
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : Remont i adaptacja budynku remizo-świetlicy w Kuźnicy Starej
ARCHITEKTURA i KONSTRUKCJA

ADRES INWESTYCJI : Kuźnica Stara gm. Przystajń Nr dz. ewid. 197

INWESTOR : Gmina Przystajń

ADRES INWESTORA : 42-141 Przystajń ul. Częstochowska 5

JEDN. PROJEKT. : Biuro Architektoniczno-konstrukcyjne F.U.H. "WNUK"

ADRES : 42-200 Częstochowa ul. Krakowska 13 c

BRANŻA : budowlana - Specyf. Techn. pkt. 1.3

OPRACOWAŁ : Roman Rezanowicz

PODSTAWA PRAWNA : Rozp.Min.Infrastr. z dn. 18 maja 2004 r.

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2009

OPRACOWAŁ:

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
Remont i adaptacja budynku strażnicy OSP w Kuźnicy Starej dla potrzeb remizo-świetlicy - Roboty budowlane, architektoniczno-konstrukcyjne.				
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1	KNR 4-04 d.1 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 20,0*2	m m	
				40,000
2	KNR 4-04 d.1 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 14,0*20,0	m ² m ²	
				280,000
3	KNR 4-04 d.1 0506-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4,5*4	m m	
				18,000
4	KNR 4-04 d.1 0403-01	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu w odstępach 7,0*20,0*2	m ² m ²	
				280,000
5	KNR 4-04 d.1 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu 7,0*20,0*2	m ² m ²	
				280,000
6	KNR 4-04 d.1 0403-06	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych wieszarowych 7,0*20,0*2	m ² m ²	
				280,000
7	KNR 4-04 d.1 0403-08	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski wiatrowe 7,0*4	m m	
				28,000
8	KNR-W 4-01 d.1 0545-08	Rozebranie obróbek podokienników z blachy nie nadającej się do użytku (2,04+0,83)*0,35	m ² m ²	
				1,005
9	KNR-W 4-01 d.1 0353-05	Wykucie z muru drzwi i okien drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 2,05*1,46+2,14*1,50	m ² m ²	
				6,203
10	KNR-W 4-01 d.1 0353-04	Wykucie z muru j.w. lecz o powierzchni do 2 m2 3	szt. szt.	
				3,000
11	KNR-W 4-01 d.1 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 2,1*1,0*0,36*4	m ³ m ³	
				3,024
12	KNR-W 4-01 d.1 0331-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 2,1*1,0	m ² m ²	
				2,100
13	KNR-W 4-01 d.1 0701-05	Odbicie obustronne ok. 10% starych tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (11,88*3+14,69*2+4,30*3)*2*3,90*10%	m ² m ²	
				60,778
14	KNR 4-04 d.1 1101-01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość do 1 km 182*0,03+28,0+3,0+0,3	m ³ m ³	
				36,760
2		FUNDAMENTY Z KOMINEM		
15	KNNR-W 3 d.2 0104-02	Wykopy nieumocnione przy istn. fundamencie bez względu na kat. gruntu 2,0*5,0*1,0	m ³ m ³	
				10,000
16	KNNR-W 3 d.2 0202-05	Uzupełnienie fundamentu pod komin i kominek z betonu B-20 z wyk.izolacji poziomej z dwóch warstw papy lub folii izolacyjnej 1,5*4,0*0,40	m ³ bet. m ³ bet.	
				2,400
17	KNNR-W 3 d.2 0202-06	Uzupełnienie fundamentu j.w. - dod.za zbrojenie 1,5*4,0*0,40	m ³ bet. m ³ bet.	
				2,400
18	KNNR 2 d.2 0308-01	Komin wolnostojący, wieloprzewodowy z cegieł 1,0*0,5*6,60	m ³ m ³	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
				3,300
19	KNR 2-02 d.2 0219-05	Nakrywa betonowa komina o średniej grubości 7 cm 1,0*0,60	m ² m ²	
				0,600
20	KNNR 2 d.2 0301-03 z. sz.5	Fundament pod kominek z bloczków betonowych - objętość do 1 m ³ w jednym miejscu 1,4*1,0*0,24	m ³ m ³	
				0,336
21	KNNR-W 3 d.2 0104-03	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków - zasypianie wykopów z ubiciem 10,0	m ³ m ³	
				10,000
3		MURY I ŚCIANKI DZIAŁOWE Z SUFITEM		
22	KNNR-W 3 d.3 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły (2,05*1,48+1,0*2,05)*0,38	m ³ m ³	
				1,932
23	KNR-W 2-02 d.3 0212-13	Wieżce monolityczne z betonu B-20 na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30 cm 20,06*2*0,6*0,3	m ³ m ³	
				7,222
24	KNR-W 2-02 d.3 0212-11	Wieżce monolityczne na ścianach wewnętrznych 12,60*0,6*0,3	m ³ m ³	
				2,268
25	KNR-W 2-02 d.3 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 8 0,189	t t	
				0,189
26	KNR-W 2-02 d.3 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm 0,373	t t	
				0,373
27	KNNR-W 3 d.3 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegły o gr. 1/2 cegły lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 2,05*(0,9*2+1,5)+2,53*2,50	m ² m ²	
				13,090
28	KNNR 2 d.3 0302-05	Ościeżca otworów z nadprożami I-22 w ścianach murowanych grubości 1c 2	otw. otw.	
				2,000
29	KNNR 2 d.3 0302-06	Ościeżca otworów z nadprożami L-22 w ścianach murowanych grubości ponad 1c 3	otw. otw.	
				3,000
30	KNR-W 2-02 d.3 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 (4,30+2,53*2)*2,50	m ² m ²	
				23,400
31	KNR-W 2-02 d.3 2701-01	Sufity powieszzone w pomieszczeniach WC o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi 4,81+3,54+3,28	m ² m ²	
				11,630
4		DACH Z POKRYCIEM I IZOLACJAMI		
32	KNNR 2 d.4 0405-04	Dachy z wiązarów deskowych - prefabrykowanych o rozpiętości 12,0 m 20	element element	
				20,000
33	KNNR 2 d.4 0403-02	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej 20,0*14,0	m ² m ²	
				280,000
34	KNNR 2 d.4 0403-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - ażurowe Krotność = 0,5 20,0*14,0	m ² m ²	
				280,000
35	KNNR 2 d.4 0503-01	Pokrycia dachowe z blachy ocynkowanej gr. 0.55 mm 280,0	m ² m ²	
				280,000
36	KNNR 2 d.4 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.55 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Razem
		20,0*0,4*2	m ²	
				16,000
37	KNNR 2 d.4 0505-05	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rynny dachowe półokrągłe fi 180 mm 20,0*2	m m	
				40,000
38	KNNR 2 d.4 0505-07	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rury spustowe okrągłe fi 150 mm 4,5*2	m m	
				9,000
39	KNNR-W 2-02 d.4 2004-09	Obudowa stropu pod więzarami płytami ogniochronnymi Promatect na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01 z wypełnieniem wełną mineralną gr. 100 mm 11,6*19,8	m ² m ²	
				229,680
40	KNNR 2 d.4 0604-02	Paroz izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej (dół i góra) 11,6*19,8+280,0	m ² m ²	
				509,680
5		STOLARKA DRZWIOWA		
41	KNNR 2 d.5 1104-01	Montaż ościeżnic drzwiowych stalowych, wewn. (D1,D2) 3	szt. szt.	
				3,000
42	KNNR 2 d.5 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych (D1,D2) 1,0*2,05*3	m ² m ²	
				6,150
43	KNNR 2 d.5 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych zewnętrznych (DZ1) 1,4*2,05	m ² m ²	
				2,870
44	KNNR 2 d.5 1104-04	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych klepowych (DZ1) 1,4*2,05	m ² m ²	
				2,870
45	KNNR 2 d.5 1302-03	Montaż drzwi p/pożarowych zewnętrznych EI 30 (DZ2) 1,0*2,05*2	m ² m ²	
				4,100
46	KNNR 2 d.5 1302-03	Montaż drzwi p/pożarowych wewnętrznych EI 30 1,1*2,05+1,4*2,05+1,0*2,05*2	m ² m ²	
				9,225
6		TYNKI I OKŁADZ. WEWN. Z MALOWANIEM		
47	KNNR-W 3 d.6 0604-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III po uprzednich odkuciacz i zamurowaniach 182,333*50%+1,982/0,38	m ² m ²	
				96,382
48	KNNR-W 3 d.6 0603-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie w pomieszczeniach remontowanych na ścianach i słupach bez osiatkowania 13,09*2	m ² m ²	
				26,180
49	KNNR-W 3 d.6 0607-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (182,34/2/0,3)*0,7	m ² m ²	
				212,730
50	KNNR 2 d.6 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach otynkowanych j.w. 212,73+26,18	m ² m ²	
				238,910
51	KNNR 2 d.6 0805-02	Licowanie ścian WC i kuchni płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej (4,3*4+2,53*6+2,83*2-1,0*6)*2,05+1,5*1,5*2	m ² m ²	
				70,182
52	KNNR 2 d.6 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłogi gipsowych j.w. 238,91	m ² m ²	
				238,910
53	KNNR 2 d.6 1402-05	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie płyt gipsowych ściennych i sufitowych spoinowanych szpachlowanych 23,4*2+224,1+11,63	m ² m ²	
				282,530
7		POSADZKI		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
54	KNNR 2 d.7 1201-03	Podkłady z ubitego piasku gr 10 cm pod podłogi i posadzki - na gruncie 224,1*0,10	m ³ m ³	
				22,410
55	KNNR 2 d.7 1201-01	Podkłady z chudego betonu gr, 10 cm pod podłogi i posadzki - na gruncie 224,1*0,10	m ³ m ³	
				22,410
56	KNNR 2 d.7 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej i papy pozioma podposadzkowa z wywinieciem na ściany 224,1*1,10	m ² m ²	
				246,510
57	KNNR 2 d.7 0602-01	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 3 cm układanych na wierzchu na lepiku na gorąco 224,1	m ² m ²	
				224,100
58	KNNR 2 d.7 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm 224,1	m ² m ²	
				224,100
59	KNNR 2 d.7 1209-03	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych typu GRES o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm 224,1	m ² m ²	
				224,100
60	KNNR 2 d.7 1209-05	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej 160,0	m m	
				160,000
8		ELEWACJE		
61	KNNR 2 d.8 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m dla wieży 13,0*5,0*2	m ² m ²	
				130,000
62	KNNR-W 3 d.8 1208-01	Zmycie wodą starych tynków elewacji z usuwaniem ewentualnych wykwitów przed dociepleniem (12,6*2*5,3+20,1*2*4,0)*60%	m ² m ²	
				176,616
63	KNNR 3 d.8 0604-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cem-wap.po uprzednim odkuciu 182,33*50%	m ² m ²	
				91,165
64	KNNR 2 d.8 1902-04	Docieplenie ścian zewn. budynku płytami styropianowymi gr. 10 cm - metoda lekka, mokra typu "BOLIX" na zapr. klejowej z siatką, tynk akrylowy cienkowarstwowy nakładany ręcznie 176,6+91,2	m ² m ²	
				267,800
65	KNNR 2 d.8 1902-11	Docieplenie ścian j.w. - dopłata za wzmocnienia narożników wypukłych listwami aluminiowymi w miejscach narażonych na uszkodzenia 4,0*4+2,0*12+1,0*3+1,5*2	m m	
				46,000
66	KNNR 2 d.8 1902-13	Docieplenie ścian j.w. - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych -: dodatkowa warstwa siatki z włókna szklanego (druga warstwa) 2,50*19,0*2	m m	
				95,000
67	KNNR-W 4-01 d.8 0537-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników po dociepleniu z blachy ocynkowanej (2,04+0,83)*0,45	m ² m ²	
				1,292
9		ROBOTY ZEWNĘTRZNE		
68	KNNR-W 2-02 d.9 0219-01	Podest betonowy przy drzwiach wejściowych gr. 15 cm z betonu B-20 - ręczne układanie betonu 8,0*1,5*0,15	m ³ m ³	
				1,800
69	KNNR-W 2-02 d.9 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 3	szt. szt.	
				3,000
70	KNNR-W 2-02 d.9 1120-02	Okładziny podestu z płytek gresowych m 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej mrozoodpornej (1,5*2+8,0)*0,15+1,5*8,0	m ² m ²	
				13,650
71	KNNR 2-01 d.9 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią wokół budynku od strony północno-wschodniej, z przerzutem (20,0+14,0)*1,0	m ² m ²	
				34,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
72	KNR 2-01	Podniesienie poziomu przez obsypanie piaskiem z ubiciem warstwami wokół budynku j.w. celem wzmocnienia posadowienia.	m ³	
d.9	0502-01		m ³	
	analogia	(20,0+14)*1,0*0,5		
				17,000
73	KNR 2-01	Humusowanie zdjętym uprzednio humusem skarpy j.w. z obsianiem przy grub.warstwy humusu 15 cm	m ²	
d.9	0510-01		m ²	
	0510-02	(20,0+14)*1,0		
				34,000