

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45410000-4 Tynkowanie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku - studnia artystyczna
ADRES INWESTYCJI : 26-220 Stąporków, Odrowąż Rynek
INWESTOR : Gmina Stąporków
ADRES INWESTORA : 26-220 Stąporków ul. M-ka Piłsudskiego 132A
BRANŻA : Budowlana

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budynek studni artezyjskiej w Odrowążu usytuowany na działce nr ewid. 314

Istniejący budynek stanowiący obudowę studni artezyjskiej wybudowano jako parterowy o konstrukcji murowanej tradycyjnej. Dach jednospadowy. Konstrukcja drewniana z pokryciem z blachy stalowej płaskiej na rąbek. Dach częściowo zawalony.

Budynek jest wpisany do gminnej ewidencji zabytków. Podlega ochronie konserwatorskiej.

Szerokość 3,42m, długość 5,24m

Pow.zab. 16,98m². Pow. użytk. 13,08m²

Zakres przebudowy budynku obejmuje elementy:

- rozbiorca i odtworzenie konstrukcji drewnianej stropu i dachu z wykonaniem pokrycia z blachy płaskiej powlekanej na rąbek.
- naprawę - przemurowanie uszkodzonych fragmentów ścianki attykowej
- wymianę stolarki okiennej i drzwiowej.
- naprawę posadzki i zabezpieczenie otworu w podłodze deskami
- oczyszczenie i zabezpieczenie elementów metalowych mechanizmu studni
- skucie całości tynków wewnętrznych i wykonanie tynków renowacyjnych cementowo-wapiennych
- skucie całości tynków zewnętrznych i wykonanie tynków renowacyjnych cementowo-wapiennych
- skucie okładziny cokołu i odtworzenie z płytek klinkierowych

Zagospodarowanie terenu:

- oczyszczenie, naprawa i malowanie betonowego cokołu ogrodzenia
- oczyszczenie i malowanie słupków i zachowanych tralek żeliwnych ogrodzenia
- montaż łańcuchów (dwa poziomy) w miejscu brakujących przęseł
- wykonanie opaski od strony południowej i wschodniej (obrzeża betonowe; nawierzchnia żwirowa)
- wykonanie nawierzchni żwirowej gr. 6 cm w obrębie ogrodzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BUDYNEK STUDNI			
1.1		ROZBIÓRKI			
1	analiza indywidualna	Demontaż przyłącza eNN	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		7.5	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
3	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		15.8	m ²	15.800	
				RAZEM	15.800
4	KNR-W 4- 01 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
		15.8	m ²	15.800	
				RAZEM	15.800
5	KNR-W 4- 01 0441-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m ²		
		15.8	m ²	15.800	
				RAZEM	15.800
6	KNR-W 4- 01 0440-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belki stropowe o przekroju do 300 cm2	m		
		15.5	m	15.500	
				RAZEM	15.500
7	KNR-W 4- 01 0440-05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek nieotynkowanymi	m ²		
		13.1	m ²	13.100	
				RAZEM	13.100
8	KNR-W 4- 01 0353-07	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2*0.8*1.65	szt.	2.640	
				RAZEM	2.640
9	KNR-W 4- 01 0353-08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1.4*1.65	m ²	2.310	
				RAZEM	2.310
10	KNR-W 4- 01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2*0.8*1.65	szt.	2.640	
				RAZEM	2.640
11	KNR-W 4- 01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1.4*1.65+1.04*2.27	m ²	4.671	
				RAZEM	4.671
12	KNR-W 4- 01 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pionach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		53.8*0.6+10.44	m ²	42.720	
				RAZEM	42.720
13	KNR-W 4- 01 0701-06 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych	m ²		
		54.2+20.8*0.6	m ²	66.680	
				RAZEM	66.680
14	KNR 4-04 0505-01 analogia	Rozebranie oblicowania cokołów ścian zewnętrznych z płytek z cegły	m ²		
		16.2	m ²	16.200	
				RAZEM	16.200
15	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m ³		
		8.2	m ³	8.200	
				RAZEM	8.200
1.2		KONSTRUKCJA STROPODACHU			
16	KNR 19-01 0409-02	Stropy drewniane - montaż belek z drewna tarteo	m ³		
		6*3.1*0.14*0.14	m ³	0.365	
				RAZEM	0.365
17	KNR-W 2- 02 0406-02	Belki stropowe - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy impregnowanej do NRO (klasa C24)	m ³ drew. m ³ drew.		
		6*3.1*0.14*0.14		0.365	
				RAZEM	0.365

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2-02 0401-01/02	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyconej pod pokrycie dachu płytami o rozpiętości 5.63 m - ekstrapolacja 15.8	m ² m ²	 15.800	 15.800
				RAZEM	
19	KNR-W 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy impregnowanej do NRO (klasa C24) 2*5*0.12*0.12	m ³ drew. m ³ drew.	 0.144	 0.144
				RAZEM	
20	KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy impregnowanej do NRO (klasa C24): 6*3.2*0.1*0.14	m ³ m ³	 0.269	 0.269
				RAZEM	
21	KNR-W 2-02 0406-06	Płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy impregnowanej do NRO (klasa C24) 5*0.12*0.12	m ³ drew. m ³ drew.	 0.072	 0.072
				RAZEM	
22	KNR 2-02 1111-08 analogia	Impregnacja grzybobójcz/ogniochronna więźby i stropu 30	m ² m ²	 30.000	 30.000
				RAZEM	
1.3		POKRYCIE DACHU			
23	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy impregnowanej do NRO 15.8	m ² m ²	 15.800	 15.800
				RAZEM	
24	KNNR 2 0501-01 analogia	Pokrycie dachowe z papy termozgrzewalnej modyfikowanej SBS na welonie poliestrowym gr. min. 4mm na dachach drewnianych jednowarstwowe 15.8	m ² m ²	 15.800	 15.800
				RAZEM	
25	KNR 2-02 0514-01 analogia	Wykonanie koryta odpływowego z papy termozgrzewalnej modyfikowanej SBS na welonie poliestrowym ze spadkiem 2% 4.92*0.7	m ² m ²	 3.444	 3.444
				RAZEM	
26	KNR 2-02 0514-06 analogia	Obsadzenie wpustów dachowych w korycie odpływowym 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	
27	KNNR 2 0402-05 analogia	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej -robocizna i sprzęt - kontrłaty 25	m m	 25.000	 25.000
				RAZEM	
28	KNNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - materiały - kontrłaty 0,025*0,05 0.08	m ³ m ³	 0.080	 0.080
				RAZEM	
29	KNNR 2 0403-02	Łacenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej 15.8	m ² m ²	 15.800	 15.800
				RAZEM	
30	KNR-W 2-02 0508-02 analogia	Pokrycie dachów z blachy powlekanej na rąbek 15.8	m ² m ²	 15.800	 15.800
				RAZEM	
31	KNNR 2 0504-04	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 10	m ² m ²	 10.000	 10.000
				RAZEM	
32	KNR-W 2-02 0522-05 analogia	Leje spustowe z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	
33	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 9 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 2*3.5	m m	 7.000	 7.000
				RAZEM	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, o średniej grubości 7 cm	m ²		
		4.8	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
36	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm	kg		
		20	kg	20.000	
				RAZEM	20.000
37	KNNR 2 0504-04	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - ścianka attykowa	m ²		
		8.6	m ²	8.600	
				RAZEM	8.600
1.4		STOLARKA			
38	KNR-W 2-02 1001-03 analogia	Okna PCV białe o powierzchni ponad 2.0 m2 - podział szprosami w/g projektu	m ²		
		1.4*1.65	m ²	2.310	
				RAZEM	2.310
39	KNR-W 2-02 1001-02 analogia	Okna PCV białe o powierzchni do 2.0 m2 - podział szprosami w/g projektu	m ²		
		2*0.8*1.65	m ²	2.640	
				RAZEM	2.640
40	KNR 2-02 2103-03	Parapety wewnętrzne z konglomeratu	m		
		2*0.8+1.4	m	3.000	
				RAZEM	3.000
41	KNNR 2 1104-05	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych - komplet z klamką i zamkiem	m ²		
		1.04*2.37	m ²	2.465	
				RAZEM	2.465
1.5		ROBOTY WEWNĘTRZNE			
42	KNR 0-26 0642-03	Tynki renowacyjne gr. 2,5 cm na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, na ścianach płaskich wewnętrznych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - wykonywane ręcznie	m ²		
		53.8+10.44	m ²	64.240	
				RAZEM	64.240
43	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m ²		
		53.89+10.44	m ²	64.330	
				RAZEM	64.330
44	KNR 4-01 0804-02	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m2 w jednym miejscu	miejsc.		
		7	miejsc.	7.000	
				RAZEM	7.000
45	KNR 4-01 0804-05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
46	KNR 2-02 0125-05 analogia	Montaż kątowników stalowych L50 na obrzeżach otworu w podłodze	kg		
		(2*2.3+2*1.4)*3.77	kg	27.898	
				RAZEM	27.898
47	KNR-W 4-01 0416-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych - belki nośne przekrycia otworu w podłodze	m		
		2*1.8	m	3.600	
				RAZEM	3.600
48	KNR-W 2-02 1121-02 analogia	Zabezpieczenie kanału z desek grubości 40 mm	m ²		
		1.4*2.31	m ²	3.234	
				RAZEM	3.234
49	KNR 0-21 4004-01 analogia	Podsufitka z desek struganych	m ²		
		13.1	m ²	13.100	
				RAZEM	13.100
50	KNR 2-02 1111-08 analogia	Lakierowanie dwukrotne podsufitki z desek	m ²		
		13.1*2	m ²	26.200	
				RAZEM	26.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Wyłazy strychowe fabrycznie wykończone	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szrotowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji metalowych - konstrukcja nośna z ceowników 8.8	m ²		
			m ²	8.800	
				RAZEM	8.800
53	KNR 7-12 0205-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji - konstrukcja nośna z ceowników 8.8	m ²		
			m ²	8.800	
				RAZEM	8.800
54	analiza indywidualna	Demontaż, oczyszczenie, wykonanie powłok zabezpieczających-konserwujących i ponowny montaż mechanizmu studni	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR 7-12 0211-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji kratowych 8.8	m ²		
			m ²	8.800	
				RAZEM	8.800
1.6		ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
56	KNR 19-01 0311-02	Przymurowanie ścianek o gr. przymurowania 1/2 cegły w murach z cegły budowlanej - naprawa ścianek attykowych 19.4*0.5	m ²		
			m ²	9.700	
				RAZEM	9.700
57	KNR AT-40 0302-01	Tynki renowacyjne WTA na ścianach wykonywane ręcznie, niski stopień zasolenia podłoża, warstwa 2 cm 54.2+20.8	m ²		
			m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
58	TZKNBK VIII 01-05	Tynki boniowane o powierzchni do 1 m ² - zaprawa wapienna lub cem.-wap. - uzupełnienie tynków na gzymsach 18*0.25	m ²		
			m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
59	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna 54.2+20.8+10	m ²		
			m ²	85.000	
				RAZEM	85.000
60	KNR-W 2-02 0919-01	Licowanie płytkami klinkierowymi ścian zewnętrznych - cokół 16.2	m ²		
			m ²	16.200	
				RAZEM	16.200
61	KNR-W 2-02 0919-04 analogia	Licowanie płytkami klinkierowymi - zwieńczenie cokołu 18*0.1	m ²		
			m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
62	analiza indywidualna	Odtworzenia i montaż na elewacji tablic informacyjnych	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
2		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
63	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu cokołu ogrodzenia oraz elementów przy włączach zbiornika podziemnego 22.5*0.8+8	m ²		
			m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
64	ZKNR C-2 0809-05	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie zaprawą do napraw betonu (22.5*0.8+8)*2	dm ³		
			dm ³	52.000	
				RAZEM	52.000
65	ZKNR C-2 0816-03 analogia	Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - dwukrotne malowanie cokołu ogrodzenia oraz elementów przy włączach zbiornika podziemnego 22.5*0.8+8	m ²		
			m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
66	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szrotowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji metalowych - słupki ogrodzenia oraz tralki żeliwne i hydrantu 10	m ²		
			m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
67	KNR 7-12 0204-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania - słupki ogrodzenia oraz tralki żeliwne i hydrant 10	m ²		
			m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
68	KNR 7-12 0211-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji kratowych - słupki ogrodzenia oraz tralki żeliwne i hydrant	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
69	analiza indywidualna	Dostawa i montaż łączuchów stalowych w kolorze czarnym pomiędzy istniejącymi słupkami - dwa poziomy	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
70	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 8.5+40*0.3	m ²		
			m ²	20.500	
				RAZEM	20.500
71	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 11	m		
			m	11.000	
				RAZEM	11.000
72	KNR AT-04 0101-03 analogia	Warstwa separacyjna z geowłókniny (min. 220g/m ²) pod nawierzchnię ze żwiru	m ²		
		48	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
73	KNR 2-01 0213-05 0214-03 analogia	Zakup, dostawa i wykonanie nawierzchni ze żwiru - grubość warstwy 6cm	m ³		
		48*0.06	m ³	2.880	
				RAZEM	2.880