
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Kształtowanie centrum wsi w Jeziorach
ADRES INWESTYCJI : Jeziora, dz. nr ewid gr.
INWESTOR : Gmina Jutrosin
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 26, 63-930 Jutrosin

DATA OPRACOWANIA : 17.10.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.10.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Zmiana pokrycia dachu - CPV 45261910-6 - Naprawa dachów					
1 d.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 2*11.20	m ² m ²	 22.400	
				RAZEM	22.400
2 d.1	KNR 4-01 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki 4.90*11.20*2	m ² m ²	 109.760	
				RAZEM	109.760
3 d.1	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm 0.3*4.9*12*2	m m	 35.280	
				RAZEM	35.280
4 d.1	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej 11.20*2	m m	 22.400	
				RAZEM	22.400
5 d.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej 2*4.90*0.45+2*11.20+2*1.50	m ² m ²	 29.810	
				RAZEM	29.810
6 d.1	KNR 4-01 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm 2*4.90*11.20	m ² m ²	 109.760	
				RAZEM	109.760
7 d.1	KNR 2-02 0607-02	Folia paroprzepuszczalna na dachu 4.90*11.20*2	m ² m ²	 109.760	
				RAZEM	109.760
8 d.1	KNR 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50mm,o rozst.16-24cm z tarcicy nasyc. 2*4.90*11.2	m ² m ²	 109.760	
				RAZEM	109.760
9 d.1	KNR 2-02 0410-03	Kontrłaty,o rozst.90cm z tarcicy nasyc. Krotność = 0.3 2*4.90*11.2	m ² m ²	 109.760	
				RAZEM	109.760
10 d.1	KNR 2-02 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceram.w koronkę 2*4.90*11.2	m ² m ²	 109.760	
				RAZEM	109.760
2 Okna i drzwi - CPV 45421100-5 - Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów					
11 d.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 5+1	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
12 d.2	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2 5*1.06*1.60	m ² m ²	 8.480	
				RAZEM	8.480
13 d.2	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o pow. ponad 1.5 m2 1.04*1.93	m ² m ²	 2.007	
				RAZEM	2.007
14 d.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 1+2	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
15 d.2	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne z profili PCV bez naświetli o pow. ponad 1.5 m2 1.08*2.01	m ² m ²	 2.171	
				RAZEM	2.171
16 d.2	KNR-W 2-02 1032-01	Bramy uchylne garażowe segmentowe podnoszone 2.35*2.0	m ² m ²	 4.700	
				RAZEM	4.700
17 d.2	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o pow. ponad 1.5 m2 1.0*2.1	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
18 d.2	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 1	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
19 d.2	KNR 0-19 1023-02	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 0.6 m2 0.6*0.75 +0.5*0.85	m ² m ² m ²	 0.450 0.425	
				RAZEM	0.875
20 d.2	KNR 0-19 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2 - z nawietrzakami 4*0.88*1.56	m ² m ²	 5.491	
				RAZEM	5.491
21 d.2	NNRNKB 202 2804-03 analogia	(z.VI) Okładziny pótek, parapetów i lad z płytek na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 5*1.10*0.30 1*0.5*0.3 1*0.75*0.3	m ² m ² m ² m ²	 1.650 0.150 0.225	
				RAZEM	2.025
22 d.2	KNR 4-01 0709-05 Ościeża	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły,pustaków ceram.,betonu na ścianach 15*1.5	szt. szt.	 22.500	
				RAZEM	22.500
23 d.2	KNR 4-01 1204-08 Ościeża	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności 5*0.15*1.6*2 +5*0.15*1.06 +2*0.15*0.6 +1*0.15*0.75 +2*0.15*0.85 +0.15*0.5	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2.400 0.795 0.180 0.113 0.255 0.075	
				RAZEM	3.818
24 d.2	KNR 4-01 1204-02 Ościeża	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 6.30	m ² m ²	 6.300	
				RAZEM	6.300
25 d.2	NNRNKB 202 0541-01 analogia Parapety zewnętrzne	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 5*1.2*0.175 +1*0.7*0.175 +1*0.6*0.175	m ² m ² m ² m ²	 1.050 0.123 0.105	
				RAZEM	1.278
3 Łazienki - 45332400-7 - Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych					
26 d.3	KNR 4-01 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego 1.5+1+4+2.5+1.5	m m	 10.500	
				RAZEM	10.500
27 d.3	KNR 2-01 0317-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m (1.5+1+4+2.5+1.5)*0.3*0.3	m ³ m ³	 0.945	
				RAZEM	0.945
28 d.3	KNR 2-01 0320-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II 0.545	m ³ m ³	 0.545	
				RAZEM	0.545
29 d.3	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 1+1.5+1.5	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
30 d.3	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 4+2.5	m m	 6.500	
				RAZEM	6.500
31 d.3	KNR 4-01 0345-10	Przebiecie otworów w murach z kamienia twardego o grub. 70 cm przy użyciu młotów pneumatycznych 1	otw. otw.	 1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.3	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
33 d.3	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
34 d.3	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35 d.3	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem spłukującym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.3	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
37 d.3	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
38 d.3	KNR-W 2-15 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
39 d.3	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
40 d.3	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm ³	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.3	KNR-W 2-17 0119-01	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		2.5	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
42 d.3	KNR-W 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
43 d.3	KNR-W 2-17 0147-01	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr. do 315 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
44 d.3	KNR 4-03 1006-20	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 cegły - śr. rury do 100 mm	otw.		
		3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
45 d.3	KNR 4-03 1006-05	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 cegły - śr. rury do 100 mm	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
4 Łazienki - 45212300-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych					
46 d.4	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/2 ceg.	m ²		
		(5.20+2.75+1.5+1.17+1.20+0.5+5.50+1+1.5)*2.27	m ²	46.126	
				RAZEM	46.126
47 d.4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykon. ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		(5.20+2.75+1.5+1.17+1.20+0.5+5.50+1+1.5)*2.27*2	m ²	92.253	
				RAZEM	92.253
48 d.4	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m ²		
		(1.5+1+4+2.5+1.5)*0.3	m ²	3.150	
				RAZEM	3.150
49 d.4	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarcie na ostro	m ²		
		4.71+3.61+6.88+2.75	m ²	17.950	
				RAZEM	17.950
50 d.4	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		4.71+3.61+6.88+2.75	m ²	17.950	
				RAZEM	17.950

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.4	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej (5.20+2.75+1.5+1.17+1.20+0.5+5.50+1+1.5)*2.27*2	m ² m ²	 92.253	
				RAZEM	92.253
52 d.4	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD 17.95	m ² m ²	 17.950	
				RAZEM	17.950
53 d.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem 17.95	m ² m ²	 17.950	
				RAZEM	17.950
54 d.4	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
55 d.4	KNR 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.4	KNR-W 5-08 0209-02	Przewod wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku 45	m m	 45.000	
				RAZEM	45.000
57 d.4	KNR-W 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
58 d.4	KNR-W 5-08 0303-02	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o il. wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bez-śrubowo 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
59 d.4	KNR-W 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
60 d.4	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm ² 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
61 d.4	KNR 2-15 0424-01	Zespoły ogrzewczo-wentylacyjne - grzejniki elektryczne 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
62 d.4	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.25*2.20*1	m ³ m ³	 0.550	
				RAZEM	0.550
63 d.4	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzno-lokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
64 d.4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 5*0.85*2.05	m ² m ²	 8.713	
				RAZEM	8.713
65 d.4	KNR 4-01 0709-05 Ościeża	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m ² na podłożach z cegły,pustaków ceram.,betonu na ścianach 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
5 Szambo - 45223500-1 - Konstrukcje z betonu zbrojonego					
66 d.5	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km 3*4*2	m ³ m ³	 24.000	
				RAZEM	24.000
67 d.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż zbiornika prefabrykowanego żelbetowego o V=10,0m ³ 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
68 d.5	KNR-W 2-02 1920-02	Mechaniczne opuszczanie zbiorników żelbetowych w gruntach suchych kat.III 2.4*3.0*1.7	m ³ m ³	 12.240	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.240
69	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.5	0230-01	24-12.24	m ³	11.760	
				RAZEM	11.760
70	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m	m ³		
d.5	0317-02	10*0.5*0.3	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
71	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.5	0408-02	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
72	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV	m ³		
d.5	0320-02	0.82	m ³	0.820	
				RAZEM	0.820
6 Wiata - 45223100-7 - Montaż konstrukcji metalowych					
73	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy-mi (kat.gr.III)	m ³		
d.6	0301-02	12*0.6*0.6*0.8	m ³	3.456	
				RAZEM	3.456
74	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3	m ³		
d.6	0204-01	12*0.8*0.8*0.8	m ³	6.144	
				RAZEM	6.144
75	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.6	0290-02	0.01*12	t	0.120	
				RAZEM	0.120
76	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t	t		
d.6	0101-01	0.889	t	0.889	
		+0.490	t	0.490	
		+0.361	t	0.361	
		+0.590	t	0.590	
				RAZEM	2.330
77	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - więzary scalane o masie do 2 t -	t		
d.6	0102-02	0.170*7	t	1.190	
				RAZEM	1.190
78	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników	t		
d.6	0102-04	0.692	t	0.692	
				RAZEM	0.692
79	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - stężenia dachów	t		
d.6	0102-06	0.224	t	0.224	
				RAZEM	0.224
80	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników - łąty stalowe	t		
d.6	0102-04	0.883	t	0.883	
				RAZEM	0.883
81	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną - Blacha trapezowa TR 18.136.1090	m ²		
d.6	0508-02	15.80*9.90	m ²	156.420	
				RAZEM	156.420
82	KNR-W 2-02	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm - z blachy stalowej ocynko-wanej	m		
d.6	0519-06	15.80	m	15.800	
				RAZEM	15.800
83	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.6	0526-03	3.30*2	m	6.600	
				RAZEM	6.600
84	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.25 m3 w gruncie kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg.do 1 km	m ³		
d.6	0209-02	9.8*15.80*0.2	m ³	30.968	
				RAZEM	30.968
85	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po za-gęszcz.	m ²		
d.6	0105-01	9.8*15.80	m ²	154.840	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	154.840
86	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm	m ²		
d.6	0105-02	grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 5 9.8*15.80	m ²	154.840	
				RAZEM	154.840
87	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.6	0511-01	154.84	m ²	154.840	
				RAZEM	154.840
88	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin	m		
d.6	0407-05	zaprawą cem. 9.8+9.8+15.8+4.80	m	40.200	
				RAZEM	40.200