

KOSZTORYS

Zmiana spos.użytkowania zaplecza sali wiejskiej na mieszkanie : <<nazwa budowy>>
Stróżewo gm. Chodzież : <<lokalizacja budowy>>
Urząd Gminy Chodzież : <<nazwa zamawiającego>>
Chodzież ul. Nitecka 28 : <<adres zamawiającego>>
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : <<nazwiska i funkcje osób, które sporządziły kosztorys>>
26.03.2011 r. : 22.11.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.11.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty budowlane wewnętrzne			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - okna	m ²		
d.1	0354-05	16.00	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - drzwi wewnętrzne	szt.		
d.1	0354-04	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - drzwi zewnętrzne	m ²		
d.1	0354-05	4.00	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0354-12	11.20	m	11.200	
				RAZEM	11.200
5	KNR 4-01	Rozebrawie obróbek blacharskich - parapety zewnętrzne z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	2.80	m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
6	KNR 4-01	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kablami	m ³		
d.1	1011-02	4.00	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.1	0304-02	1.32	m ³	1.320	
				RAZEM	1.320
8	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0303-02	22.20	m ²	22.200	
				RAZEM	22.200
9	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0329-03	0.84	m ³	0.840	
				RAZEM	0.840
10	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m ³		
d.1	0313-03	0.12	m ³	0.120	
				RAZEM	0.120
11	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.1	0313-04	2.60	m	2.600	
				RAZEM	2.600
12	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
d.1	0329-02	3.78	m ²	3.780	
				RAZEM	3.780
13	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
d.1	1018-04	13.67	m ²	13.670	
				RAZEM	13.670
14	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. do 0.6 m2	m ²		
d.1	1018-01	0.54	m ²	0.540	
				RAZEM	0.540
15	KNR 2-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m	szt		
d.1	0129-02	6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNR 2-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m	szt		
d.1	0129-01	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasłwiatli o pow. do 1.5 m2	m ²		
d.1	1027-01	2.10	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
19 d.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		6,80	m ²	6.800	
				RAZEM	6.800
20 d.1	KNR 4-01 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego	m ³		
		0.70	m ³	0.700	
				RAZEM	0.700
21 d.1	KNR 4-01 0201-08	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetonowej schodów prostych	m ²		
		3.00	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
22 d.1	KNR-W 2-02 1207-02	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg	m		
		6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
23 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²		
		57.34	m ²	57.340	
				RAZEM	57.340
24 d.1	KNR 4-01 0211-01	Skucieszlichty betonowej	m ²		
		57.34	m ²	57.340	
				RAZEM	57.340
25 d.1	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm	m ²		
		57.34	m ²	57.340	
				RAZEM	57.340
26 d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		15.62	m ²	15.620	
				RAZEM	15.620
27 d.1	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²		
		24.84	m ²	24.840	
				RAZEM	24.840
28 d.1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m ²		
		32.50	m ²	32.500	
				RAZEM	32.500
29 d.1	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone	m		
		34.00	m	34.000	
				RAZEM	34.000
30 d.1	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m ²		
		54.96	m ²	54.960	
				RAZEM	54.960
31 d.1	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		8.00	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
32 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
		249.04	m ²	249.040	
				RAZEM	249.040
33 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²		
		249.04	m ²	249.040	
				RAZEM	249.040
34 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufity	m ²		
		57.34	m ²	57.340	
				RAZEM	57.340
35 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		191.70	m ²	191.700	
				RAZEM	191.700
36 d.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		8.67	m ³	8.670	
				RAZEM	8.670
37 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		8.67	m ³	8.670	
				RAZEM	8.670
38 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 4 km	m ³		
		8.67	m ³	8.670	
				RAZEM	8.670
2 Instalacja wod.-kan.					
39 d.2	KNR INS- TAL 0101- 02	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		36.00	m	36.000	
				RAZEM	36.000
40 d.2	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolinopłuk' lub W-70	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.2	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.2	Kalkul. własna	Montaż kabiny natyskowej 800 x 800 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.2	KNR 2-15 0220-04	Montaż zlewozmywaków stalowych na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.2	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.2	KNR 2-15 0115-01	Baterie zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.2	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.2	KNR-W 2-15 0117-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
49 d.2	KNR-W 2-15 0117-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.2	KNR-W 2-15 0122-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
51 d.2	KNR-W 2-15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR-W 2-15 d.2 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
53	KNR-W 2-15 d.2 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		14.00	m	14.000	
				RAZEM	14.000
54	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNR-W 2-15 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
56	KNR-W 2-15 d.2 0133-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
57	KNR-W 2-15 d.2 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
58	KNR-W 2-15 d.2 0128-01	Piukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
59	KNR-W 4-01 d.2 0702-04	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
60	KNR-W 4-01 d.2 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane cegłami lub dachówkami	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
61	KNR-W 4-01 d.2 0210-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
62	KNR-W 4-01 d.2 0207-02	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.030 m2 w podłogach, stropach i ścianach	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
3 Instalacja c.o.					
63	KNR-W 2-15 d.3 0503-01	Kotły stalowe wodne lub parowe o pow.ogrzewalnej 1,20 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR INS- d.3 TAL 0306-02	Podejście do pompy cyrkulacyjnej - śr.zew.rury 18 mm - śr.nom.przyłącza pompy 25 mm wraz z montażem pompy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR INS- d.3 TAL 0308-03	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 20 mm w instalacji c.o.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR-W 2-15 d.3 0435-03	Odmulacz o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR INS- d.3 TAL 0308-04	Zawory różnicowe gwintowane o śr.nom. 25 mm w instalacji c.o.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	KNR-W 2-15 d.3 0417-02	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - do 10 elementów	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
69	KNR-W 2-15 d.3 0426-02	Kompletowanie grzejników	pol.		
		6	pol.	6.000	
				RAZEM	6.000
70	KNR INS- d.3 TAL 0305-01	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kol.		
		6	kol.	6.000	
				RAZEM	6.000
71	KNR INS- d.3 TAL 0309-02	Zawór skośny lub grzejnikowy do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
72	KNR-W 2-15 d.3 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 80 dm3	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR-W 2-15 d.3 0526-01	Zawory bezpieczeństwa, ciężarkowe lub sprężynowe dla ciśnień 0.6 MPa o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR-W 2-15 d.3 0529-01	Zawór spustowy o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR INS- d.3 TAL 0308-02	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
76	KNR-W 2-15 d.3 0509-01	Naczynia wzbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej 30 dm3	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
77	KNR INS- d.3 TAL 0309-09	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o.o śr. 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
78	KNR-W 2-15 d.3 0530-03	Termometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR INS- d.3 TAL 0301-06	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianki 1.5 mm) na ścianach (lutowanie twarde)	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
80	KNR INS- d.3 TAL 0301-05	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
81	KNR INS- d.3 TAL 0301-04	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
82	KNR INS- d.3 TAL 0301-03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
83	KNR INS- d.3 TAL 0307- 01	Płukanie instalacji c.o.	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
84	KNR INS- d.3 TAL 0307- 02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	urządz.		
		6	urządz.	6.000	
				RAZEM	6.000
85	KNR INS- d.3 TAL 0307- 04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urządz.		
		6	urządz.	6.000	
				RAZEM	6.000