
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont istniejących budynków położonych na terenie skansenu w Muzeum Rolnictwa na czesci działki nr ew. 1753
ADRES INWESTYCJI : Ciechanowiec
INWESTOR : Muzeum Rolnictwa im. ks.K.Kluka
ADRES INWESTORA : 15-230 Ciechanowiec ul. Pałacowa 5
BRANŻA : budowlana
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2009 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2009 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 OFICyna					
1.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1 d.1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²		
		32.9+12.6+7.2+39.4+3.2+11.4+18.3+1.7+1.6+12.2+8.1+3.9+3.9+3.0+7.0+5.0	m ²	171.40	
				RAZEM	171.40
2 d.1.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		40.0+23.5+10.8+12.9+18.74+9.0+21.2+3.9	m ²	140.04	
				RAZEM	140.04
3 d.1.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie otworów drzwiowych (0.2*3+0.1)*2.1	m ²		
			m ²	1.47	
				RAZEM	1.47
4 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0.5*0.5*2.5	m ³	0.63	
				RAZEM	0.63
5 d.1.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		(3.37+1.21*3)*2.83-0.8*2.1-0.85*2.1	m ²	16.35	
				RAZEM	16.35
6 d.1.1	KNR 4-01 0804-07 poz.zast.	Zerwanie szlichty cementowej wraz z izolacją	m ²		
		3.9+5+8.1	m ²	17.00	
				RAZEM	17.00
7 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		7+10	szt.	17.00	
				RAZEM	17.00
8 d.1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²		
		(1.0*3*2.1)	m ²	6.30	
				RAZEM	6.30
9 d.1.1	kalk. własna	rozebranie drewnianej balustrady schodów	m		
		2.3*2+0.5+0.85	m	5.95	
				RAZEM	5.95
10 d.1.1	KNR 4-01 0429-05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych	m ²		
		(9.7+7.1)*2.4+9.7*2.6+6.2*(2.4*2+2.6)+28.1	m ²	139.52	
				RAZEM	139.52
1.2 WYKONANIE NADPROŻY I TYNKI WEWN.					
11 d.1.2	KNR 4-01 0422-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
		3.06	m	3.06	
				RAZEM	3.06
12 d.1.2	KNR 4-01 0708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm	m		
		(1.3+2.5*2+(0.9*2.1*2)*6+(1.0*2.1*2)*2	m	74.76	
				RAZEM	74.76
1.3 ŚCIANKI DZIAŁOWE					
13 d.1.3	KNR 0-14 2010-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101 - płyta wodoodporna	m ²		
		(2.58+1.06)*2.83+(1.09+2.75+1.0)*2.25 - 0.9*2.1*5	m ²	11.74	
				RAZEM	11.74
14 d.1.3	KNR 0-14 2010-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101 - wodoodporne	m ²		
		1.24*2*2.83-0.9*2.1*2	m ²	3.24	
				RAZEM	3.24
1.4 PODŁOŻA I POSADZKI					
15 d.1.4	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²		
		11.4+6.0+3.2+18.3+39.4+7.2+12.6+32.9	m ²	131.00	
				RAZEM	131.00
16 d.1.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm - pogrub. 3 cm	m ²		
		Krotność = 3 131.0+17.0	m ²	148.00	
				RAZEM	148.00
17 d.1.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe - folia gr. 0,2 mm wywinęta na ściany	m ²		
		8.1+3.9+5.0	m ²	17.00	
				RAZEM	17.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1.4	KNR 19-01 0621-02 ana- logia	Izolacje przeciwdźwiękowe poziome z mat ETHAPHON 1x0,5 cm	m ²		
		17.0	m ²	17.00	
				RAZEM	17.00
19 d.1.4	KNR 0-29 0640-03 poz.zast.	Izolacja SUPERFLEX 1 wywiniecie na ściany 15 cm - pierwsza warstwa	m ²		
		19.55	m ²	19.55	
				RAZEM	19.55
20 d.1.4	KNR 0-29 0640-03 poz.zast.	Izolacja SUPERFLEX 1 wywiniecie na ściany 15 cm - druga warstwa	m ²		
		19.55	m ²	19.55	
				RAZEM	19.55
21 d.1.4	KNR 0-29 0638-01 poz.zast.	Uszczelnienie połączenia podłoga - ściana taśmą SUPERFLEX 50/3	m		
		(2.39+3.06+2.39+2.75+2.58+3.37)*2	m	33.08	
				RAZEM	33.08
22 d.1.4	kalk. własna	Dopłata za spoinowanie połączenia podłoga / ściana spoiną PLASTIKOL SLS	m		
		33.08	m	33.08	
				RAZEM	33.08
23 d.1.4	KNR 0-12 1118-05	Posadzki z płytek Pietra Native SERIA METEOR PERLA, układanych metodą zwykłą	m ²		
		131.0+3.0+3.9+7.0+3.0+12.2+1.7+1.6	m ²	163.40	
				RAZEM	163.40
24 d.1.4	KNR 0-12 1118-05	Posadzki z płytek Porcelanosa Natal Gris, układanych metodą zwykłą	m ²		
		3.9+5.0+8.1	m ²	17.00	
				RAZEM	17.00
25 d.1.4	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		(5.76+5.69+3.37+3.44+3.16+2.28+6.73+6.02+6.74+2.72+3.16+3.62+3.0+1.4)*2	m	114.18	
		0.7*4+0.*2+0.5*6+0.2*8+(1.2+0.7)*2	m	11.20	
		(5.3+3.0+1.4+1.1+1.1+1.6)*2+(2.95+1.3+1.6+1.8+2.75+4.2+1.3+2.5)*2	m	63.80	
				RAZEM	189.18
1.5 OKŁADZINY ŚCIAN I STROPÓW					
26 d.1.5	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10	m ²		
		(1.0+1.0)*2.0	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
27 d.1.5	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m ²		
		(2.58+3.37+1.0+1.01+1.24*2)*2.83+(3.06+2.39+1.1+2.75*2+2.39)*2*2.3-0.9*2.1-0.8*2.1*2*7	m ²	77.58	
				RAZEM	77.58
28 d.1.5	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
		139.52	m ²	139.52	
				RAZEM	139.52
1.6 STOLARKA DRZWIOWA					
29 d.1.6	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
		1.0*2.1*4+0.9*2.1*11+0.9*2.1*9	m ²	46.20	
				RAZEM	46.20
30 d.1.6	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - płycinowe D1, D2	m ²		
		1.0*2.10*4+0.9*2.1*11	m ²	29.19	
				RAZEM	29.19
31 d.1.6	KNNR 2 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych fabrycznie wykończonych - płytowe z otworami wentylacyjnymi D3,D4	m ²		
		0.9*2.10*9	m ²	17.01	
				RAZEM	17.01
1.7 MALOWANIE					
32 d.1.7	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		10.8+12.9+18.74+9.0+21.2+40.0+23.5+15.5+38.8+8.2	m ²	198.64	
				RAZEM	198.64
33 d.1.7	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
		125.38*2.35+(6.0+6.6+6.6+3.55+5.3+3.0+1.4+1.1+1.1+1.6+4.0+4.0+6.1+6.35)*2*2.83+(4.0+3.15+3.7+4.0+3.1+2.7+4.3+4.3+3.7+2.6+6.7+3.7)*2*2.25+(2.95+1.3+1.6+1.8+2.75+4.2+1.3+2.5)*2*2.15	m ²	901.46	
		40.0+23.5+1.7+1.6+12.2+8.1+15.5+38.8	m ²	141.40	
				RAZEM	1042.86

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 2-02	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
d.1.7	0815-03	901.46	m ²	901.46	
				RAZEM	901.46
35	KNR 2-02	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
d.1.7	0815-05	141.4	m ²	141.40	
				RAZEM	141.40
36	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - farba SILITOL BIO-IHNENFARBE Caparol (ściany i sufity przyziemia)	m ²		
d.1.7	1510-03	901.46+141.4	m ²	1042.86	
				RAZEM	1042.86
37	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wys.do 20 cm - podstopnie schodów	m		
d.1.7	1207-02	18*1.2	m	21.60	
	poz.zast.			RAZEM	21.60
38	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - farba SAMTEX 7 Caparol - sufity z płyt GK	m ²		
d.1.7	1510-03	139.52	m ²	139.52	
				RAZEM	139.52
39	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
d.1.7	1212-19	52.4	m ²	52.40	
				RAZEM	52.40
40	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
d.1.7	1212-28	285	m	285.00	
				RAZEM	285.00
1.8 ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE					
41	kalk. własna	dostarczenie i montaż balustrady schodów wewn.	m		
d.1.8		5.95	m	5.95	
				RAZEM	5.95
42	KNR 19-01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2 (parapety, stopnie i podesty schodów)	m ²		
d.1.8	1021-01	1.25*0.2*9+1.25*0.3*+2.4*0.4+1.6*0.4*10	m ²	9.01	
				RAZEM	9.01
43	KNR 2-02	Lakierowanie parapetów wewn. , okładzin drewnianych stopni i podestów	m ²		
d.1.8	1111-08	20.53	m ²	20.53	
	poz.zast.			RAZEM	20.53
44	KNR 19-01	Wymiana elementów schodów drewnianych z drewna iglastego struganego - stopnie	szt.		
d.1.8	1017-01 analogia	18	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
45	KNR 19-01	Wymiana elementów schodów drewnianych z drewna iglastego struganego - podstopnie	szt.		
d.1.8	1017-02 analogia	18	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
2 INSTALACJE SANITARNE					
46	kalk. własna	Montaż hydrantu wewn. natynkowego HW-25N-20-L firmy GRAS o wym. szafki 740x840x270 mm dł. węża l=20 m	szt.		
d.2		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
47	KNR 2-15	Zawór antyskażeniowy BA 2760 DN 40 Danfoss	szt.		
d.2	0112-06	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
48	KNR 2-15	Zawory odcinający kulowy gwintowany DN40	szt.		
d.2	0112-06	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
49	KNR 2-15	Rury stalowe ocynkowane typu średniego łączone na gwint i typowe złączki kształtowe wg PN-74/h-74200 DN32	m		
d.2	0104-04	6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
50	KNR-W 2-15	Rury wielowarstwowe PURMO HKS z polietylenu sieciowego z wkładką aluminiową (40x3,5)	m		
d.2	0112-04	61	m	61.00	
	poz.zast.			RAZEM	61.00
51	KNR-W 2-15	Rury j.w lecz 50x4	m		
d.2	0112-05				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		45	m	45.00	
				RAZEM	45.00
52	KNR 0-13	Przewody samoregulujące w oplocie SelfTec 16/15	m		
d.2	0128-01		m	15.00	
	poz.zast.	15		RAZEM	15.00
1.4	PODŁOŻA I POSADZKI - uzupełnienie				
53	Kalk.	Ułożenie wykładziny dywanowej z listwami montażowymi	m ²	161.00	
d.1.4	Własna			RAZEM	161.00