- 03 analogia	Rurociągi o śr. 32 mm	m	38.00	0.00	0.00
39 d.1. 4	KNR 0-13 0128- 02 analogia	Rurociągi o śr. 25 mm	m	49.50	0.00	0.00
40 d.1. 4	KNR 0-13 0128- 01 analogia	Rurociągi o śr. 20 mm	m	125	0.00	0.00
41 d.1. 4	KNR 0-13 0128- 01	Rurociągi o śr. 16 mm	m	89.	0.00	0.00
42 d.1. 4	KNR-W 2-15 0427-01	Podejścia pod grzejniki-przylącze typu Mulflex	kpl.	31	0.00	0.00
43 d.1. 4	KNR-W 2-15 0418-07 analogia	Grzejniki płytowe	szt.	31	0.00	0.00
44 d.1. 4	KNR-W 2-15 0412-02 analogia	Głowica termostatyczna	szt.	31	0.00	0.00
45 d.1. 4	KNR INSTAL 0307-05	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na go- rąco bez regulacji	urząd.	65	0.00	0.00
46 d.1. 4	KNR INSTAL 0307-04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na go- rąco z dokonaniem regulacji	urząd.	poz.45 = 65.000	0.00	0.00
47 d.1. 4	KNR 0-31 0218- 03	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w bu- dynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygoto- wawcze i zakończeniowe	m	poz.37+ poz.38+ poz.39+ poz.40+ poz.41 = 326.500	0.00	0.00
48 d.1. 4	KNR 0-31 0218- 04	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w bu- dynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m	poz.47 = 326.500	0.00	0.00
49 d.1. 4	KNR 0-34 0101- 10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami gr 20 mm	m	poz.39+ poz.40+ poz.41 = 263.500	0.00	0.00
50 d.1. 4	KNR 0-34 0101- 19	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami gr.30 mm (S)	m	poz.37+ poz.38+ poz.39 = 112.500	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.5	45331200-8	Instalacja wentylacyjna, klimatyzacja				
51 d.1. 5	KNR 2-17 0101-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, udział kształtek do 35 %	m ²	98.20	0.00	0.00
52 d.1. 5	KNR 2-17 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe	m ²	25.10	0.00	0.00
53 d.1. 5	KNR-W 2-17 0205-07 analogia	Montaż centrali nawiewno-wywiewnej z odzyskiem ciepła V=3200m3/h	szt.	1	0.00	0.00
54 d.1. 5	KNR 2-17 0208-02 analogia	Wentylator dachowy chemoodporny wraz z podstawą dachową	szt.	1	0.00	0.00
55 d.1. 5	KNR 2-17 0143-02	Czerpnia dachowa	szt.	1	0.00	0.00
56 d.1. 5	KNR 2-17 0143-02	Wyrzutnia dachowa	szt.	1	0.00	0.00
57 d.1. 5	KNR 2-17 0205-01 analogia	Wentylator kanałowy kanałowy	szt.	1	0.00	0.00
58 d.1. 5	KNR 2-17 0138-04	Kratki wentylacyjne nawiewno	szt.	24	0.00	0.00
59 d.1. 5	KNR 2-17 0138-04	Kratki wentylacyjne wywiewne	szt.	23	0.00	0.00
60 d.1. 5	KNR 2-17 0140-01 analogia	Wentylatorki łazienkowe	szt.	2	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.6		Urządzenia				
61	d.1. analiza indywi- dualna	Dostawa i montaż kotła wiszącego 28 kW	kw	1	0.00	0.00
62	d.1. analiza indywi- dualna	Dostawa i montaż kotła wiszącego 24kW	kw	1	0.00	0.00
63	d.1. analiza indywi- dualna	Dostawa i montaż nagrzewnicy	kw	1	0.00	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.1	Instalacja wody zimnej				0.00	0.00	0.00
1.2	Instalacja p.poż.				0.00	0.00	0.00
1.3	Instalacja kanalizacyjna				0.00	0.00	0.00
1.4	Instalacja co				0.00	0.00	0.00
1.5	Instalacja wentylacyjna,klimatyzacja				0.00	0.00	0.00
1.6	Urządzenia				0.00	0.00	0.00
1	Instalacje wewnętrzne				0.00	0.00	0.00
	RAZEM				0.00	0.00	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł