

KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja pomieszczeń z przeznaczeniem na Punkt Przedszkolny w Jeleniewie
ADRES INWESTYCJI : 16-404 Jeleniewo, ul. Sportowa 1
INWESTOR : Urząd Gminy Jeleniewo
ADRES INWESTORA : ul. Słoneczna 3
WYKONAWCA ROBÓT : wybór oferenta
ADRES WYKONAWCY : j.w
BRANŻA : budowlano-sanitarna -elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : <<nazwiska i funkcje osób, które sporządziły kosztorys>>
Ludmiła Oniśko upr.bud.SUW 57/88 PDL/BO/0585/03
DATA OPRACOWANIA : 28.11.2011

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.11.2011

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Zakres zamówienia obejmuje:

- dostosowanie istniejących pomieszczeń w budynku Gminnego Ośrodka Kultury do Punktu Przedszkolnego zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej z dnia 31 sierpnia 2010r. (Dz.U. nr 161 poz.1080) w sprawie rodzajów innych form wychowania przedszkolnego, warunków tworzenia i organizowania tych form oraz sposobu ich działania.

- warunkiem odbioru prac w Punkcie Przedszkolnym w Jelnie jest uzyskanie z upoważnienia organu prowadzącego pozytywnych opinii właściwego państwowego inspektora sanitarnego oraz komendanta powiatowego (miejskiego) Państwowej Straży Pożarnej.

2. zakres prac z branży budowlanej wewnętrzne:

- roboty rozbiórkowe,

-ściany i ścianki działowe,

-tynki wewnętrzne-szpachlowanie,

- stolarka okienna i drzwiowa,

-podłóża i posadzki,

3. zakres prac z branży budowlanej zewnętrzne:

- wykonanie spocznika i schodów zgodnie z PN,

- wykonanie dwóch wyjść ewakuacyjnych,

-wykonanie i montaż balustrady schodowej,

- przeróbka wiatrłolapu,

4. Zakres prac branży sanitarnej,

- instalacja kanalizacji ściekowej,

- instalacja zimnej i ciepłej wody,

- instalacja c.o.,

5. Zakres branży elektrycznej:

- instalacja oświetleniowa z punktami oświetleniowymi,

- instalacja gniaz wtyczkowych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty wewnętrzne			
1	KNR 4-01 d.1 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNR 4-01 d.1 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej 4.85	m ³ m ³	4.850	
				RAZEM	4.850
3	KNR 4-01 d.1 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 2.28	m ³ m ³	2.280	
				RAZEM	2.280
4	KNR 4-01 d.1 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 2.7	m m	2.700	
				RAZEM	2.700
5	KNR 2-02 d.1 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 5.2	m m	5.200	
				RAZEM	5.200
6	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 10.15	m ³ m ³	10.150	
				RAZEM	10.150
7	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 12 10.15	m ³ m ³	10.150	
				RAZEM	10.150
8	KI d.1	Oplata za utylizację gruzu 7.13	m ³ m ³	7.130	
				RAZEM	7.130
9	KNR 2-02 d.1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0.309	t t	0.309	
				RAZEM	0.309
10	KNR 2-02 d.1 0210-06	Belki i podciągi, żelbetowe stos.desk.obw.do przekr.ponad 16 0.94	m ³ m ³	0.940	
				RAZEM	0.940
11	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 43.2	m ² m ²	43.200	
				RAZEM	43.200
12	KNR-W 4-01 d.1 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek ma zaprawie i kleju 24.2	m ² m ²	24.200	
				RAZEM	24.200
13	KNR 2-02 d.1 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm 24.2	m ² m ²	24.200	
				RAZEM	24.200
14	KNR-W 4-01 d.1 0715-02	Tynki wewn. zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow.podłogi ponad 5 m2 42.4	m ² m ²	42.400	
				RAZEM	42.400
15	KNR-W 4-01 d.1 0711-01	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu 35.60	m ² m ²	35.600	
				RAZEM	35.600
16	NNRNKB d.1 202 2027-03	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50 -płyta ognioodporna 15.55	m ² m ²	15.550	
				RAZEM	15.550
17	KNR 2-02 d.1 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 15.55	m ² m ²	15.550	
				RAZEM	15.550
18	KSNR 3 d.1 0608-03	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi 20x30 cm układanymi przy zast.masz klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu 26.8	m ² m ²	26.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	26.800
19	KNR 0-17 d.1 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 21.2	m m	21.200	
				RAZEM	21.200
20	KNR-W 4-01 d.1 0804-02	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o pow. do 0.50 m2 w jednym miejscu 5	miejsc. miejsc.	5.000	
				RAZEM	5.000
21	KNR-W 4-01 d.1 0619-09	Odrzymbianie stropów z cegły o pow. ponad 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych- po zdjęciu wykładzin 43.2	m ² m ²	43.200	
				RAZEM	43.200
22	KNR-W 4-01 d.1 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrabaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 67.20	m ² m ²	67.200	
				RAZEM	67.200
23	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 67.70	m ² m ²	67.700	
				RAZEM	67.700
24	KNR-W 2-02 d.1 0830-06	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 67.70	m ² m ²	67.700	
				RAZEM	67.700
25	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 67.70	m ² m ²	67.700	
				RAZEM	67.700
26	KNR-W 4-01 d.1 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrabaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 235.2	m ² m ²	235.200	
				RAZEM	235.200
27	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 235.2	m ² m ²	235.200	
				RAZEM	235.200
28	KNR 2-02 d.1 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku 235.2	m ² m ²	235.200	
				RAZEM	235.200
29	KNR 2-02 d.1 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 235.2	m ² m ²	235.200	
				RAZEM	235.200
30	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 235.2	m ² m ²	235.200	
				RAZEM	235.200
31	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 67.2	m ² m ²	67.200	
				RAZEM	67.200
32	NNRNKB d.1 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 67.2	m ² m ²	67.200	
				RAZEM	67.200
33	NNRNKB d.1 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 12 45.5	m ² m ²	45.500	
				RAZEM	45.500
34	KNR 0-12 d.1 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 67.2	m ² m ²	67.200	
				RAZEM	67.200
35	KNR 0-12 d.1 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 72.8	m m	72.800	
				RAZEM	72.800
36	KNR 2-02 d.1 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 3.6	m ² m ²	3.600	
				RAZEM	3.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR 2-02 d.1 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o pow. do 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		3.6	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
38	KNR 0-19 d.1 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2	m ²		
		10.25	m ²	10.250	
				RAZEM	10.250
39	KNR-W 2-02 d.1 2119-03	Parapety, półki, lady i nakrywy wewn. - elementy gr. do 4 cm i szer. do 50 cm	m		
		6.4	m	6.400	
				RAZEM	6.400
2		Roboty zewnętrzne			
40	KNR 4-01 d.2 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
41	KNR 2-02 d.2 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m ³		
		6.25	m ³	6.250	
				RAZEM	6.250
42	KNR 0-12 d.2 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		23.5	m ²	23.500	
				RAZEM	23.500
43	KNNR 2 d.2 1301-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu jednopłaszczyznowe	m		
		7.2	m	7.200	
				RAZEM	7.200
3		Roboty elektryczne			
44	KNNR 5 d.3 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		215	m	215.000	
				RAZEM	215.000
45	KNNR 5 d.3 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		215	m	215.000	
				RAZEM	215.000
46	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - 3* 1,5mm2	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
47	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 3*2,5mm2	m		
		145	m	145.000	
				RAZEM	145.000
48	KNNR 5 d.3 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
49	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
50	KNNR 5 d.3 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
51	KNNR 5 d.3 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
52	KNNR 5 d.3 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNNR 5 d.3 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNNR 5 d.3 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		8	szt.	8.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.000
55	KNNR 5 d.3 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W 9	kpl. kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
56	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
57	KNNR 5 d.3 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- moduł awaryjny 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
58	KNNR 5 d.3 0410-02	Wentylatory ściennie 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
59	KNNR 5 d.3 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNNR 5 d.3 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNNR 5 d.3 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
62	KNNR 5 d.3 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	pomiar pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
4		Roboty hydrauliczne			
63	KNR 4-02 d.4 0520-05	Demontaż grzejnika żeliwnego z rur żebrowych o dług. 1.0 m 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
64	KNR 4-01 d.4 0337-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 45.5	m m	45.500	
				RAZEM	45.500
65	KNR 4-01 d.4 0324-05	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno' 45.5	m m	45.500	
				RAZEM	45.500
66	KNR-W 2-15 d.4 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
67	KNR-W 2-15 d.4 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
68	KNR-W 2-15 d.4 0405-06	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 45	m m	45.000	
				RAZEM	45.000
69	KNR-W 2-15 d.4 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych 76	m m	76.000	
				RAZEM	76.000
70	KNR-W 2-15 d.4 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
71	KNR-W 2-15 d.4 0416-03	Grzejniki stalowe członowe - do 15 elementów 8	kpl. kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
72	KNR-W 2-15 d.4 0106-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 21	m m	21.000	
				RAZEM	21.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73	KNNR 4 d.4 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
74	KNNR 4 d.4 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m m	 8.500	
				RAZEM	8.500
75	KNNR 4 d.4 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m m	 7.200	
				RAZEM	7.200
76	KNNR 4 d.4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNNR 4 d.4 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
78	KNR 2-15 d.4 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR 2-15 d.4 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000