
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont istniejącego budynku
ADRES INWESTYCJI : Winna Chroły gm. Ciechanowiec
INWESTOR : Muzeum Rolnictwa im. ks.K.Kłuka
ADRES INWESTORA : 15-230 Ciechanowiec ul. Pałacowa 5
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Hanna Suchowolec

DATA OPRACOWANIA : 25.04.2008 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.04.2008 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1	KNR 4-01 d.10405-01	Wycięcie otworów okiennych lub drzwiowych w ścianach drewnianych $(1.0+2.2*2)*3$	m m	 16.20	
				RAZEM	16.20
2	KNR 4-01 d.10405-01 ana- logia	Poszerzenie otworów drzwiowych w ścianach drewnianych $(0.3+2.1)*2+(0.19+0.64*2.1*2)$	m m	 7.68	
				RAZEM	7.68
3	KNR 4-01 d.10427-06	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych $(1.23+3.5)*3.08+(4.5+2*0.8+4.3)*2.51$	m ² m ²	 40.67	
				RAZEM	40.67
4	KNR 4-01 d.10427-05 poz.zast.	Rozebranie przybudówki -ściany $3.12*5.9+(5.9+3.85)*3.04*0.5+3.12*3.85+3.12*4.2$	m ² m ²	 58.34	
				RAZEM	58.34
5	KNR 19-01 d.10424-01 poz.zast.	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej nieprzeznaczonej do ponownego montażu - stro- py drewniane $3.12*3.04*0.23$	m ³ m ³	 2.18	
				RAZEM	2.18
6	KNR 3 d.10801-06	Rozebranie posadzki z desek na legarach (podłogi białe) $3.12*3.94+57.6+40.1+45.4+11.5+20.3+16+17.8+9.4+22.6+9.1$	m ² m ²	 262.09	
				RAZEM	262.09
7	KNR 4-01 d.10212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm $1.1*(3.04+2*3.12)*0.25+(0.6*2.5*4.4+2.1*3.8*0.17+1.78*3.48*0.17+1.46*3.16*0.17+1.14*2.84*0.17)$ $0.7*0.55*1.05+0.75*0.525*1.05$	m ³ m ³ m ³	 12.90 0.82	
				RAZEM	13.72
8	KNR 4-01 d.10431-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej $3.12*0.7$	m ² m ²	 2.18	
				RAZEM	2.18
9	kalk. własna d.1	Rozebranie daszka nad wejściem do przybudówki 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNR 19-01 d.10424-01	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej nieprzeznaczonej do ponownego montażu - ele- menty więźby dachowej $0.1*0.15*2.46*6+(1.6+2*1.15)*0.1*0.15*4+0.15*0.15*(4.5+3.7)+4*0.15*0.15*0.7$	m ³ m ³	 0.70	
				RAZEM	0.70
11	KNR 19-01 d.11123-01	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami $0.95*0.5*2.2$	m ³ m ³	 1.05	
				RAZEM	1.05
12	KNR 4-01 d.10432-03	Wyjęcie ościeżnicy o pow. ponad 2 m2 ze ścian drewnianych - drzwi $1.2*2.25+1.4*2.1*7+1.16*2.1*1$	m ² m ²	 25.72	
				RAZEM	25.72
13	KNR 4-01 d.10535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku $(6.8+7.33)*22.89+3.12*4.31-4.5*5.4*0.5*2-3.0*4.8*0.5+(5.7+2.3)*4.2*0.5*4+(8.2+5.2)*3.6*0.5*2+4.86*1.6$	m ² m ²	 428.60	
				RAZEM	428.60
14	KNR 4-01 d.10430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołączenie dachu o odstępnie łąt do 24 cm 428.6	m ² m ²	 428.60	
				RAZEM	428.60
15	KNR 4-01 d.10535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku $22.89+3.43+2.29+4.86+2.33+5.82$	m m	 41.62	
				RAZEM	41.62
16	KNR 4-01 d.10535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku $2*3.3+2*4.2+3*4.2$	m m	 27.60	
				RAZEM	27.60
17	KNR 4-01 d.10426-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub pół- pust $(10.7+3.68+2.14+5.5+5.3+2.18+7.62+22.29)*3.8+5.2*1.8*0.5*2+4.8*2.7+4.8*1.8*0.5+10.7*3.6*0.5*2+2.6*4.0*2+(3.05+2.8)*1.5*0.5*2+2.8*4.86$ $-(3.05*2.2*0.5+0.9*1.65*14+1.4*1.65*2+1.2*1.65*2+1.5*1.65*2+1.3*2.45+6*0.7*1.0+0.7*1.65*2+1.2*2.25)$	m ² m ² m ²	 334.10 -50.07	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 19-01 d.1 1020-01 poz.zast.	Ostrożny demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. do 1.0 m2 - narożniki wypukłe ścian na zewn. bud.	szt.	RAZEM	284.03
		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
19	kalk. własna d.1	Ostrożny demontaż podokienników zewn. drewnianych	m		
		0.9*14+1.4*2+1.2*2+0.7*6+0.7*2	m	23.40	
				RAZEM	23.40
20	kalk. własna d.1	Ostrożny demontaż profili zdobniczych okna	m		
		0.9*14+1.4*2+1.2+0.7*2	m	18.00	
				RAZEM	18.00
21	kalk. własna d.1	Ostrożny demontaż profili zdobniczych gzymsu	m		
		(22.33+12.88)*2	m	70.42	
				RAZEM	70.42
22	kalk. własna d.1	Demontaż oblistwowania okien od zewnątrz budynku	m		
		(0.9+1.65*2)*14+(1.4+2*1.65)*2+(1.2+1.65*2)*2+(1.5+1.65*2)*2+(1.3+2*2.45)+(0.7+1.0*2)*6+(0.7+1.65*2)*2+(1.2+2*2.25)	m	122.90	
				RAZEM	122.90
23	KNR 4-01 d.1 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych	m ²		
		10.35*22.14+15.3*2.2	m ²	262.81	
				RAZEM	262.81
24	KNR 19-01 d.1 0428-02	Rozebranie podsufitki z desek nieotynkowanych	m ²		
		246.8-4.2*2.87	m ²	234.75	
				RAZEM	234.75
25	kalk. własna d.1	Rozebranie stropu drewnianego -wykonanie nowej klatki schodowej	m ²		
		3.0*4.8	m ²	14.40	
				RAZEM	14.40
26	KNR 4-01 d.1 0429-05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych	m ²		
		57.6+40.1+45.4+11.5+20.3+22.6+9.1+17.8+16.0+9.4	m ²	249.80	
				RAZEM	249.80
27	KNR 4-01 d.1 0401-04	Wymiana podwaliny w ścianach drewnianych	m		
		(22.3+12.88)*2*0.25	m	17.59	
				RAZEM	17.59
28	KNR 4-01 d.1 0426-04	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt spłasnionych	m ²		
		(5.99+6.72)*2*1.31+(4.17+5.34)*2*1.31+(8.84+6.69)*2*3.01+(6.86+6.85)*2*2.9+(3.53+3.41)*2*3.1+(13.5*2+3.56*2+1.23*2+2*0.95)*1.31+((1.88+4.62)*2*2.8-(1.2*1.65*2+1.3*2.45*2+0.7*1.65*2))	m ²	348.42	
				RAZEM	348.42
29	kalk. własna d.1	Ocena techniczna i mykologiczna konstr. budynku po dokonaniu rozbiórki elementów zewnętrznych kryjących konstrukcję nośną budynku (szalunko, deskowania, tynki)	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
30	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		26.8	m ³	26.80	
				RAZEM	26.80
2 ROBOTY BETONOWE					
31	kalk. własna d.2	Naprawa fundamentów	m ²		
		(22.33+12.88+1.26)*2*0.6	m ²	43.76	
				RAZEM	43.76
32	KNR 2-02 d.2 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3	m ³		
		0.5*0.5*0.8*4+0.5*0.5*0.6*6	m ³	1.70	
				RAZEM	1.70
33	KNR 2-02 d.2 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych	m ²		
		(22.33+12.88+1.26)*2*0.25+0.5*0.5*10	m ²	20.74	
				RAZEM	20.74
3 UZUPEŁNIENIE KONSTRUKCJI DREWNIANEJ					
34	KNR 2-02 d.3 0407-05	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew. m ³ drew.		
		0.12*0.12*3.05*4+0.1*0.1*1.34*4+0.1*0.1*3.05*2+0.12*0.12*4.89		0.36	
				RAZEM	0.36

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 4-01 d.30422-02	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	m		
		22.14*2+10.0	m	54.28	
				RAZEM	54.28
36	kalk. własna d.3	Wykonanie w ścianach drewnianych gniazd dla belek	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
37	KNR 19-01 d.30409-01	Stropy drewniane - przygotowanie belek z drewna tartego - podciąg i belki stropowe 0.18*0.22*(4.455+4.4+4.0+4.25+4.365+2*0.15) 0.05*0.15*7*1.9+0.16*0.16*2.87*3+0.12*0.16*2.65	m ³ m ³ m ³	0.86 0.37	
				RAZEM	1.23
38	KNR 19-01 d.30409-02	Montaż podciagu i belek tropowych 0.18*0.22*(4.455+4.4+4.0+4.25+4.365+2*0.15) 0.05*0.15*7*1.9+0.16*0.16*2.87*3+0.12*0.16*2.65	m ³ m ³ m ³	0.86 0.37	
				RAZEM	1.23
39	KNR 2 d.31107-01	Schody drewniane policzkowe dwubiegowe o stopniach wpuszczanych z podstopnicami i balustradami 18	stopień stopień stopień	18.00	
				RAZEM	18.00
40	KNR 2-22 d.30603-06	Odeskowanie biegu od spodu 1.23*2.3+3.65*1.37	m ² m ²	7.83	
				RAZEM	7.83
41	KNR 4-01 d.30404-01	Uzupeł.i uszczel.ścian drew.z bali w miejscach po zlikwidow.otworach okiennych lub drzwiowych oraz rozebranie obramowań 1.16*2.25*2+0.75	m ² m ²	5.97	
				RAZEM	5.97
42	KNR 19-01 d.30404-05	Krokwie o dł. do 4,5 m; przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 0.08*0.15*(6*3.9+3*2.85+3.1*2)	m ³ m ³	0.46	
				RAZEM	0.46
43	KNR 19-01 d.30404-07	Krokwie o dł. ponad 4,5 m; przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 0.08*0.15*(8*2*7.45+9*7.45+6.1*2+7.1*2+4*7.2)	m ³ m ³	2.90	
				RAZEM	2.90
44	KNR 19-01 d.30412-07	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - robocizna - jętki o przekroju poprzecznym do 180 cm2 (4.5*17+2.1*6+1.8*4)	m m	96.30	
				RAZEM	96.30
45	KNR 19-01 d.30412-07	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - materiały - jętki o przekroju poprzecznym do 180 cm2 0.08*0.15*(4.5*17+2.1*6+1.8*4)	m ³ m ³	1.16	
				RAZEM	1.16
46	KNR 19-01 d.30412-03	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - robocizna - płatwie o dł. ponad 3,0 m i o przekroju poprzecznym do 180 cm2 3.7*2	m m	7.40	
				RAZEM	7.40
47	KNR 19-01 d.30412-03	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - materiały - płatwie o dł. ponad 3,0 m i o przekroju poprzecznym do 180 cm2 3.7*2*0.15*0.15	m ³ m ³	0.17	
				RAZEM	0.17
48	KNR 19-01 d.30412-01 analogia	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - robocizna - płatwie o dł. do 3,0 m i o przekroju poprzecznym do 180 cm2 - wymian 4*1.6	m m	6.40	
				RAZEM	6.40
49	KNR 19-01 d.30412-01	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - materiały - płatwie o dł. do 3,0 m i o przekroju poprzecznym do 180 cm2 0.08*0.15*4*1.6	m ³ m ³	0.08	
				RAZEM	0.08
50	KNR 19-01 d.31020-06	Ostrożny demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. ponad 5.0 m2 (5.01+5.41)*2*1.6-1.41*1.6	m ² m ²	31.09	
				RAZEM	31.09
51	KNR 4-01 d.31205-01	Zerwanie starych tapet (5.34+4.17)*2*1.72+(2.8+3.34)*2*1.64	m ² m ²	52.85	
				RAZEM	52.85
52	KNR 4-01 d.31202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 (8.84+6.69)*2*3.01+(5.99+6.72)*2*2.94+(6.86+6.85)*2*2.90+(3.53+3.41)*2*3.1+(5.34+4.17)*2*3.03+(5.01+5.41)*2*3.03+(2.24+2.8)*2*3.09+(13.5*2+3.56*2+1.23*2+0.95*2)*3.08	m ² m ²	561.21	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-(324.66+52.85+31.09)	m ²	-408.60	
				RAZEM	152.61
53	KNR 4-01 d.30313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm 4.8	m m	4.80	
				RAZEM	4.80
54	KNR 4-01 d.30610-01 ana- logia	Oczyszczenie powierzchni (istniejących) drewnianych za pomocą szczotek stalowych 850	m ² m ²	850.00	
				RAZEM	850.00
4.TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE					
55	KNR 4-01 d.40701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilas- trach o pow.odbicia do 5 m ² ((8.84+6.69)*2*3.01+(5.99+6.72)*2*2.94+(6.86+6.85)*2*2.90+(3.53+3.41)*2*3.1+(5.34+4.17)*2*3.03+(5.01+5.41)*2*3.03+(2.24+2.8)*2*3.09+(13.5*2+3.56*2+1.23* 2+0.95*2)*3.08)*0.5	m ² m ²	280.61	
				RAZEM	280.61
56	KNR 4-01 d.40716-06	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z bet. żwirowych, zagrun- towanych siatek, płyt wiór. cem.na ścianach o pow.podłogi do 5 m ² 280.61	m ² m ²	280.61	
				RAZEM	280.61
57	KNR 4-01 d.41204-08 poz.zast.	Naprawa starych tynków 280.61	m ² m ²	280.61	
				RAZEM	280.61
58	KNR 19-01 d.40411-01 poz.zast.	Montaż podsufitki z desek profilowanych (70% mat. z rozbiórki , wsp. 1,2R) 234.75	m ² m ²	234.75	
				RAZEM	234.75
59	KNR 4-01 d.40816-01 ana- logia	Oszlifowanie powierzchni drewnianej podsufitki 234.75	m ² m ²	234.75	
				RAZEM	234.75
60	KNR 2-02 d.40815-03	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych (8.28+6.69+2.8+3.35+5.28+1.12+2.16+2.2+4.3+6.68+6.68+6.15+6.66+15.25+ 2.26+0.98+1.03+4.41+3.5+4.6+3.5+0.2+1.5+2.29+1.9+3.59)*3.08+(1.88+4.6)*2* 2.8 -(1.0*2.1*4+1.3*2.25*2+1.0*2.25*2+1.4*2.25+2.0*2.25+1.5*2.25+1.3*2.45+0.9* 2.1*4) 88.72+22.08+134.66*2+159.92 -(1.0*2.1*8+0.9*2.1*2+1.2*2.25) -320.23	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	366.96 -40.52 540.04 -23.28 -320.23	
				RAZEM	522.97
61	KNR 2-02 d.40815-05	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach 379.75	m ² m ²	379.75	
				RAZEM	379.75
62	KNR W 2-02 d.40840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych -cm na zaprawie klejowej -glazura PORCELANOSA-BUCKINGHAM 2.2*2.075*2+3.6*2.075*2+(2.2+3.6)*3.24*0.5*2+(3.6+2.2)*0.975*0.5*2+3.6*(1.1+ 1.04+1.1)*2+(3.6+1.6)*3.55*0.5*4+1.6*(1.0+1.1)*4+(1.6+2.2)*1.255*0.5*8+1.1*2.2+ 2.2*2.2 -0.9*2.1*14	m ² m ² m ²	320.23 -26.46	
				RAZEM	293.77
63	kalkulacja d.4.wlasna	Docieplenie ścian zewnętrznych od wewnątrz budynku płytami Calsitherm Klima- latte grub. 6 cm -cm z gruntowaniem powierzchni i wykonaniem gładzi (8.84+6.75+3.41+3.47+3.05+5.22+0.9+2.1+2.87+1.9+1.64+0.56+2.74+1.01+1.04* 2+6.79+6.68+5.99)*3.2 -(1.3*2.45+1.4*1.65*2)	m ² m ² m ²	211.20 -7.81	
				RAZEM	203.39
64	KNR 4-01 d.40716-01 poz.zast.	Tynkowanie kominów murowanych 4.8*(0.62+0.82)*2*2	m ² m ²	27.65	
				RAZEM	27.65
5.MALOWANIE					
65	KNR W 2-02 d.51510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych -podłogi gipsowych z gruntowaniem -farba SAMTEX Caparol -wiatrolap, holl, komunikacja+kl. schodowa , holl rekreacyjny (3.5*2+15.25*2+2.26+1.12+2.295*2+1.295)*3.08+3.68*(4.2+2.87+4.1) 0.9*2.1*4 1*2.25-1.3*2.25-(1.4+2.0+1.5)*2.25 (4.22*2+4.5)*2.60+2.6*(4.74+0.66)+13.06*3.6+(2.6+3.6)*2.845*0.5+(3.6+2.6)* 1.82*0.5-1.0*2.1*5-0.9*2.1*3	m ² m ² m ²	161.38 92.99	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	254.37
66	KNR-W-2-02 d.51510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych podłogi gipsowych z gruntowaniem farba SILITOL BIO IHENFARBE Caparol 522.97+379.75+203.39-254.37+234.75	m ² m ²	 1086.49	
				RAZEM	1086.49
6 ŚCIANKI I OBUDOWY Z PŁYT G-K					
67	KNR 0-14 d.62010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100-101 (2.24+1.9+1.58+2*1.14+2.32+4.05)*3.08+2.6*1.37+(1.34+2.6)*1.9*0.5-0.9*2.1*3	m ² m ² m ²	 51.56 -5.67	
				RAZEM	45.89
68	KNR 0-14 d.62010-08	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 75-101 (ściany grub. 21 cm) (3.6+1.1)*4.765*0.5*2+2*(3.5+1.1)*4.675*0.5*2+(2.98+1.1)*3.94*0.5*2+(2.39+1.1)*2.075*0.5*2	m ² m ²	 88.72	
				RAZEM	88.72
69	KNR 0-14 d.62010-08	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 75-101 (ściany grub. 16 cm) 3.68*3*2-2*1.0*2.1	m ² m ² m ²	 22.08 -4.29	
				RAZEM	17.88
70	KNR 0-14 d.62010-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75-101 (4.19*2+4.04+2.665+0.66)*3.6+(2.45+1.1)*4.935*0.5+1.6*2.2*2.1+2.075*2.0+1.9*1.255+(1.1+1.04+1.0)*3.8+2*2.0705*3.6+1.05*2.2+1.255*1.9+2.06*1.6+2*(1.6+3.8)*3.65*0.5	m ² m ² m ²	 134.66	
				RAZEM	134.66
71	KNR 0-14 d.62010-08	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 75-101 - pł. ognioodporne 33.18*1.1+2.865*1.4*2*2+2*8.76*1.1+8.86*2.8*0.5*2+3.685*1.4*2+3.685*1.6*0.5*2+(4.5+6.025*2)*2.6+4.5*1.8*0.5-1.2*2.25	m ² m ² m ²	 159.92 -2.70	
				RAZEM	157.22
72	KNR 0-14 d.62012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanymi do podłoża metalowym z kształtowników CD i UD - pł. ognioodporne 22.0*7.5*2+(4.85+2.5)*3.35*0.5*4+(6.4+4.42)*2.9*0.5*2-7.5*4.5*0.5-3.8*3.685*0.5*2	m ² m ²	 379.75	
				RAZEM	379.75
7 PODŁOGI I POSADZKI					
73	KNR 19-01 d.70410-01	Ślepe pułapy z desek nieobrzynanych - przygotowanie 216.5	m ² m ²	 216.50	
				RAZEM	216.50
74	KNR 19-01 d.70410-02	Ślepe pułapy z desek nieobrzynanych - montaż - warstwa usztywniająca grub. min 32 mm 216.5	m ² m ²	 216.50	
				RAZEM	216.50
75	KNR 19-01 d.70621-02 analogia	Izolacje przeciwdźwiękowe poziome z mat ETHAPHON 1x0,5 cm 216.5-47.9	m ² m ²	 168.60	
				RAZEM	168.60
76	KNR 19-01 d.70410-05	Podłogi drewniane z desek gr. 25 lub 32 mm z ostruganiem 168.6	m ² m ²	 168.60	
				RAZEM	168.60
77	KNR 19-01 d.70410-07	Cokolik szer. do 10 cm wykonany z gotowych elementów 194+270.0	m m	 464.00	
				RAZEM	464.00
78	KNR 0-12 d.71118-03	Posadzki z płytek układanych metodą zwykłą - PORCELANOSA INVERNESS 8.4+13.9+10.4+15.2+11.6	m ² m ²	 59.50	
				RAZEM	59.50
79	KNR 19-01 d.70914-04	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z jastrychu cementowego o gr. 35 mm z zatarciem na gładko 47.9+11.6	m ² m ²	 59.50	
				RAZEM	59.50
80	KNR 19-01 d.70914-05	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm- zmniejszenie grub. o 1,5 cm Krotność = 1.5 -47.9-11.6	m ² m ²	 -59.50	
				RAZEM	-59.50

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81	KNR 2-02 d.70607-02 ana- logia	Izolacje z membrany EPDM wywiniętej na ściany	m ²		
		47.9+7.3+11.6+4.8	m ²	71.60	
				RAZEM	71.60
82	KNR 2-02 d.71110-04	Ślepa podłoga z o gr.25mm na legarach ułożonych krzyżowo	m ²		
		246.8	m ²	246.80	
				RAZEM	246.80
83	KNR 2-02 d.70410-04 poz.zast	Olistwowanie podtrzymujące wełnę mineralną w poziomie legarów podłogowych przyziemia	m ²		
		246.8	m ²	246.80	
				RAZEM	246.80
84	KNR 2-02 d.70613-03 poz.zast.	Izolacje cieplne z wełny mineralnej - układanej między legarami	m ²		
		246.8	m ²	246.80	
				RAZEM	246.80
85	KNR 4-01 d.70816-01 ana- logia	Oszlifowanie powierzchni podłogi z desek	m ²		
		168.6+19.4+27.0+235.2	m ²	450.20	
				RAZEM	450.20
86	KNR 2-02 d.71111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów	m ²		
		450.2	m ²	450.20	
				RAZEM	450.20
8 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA					
87	KNR 19-01 d.80408-09	Konstrukcje i naprawy ścian drewnianych - osadzenie ościeżnic	m ²		
		1.3*2.45+1.2*2.25+2.0*2.25+1.5*2.25+1.4*2.25+1.3*2.25*2+1.0*2.1*8+0.9*2.1*14+1.0*2.25	m ²	68.27	
		1.5*1.65*2+1.2*1.65*2+1.16*1.5+0.7*1.65*2	m ²	12.96	
				RAZEM	81.23
88	kalk. własna d.8	Wymiana skrzydeł zewnętrznych okiennych	m ²		
		26.74	m ²	26.74	
				RAZEM	26.74
89	kalk. własna d.8	Oczyszczenie, naprawa i malowanie ościeżnic okiennych i skrzydeł wewnętrznych	m ²		
		29.93	m ²	29.93	
				RAZEM	29.93
90	KNR 2-02 d.81017-02 poz.zast.	Skrzydła drzwiowe drewniane fabrycznie wykończone - dostarczenie i montaż (drzwi wraz z ościeżnicą)	m ²		
		69.1	m ²	69.10	
				RAZEM	69.10
91	NNRNKB d.8202 1027-01	Okna dachowe	kpl.		
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
9 DACH I OBRÓBKİ Z BLACHY MIEDZIANEJ					
92	KNR 2-02 d.90613-03 poz.zast.	Izolacje cieplne z wełny mineralnej gr. 15 cm - układanej między krokiewkami	m ²		
		379.75	m ²	379.75	
				RAZEM	379.75
93	KNR 2-02 d.90410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.	m ²		
		428.6	m ²	428.60	
				RAZEM	428.60
94	KNR 2-02 d.90616-01	Izolacje z papy asfalt.na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		
		428.6	m ²	428.60	
				RAZEM	428.60
95	KNR 2-02 d.90410-03	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50mm,o rozst.16-24cm z tarcicy nasyc.	m ²		
		428.6	m ²	428.60	
				RAZEM	428.60
96	KNR 19-01 d.90415-04	Krycie dachu gontami łupanymi podwójnie przy nachyleniu połaci do 85 % (zabez- pieczonym p.ogniowo do drewna na zewnątrz UNIPAL	m ²		
		428.6	m ²	428.60	
				RAZEM	428.60
97	NNRNKB d.9202 0530-04	(z.IV) Rynny dachowe z blachy z miedzi półokrągłe o śr. 15 cm	m		
		41.62	m	41.62	
				RAZEM	41.62

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
98	NNRNKB d.9202 0531-03	(z.IV) Rury spustowe z blachy z miedzi okrągłe o śr. 12 cm	m		
		27.6	m	27.60	
				RAZEM	27.60
10 ELEWACJA I ELEMENTY ZEWNĘTRZNE					
99	KNR-W 2-02 d.1020203-02 poz.zast.	Oszalowanie ścian zewnętrznych budynku - szalówka drewniana impregnowana	m ²		
		312.5	m ²	312.50	
				RAZEM	312.50
100	kalk. Własna d.10	Oczyszczenie, naprawa z ewentualnym uzupełnieniem opaski ozdobnej gzymsy	m		
		70.42	m	70.42	
				RAZEM	70.42
101	kalk. Własna d.10	Oczyszczenie, naprawa z ewentualnym uzupełnieniem ozdoby okien	m		
		18	m	18.00	
				RAZEM	18.00
102	kalk. Własna d.10	Oczyszczenie, naprawa z ewentualnym uzupełnieniem profile podokienne	m		
		23.4	m	23.40	
				RAZEM	23.40
103	kalk. Własna d.10	Oczyszczenie, naprawa z ewentualnym uzupełnieniem deski narożnikowe (ozdobne)	szt		
		16	szt	16.00	
				RAZEM	16.00
104	KNR-W 2-02 d.1020204-02 poz.zast.	Montaż opaski profilowanej wokół okien	m		
		122.90	m	122.90	
				RAZEM	122.90
105	KNR 2-02 d.100218-01	Schody betonowe zewn.	m ³		
		10.34	m ³	10.34	
				RAZEM	10.34
106	KNR 0-12 d.101120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		2.5*4.4+(2.1*2+3.8+1.78*2+3.48+1.46*2+3.16+1.14*2+2.84)*0.17	m ²	15.46	
				RAZEM	15.46
107	KNR 4-01 d.100104-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. I-II (22.33*2+12.88*2+1.22*2)*0.4*0.5	m ³		
			m ³	14.57	
				RAZEM	14.57
108	KNR 4-01 d.100701-01	Odbicie tynków na cokole	m ²		
		(22.33*2+12.88*2+1.22*2)*0.7	m ²	51.00	
				RAZEM	51.00
109	KNR 0-29 d.100641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SUPER FLEX-10 (22.33*2+12.88*2+1.22*2)*1.1	m ²		
			m ²	80.15	
				RAZEM	80.15
110	KNR 4-01 d.100728-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III o podłożach z z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		80.15	m ²	80.15	
				RAZEM	80.15
111	KNR 4-01 d.100105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. I-II	m ³		
		14.57	m ³	14.57	
				RAZEM	14.57
112	KNR 2-31 d.100202-05	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grub.po zagęszcz. 5 cm - opaska wokół budynku (23.29+10.7*2+3.18+2.14*2+5.5*2+3.45)*0.5	m ²		
			m ²	33.30	
				RAZEM	33.30
113	KNR 2-31 d.100202-06	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - 7 cm Krotność = 2	m ²		
		33.3	m ²	33.30	
				RAZEM	33.30
114	kalkulacja d.10własna	Montaż schodołazu	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
11 OGRODZENIE					
115	KNR 4-01 d.110102-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. I-II 68*0.8*0.70	m ³		
			m ³	38.08	
				RAZEM	38.08

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
116 d.11	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. I-II 38.08-10.88	m ³ m ³	 27.20	
				RAZEM	27.20
117 d.11	KNR 2-21 0218-01 ana- logia	Rozplantowanie ziemi pozostałej z wykopu 10.88	m ³ m ³	 10.88	
				RAZEM	10.88
118 d.11	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m 73-4.0-1.2	m m	 67.80	
				RAZEM	67.80
119 d.11	KNR 2-02 1801-05	Cokoły betonowymi - dod.lub potrącenie za każde 10cm różnicy wys. 67.8	m m	 67.80	
				RAZEM	67.80
120 d.11	KNR-W 2-02 1809-01 poz.zast.	Montaż przęseł z desek profilowanych i rygli 34*1.78*1.19	m ² m ²	 72.02	
				RAZEM	72.02
121 d.11	kalk. własna	Montaż słupów drewnianych - obsadzenie na gotowym fundamencie 36	szt szt	 36.00	
				RAZEM	36.00
122 d.11	kalk. własna	Montaż skrzydeł bramy wjazdowej 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
123 d.11	kalk. własna	Montaż skrzydła bramki 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
124 d.11	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3 - do obsadzenia słup- ków metalowych ogrodzenia 3.38	m ³ m ³	 3.38	
				RAZEM	3.38
125 d.11	KNR 2 1604-07	Osadzenie na fundamentach paneli stalowych ogrodzenia wraz ze słupkami (na śruby hakowe) 233.45	m ² m ²	 233.45	
				RAZEM	233.45
126 d.11	kalkulacja własna	Dostarczenie paneli stalowych systemowych BEKAERT - wys. 2,03, dł. 2,5 m 115	m m	 115.00	
				RAZEM	115.00
127 d.11	kalkulacja własna	Koszt paneli stalowych systemowych BEKAERT - wys. 2,03, dł. 2,5 m - dostar- czenie słupków 47	szt szt	 47.00	
				RAZEM	47.00