

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ELEWACJI WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU DAWNEGO
HOTELU "POLONIA" Z ADAPTACJĄ NA CELE UPOWSZECZNIANIA KULTURY, W TYM NA POTRZE-
BY POWIATOWEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ
ADRES INWESTYCJI : Ciechanów, ul. Warszawska 34,Działki nr 333/1 i 333/2, obręb "Śródmieście"
INWESTOR : POWIAT CIECHANOWSKI
ADRES INWESTORA : Ul. 17 Stycznia 7, 06-400 Ciechanów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : luty 2014 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2014 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozbiórki			
1	KNR 19-01	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o pow. do 1.0	szt.		
d.1	1019-01	m2 27+14+38+44	szt.	123.000	
				RAZEM	123.000
2	KNR 4-01	Rozbiórka posadzki betonowej	m ³		
d.1	0212-01	230.87*0.1	m ³	23.087	
				RAZEM	23.087
3	KNR 4-04	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0101-01	0.5*0.41*2.38	m ³	0.488	
				RAZEM	0.488
4	KNR 4-01	Rozebranie ceglanych sklepien odcinkowych o grub. 1 ceg. na zaprawie ce- mentowej	m ²		
d.1	0352-04	29.87	m ²	29.870	
				RAZEM	29.870
5	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.1	0212-02	4.00*3.14*2*0.60*4.00+0.28*0.28*2.85*28+0.40*0.60*2*0.20*0.40*8.50	m ³	67.704	
				RAZEM	67.704
6	kalk. własna	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i światlików stałych - balustrada drewniana	kpl		
d.1		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 4-01	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - schody na poddasze	m ²		
d.1	0431-02	42.3	m ²	42.300	
				RAZEM	42.300
8	KNR 4-01	Rozebranie podłóg ślepych	m ²		
d.1	0428-01	291+332	m ²	623.000	
				RAZEM	623.000
9	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m ²		
d.1	0429-01	poz.8	m ²	623.000	
				RAZEM	623.000
10	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowa- nych	m ²		
d.1	0429-04	poz.8	m ²	623.000	
				RAZEM	623.000
11	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych - założono 2, 2mb/m2 stropu	m		
d.1	0429-07	poz.8*2.2	m	1370.600	
				RAZEM	1370.600
12	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-04	435.5	m ²	435.500	
				RAZEM	435.500
13	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-05	poz.12	m ²	435.500	
				RAZEM	435.500
14	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
d.1	0430-02	poz.12	m ²	435.500	
				RAZEM	435.500
15	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²		
d.1	0403-04	poz.12	m ²	435.500	
				RAZEM	435.500
16	analiza indy- widualna	Demontaż kabli, elementów zlokalizowanych na elewacji w tym reklam, bane- rów, kamer.	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	23.42	m	23.420	
				RAZEM	23.420
18	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	4*12	m	48.000	
				RAZEM	48.000
19	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1.3*3+1.47*7+1.47*6+1.98+1.46*1+1.38*5+1.12*1+1.29*15+1.07*1+1.32*1.89+1.98+1.15+1.07+1.25*3+1.32*6+1.98+1.12+1.19+1)*0.3<parapety> 68*0.45<attyka> 23.42*0.3<pas podrynnowy>	m ² m ² m ²	23.563 30.600 7.026	
				RAZEM	61.189
20	wycena indywidualna	Demontaż banerów reklamowych, szyldów, krat okiennych.	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-09	poz.2+poz.3+poz.4*0.25+poz.5+poz.8*0.02+poz.9*0.1+443.934*0.02+1007.092*0.02+130*0.02+1306.933*0.02	m ³	231.266	
				RAZEM	231.266
22	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-10	Krotność = 19 poz.21	m ³	231.266	
				RAZEM	231.266
23	wycena indywidualna	Utylizacja papy	m ³		
d.1		poz.12*0.01	m ³	4.355	
				RAZEM	4.355
2		Konstrukcja			
2.1		Fundamenty			
24	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy-mi (kat.gr.I-II)	m ³		
d.2.1	0301-01	(2.825-0.46+0.1)*37.32+(2.825-2.57-0.46)*(16.25+14.81+15.97+9.92+14.54+14.5)+(2.825-2.4)*11.64-0.5*0.41*2.38+(2.025-1.72-0.46)*6.93+(3.825-2.4-0.46)*18.2+(2.825-2.53-0.46)*15.58+(3.825-2.53-0.46)*(8.18+12.19)+(3.07-2.825)*2.2*2.35<obniżenie poziomu posadzki> (3.07+0.1)*3.5*5.9+(0.1+1.1)*9*3+(3.07+0.1)*5*3	m ³ m ³ m ³	111.019 145.411	
				RAZEM	256.430
25	analiza indywidualna	Wzmocnienie fundamentów kolumnami jet-grouting śr. 500	szt.		
d.2.1		123	szt.	123.000	
				RAZEM	123.000
26	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
d.2.1	1101-01	0.1*1.83*0.7+0.1*2.2*2.35+0.1*(3.9*2+0.88+3.82*2+1.6*2)*0.24	m ³	1.114	
				RAZEM	1.114
27	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.8 m	m ³		
d.2.1	0202-02	0.7*0.5*1.83	m ³	0.641	
				RAZEM	0.641
28	KNR-W 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe	m ³		
d.2.1	0205-01	0.25*2.2*2.35	m ³	1.293	
				RAZEM	1.293
29	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - założenie	t		
d.2.1	0259-02	(poz.27*40+poz.28*40)/1000	t	0.077	
				RAZEM	0.077
30	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.2.1	0602-01	0.7*1.83*2+2.2*2.35*2	m ²	12.902	
				RAZEM	12.902
31	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.2.1	0603-01	0.5*1.83*2+0.25*2*2.2+0.25*2*2.35	m ²	4.105	
				RAZEM	4.105
32	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³		
d.2.1	0108-01	poz.24	m ³	256.430	
				RAZEM	256.430
33	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.2.1	0108-04	Krotność = 19 poz.32	m ³	256.430	
				RAZEM	256.430
2.2		Prace murowe			
34	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - zamurowanie otworów	m ³		
d.2.2	0304-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(3.42*2.1-1.29*2.06)*0.48+(0.95*2.08*4*0.48)+1.47*2.08*0.48+1.47*2.08*0.48+5*(1.47*2.08-1.29*2.06)*0.48+0.42*(2.16*3.48-1.3*2.1)+0.38*(2.28*3.35-1.0*2.1)+0.38*(3.1*2.28-1.0*2.1)+0.54*1.15*2.67+(1.27*0.5+1.35*0.5+1.35*0.5)*0.6+0.44*1.07*2.47+0.5*1.55*0.3+0.6*1.27*0.3+(2.58*2.02-1.0*2.1)*0.58+1.29*1.98*2*0.5+1.0*2.1*0.48+0.5*0.48*2.1+0.9*2.1*0.33+2.16*0.38*3.48+0.53*0.24*3.17+1.25*1.36*0.5*2+1.0*5.6*0.5+1.12*1.9*0.5$	m ³	35.656	
				RAZEM	35.656
35	KNR-W 2-02 d.2.2 0103-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys.do 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej gr.2 ceg. 5.04*2.11-1.0*2.1+2.2*2.47-1.0*2.1	m ² m ²	 11.868	
				RAZEM	11.868
36	KNR-W 2-02 d.2.2 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys.do 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej gr.1 ceg. 4.9*3.29+4.13*3.21+2.55*(4.47+4.41+2.0+6.45)	m ² m ²	 73.570	
				RAZEM	73.570
37	KNR 0-16 d.2.2 0151-01	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków silikatowych gr.12cm 250	m ² m ²	 250.000	
				RAZEM	250.000
38	KNR 0-16 d.2.2 0151-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków silikatowych o grubości 16 cm 140	m ² m ²	 140.000	
				RAZEM	140.000
2.3		Podciągi stalowe			
39	KNR-W 4-01 d.2.3 0331-03 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - wykucie otworów dla kształtowników 0.35*0.5*(13*0.46+4*0.50+5*0.60)	m ³ m ³	 1.922	
				RAZEM	1.922
40	KNR 4-01 d.2.3 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km poz.39	m ³ m ³	 1.922	
				RAZEM	1.922
41	KNR 4-01 d.2.3 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 poz.40	m ³ m ³	 1.922	
				RAZEM	1.922
42	KNR-W 4-01 d.2.3 0202-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia - strzemiona o śr.do 6 mm 6.04*22	kg kg	 132.880	
				RAZEM	132.880
43	KNR 19-01 d.2.3 0203-17	Wykonanie poduszek montażowych zbrojonych 0.48*0.1*(13*0.46+4*0.50+5*0.60)	m ³ m ³	 0.527	
				RAZEM	0.527
44	KNR-W 2-05 d.2.3 0208-05	Konstrukcje podparć,zawieszęń i osłon o masie elementu do 250 kg - montaż belek stalowych (malowane poza budową) Podciągi HEA240 (2.6+4.07+4.4+3.85+2.6+4.17+4.08+4.35+2*(4.47+2.66+4.13+4.71+2.41+4.39+4.14))+3.16*2+7.14+2.66+11.13)*60.3/1000	t t	 6.705	
				RAZEM	6.705
45	KNR 7-12 d.2.3 0102-01	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) poz.44*35	m ² m ²	 234.675	
				RAZEM	234.675
46	KNR 7-12 d.2.3 0204-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych Krotność = 2 poz.45	m ² m ²	 234.675	
				RAZEM	234.675
47	KNR 7-12 d.2.3 0213-01	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych Krotność = 3 234.675	m ² m ²	 234.675	
				RAZEM	234.675
48	KNR 4-01 d.2.3 0203-03 analogia	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grub.ponad 20 cm z betonu monolitycznego 0.35*0.5*(13*0.46+4*0.50+5*0.60)-0.48*0.1*(13*0.46+4*0.50+5*0.60)	m ³ m ³	 1.394	
				RAZEM	1.394
2.4		Wzmocnienie nadproży			
49	KNR 19-01 d.2.4 0431-07	Tymczasowe podstemplowanie zagrożonych nadproży 1.4+1.42+1.4+1.4+1.73+1.4+1.73+1.25+1.4+1.4+1.4+1.56*22+2.15*4+1.56*23+2.15*3+1.56*21+2.15	m m	 136.090	
				RAZEM	136.090

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.2.4	KNR-W 4-01 0338-04 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (1.4+1.42+1.4+1.4+1.73+1.4+1.73+1.25+1.4+1.4+1.4+1.56*22+2.15*4+1.56*23+2.15*3+1.56*21+2.15)*2	m m	 272.180	
				RAZEM	272.180
51 d.2.4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km poz.50*0.25*0.12	m ³ m ³	 8.165	
				RAZEM	8.165
52 d.2.4	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 poz.51	m ³ m ³	 8.165	
				RAZEM	8.165
53 d.2.4	KNR-W 2-02 0131-05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem - założono IPN200 (1.4+1.42+1.4+1.4+1.73+1.4+1.73+1.25+1.4+1.4+1.4+1.56*22+2.15*4+1.56*23+2.15*3+1.56*21+2.15)*2*2.05/1000	t t	 0.558	
				RAZEM	0.558
54 d.2.4	KNR 4-01 0203-02 analogia	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grub.do 20 cm z betonu monolitycznego - wykonanie poduszki cementowej oraz zabetonowanie gniazd po osadzeniu belek stalowych (1.4+1.42+1.4+1.4+1.73+1.4+1.73+1.25+1.4+1.4+1.4+1.56*22+2.15*4+1.56*23+2.15*3+1.56*21+2.15)*2*0.25*0.12	m ³ m ³	 8.165	
				RAZEM	8.165
2.5		Płyty stropowe żelbetowe			
55 d.2.5	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe gr. 15 cm płaskie 13.2+12.59+3.16+6.34+1.67+2.37	m ² m ²	 39.330	
				RAZEM	39.330
56 d.2.5	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 5 poz.55	m ² m ²	 39.330	
				RAZEM	39.330
57 d.2.5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - założenie poz.55*80/1000	t t	 3.146	
				RAZEM	3.146
2.6		Strop gęstożebrowy			
58 d.2.6	KNR-W 4-01 0338-04	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wieńce 2*(5.07+11.71+19.05+9.14+4.07+4.8+6.7+6.5+6.5+2.06+2.45+4.21+4.5+4.39+4.56+14.98+3.31+3.92+18.29+11.24+4.13+15.4+4.18+9.52+3.96)+2.45+2.45	m m	 374.180	
				RAZEM	374.180
59 d.2.6	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km poz.61	m ³ m ³	 18.905	
				RAZEM	18.905
60 d.2.6	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 poz.59	m ³ m ³	 18.905	
				RAZEM	18.905
61 d.2.6	KNR 4-01 0203-02 analogia	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grub.do 20 cm z betonu monolitycznego - wieńce 2*(5.07+11.71+19.05+9.14+4.07+4.8+6.7+6.5+6.5)*0.15*0.3+2*(2.06+2.45+4.21+4.5+4.39+4.56+14.98+3.31+3.92)*0.1*0.3+2*(18.29+11.24+4.13+15.4+4.18+9.52+3.96)*0.2*0.3+(2.45+2.45)*0.63*0.3+0.24*0.3*(4.9+4.7)	m ³ m ³	 18.905	
				RAZEM	18.905
62 d.2.6	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - założenie dla wieńcy poz.61*20/1000	t t	 0.378	
				RAZEM	0.378
63 d.2.6	kalk. własna	Stropy gęstożebrowe RECTOR (9.98+181.04+30.2+22.92)*2	m ² m ²	 488.280	
				RAZEM	488.280
2.7		Schody żelbetowe wewnętrzne			
64 d.2.7	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe wewn.na gotowym podłożu 0.6	m ³ m ³	 0.600	
				RAZEM	0.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.2.7	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - założenie poz.64*40/1000	t t	 0.024	
				RAZEM	0.024
66 d.2.7	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grub. 8 cm 2.7*1.35*6*2+2.25*1.35*6*2	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 80.190	
				RAZEM	80.190
67 d.2.7	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 5 poz.66	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 80.190	
				RAZEM	80.190
68 d.2.7	KNR-W 2-02 0217-01	Żelbetowe płyty stropowe gr. 8 cm płaskie lub na żebrach (4.04*1.8+4.14*2.7)*3+(2.87*2.1+1.85*2.95)*3	m ² m ²	 89.804	
				RAZEM	89.804
69 d.2.7	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 4 poz.68	m ² m ²	 89.804	
				RAZEM	89.804
70 d.2.7	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - założenie (poz.66+poz.67+poz.68+poz.69)*40/1000	t t	 13.600	
				RAZEM	13.600
2.8		Schody i pochylnia zewnętrzna			
71 d.2.8	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym (5.7+3.9+7.9+10.20+6.5)*0.3	m ³ m ³	 10.260	
				RAZEM	10.260
72 d.2.8	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.na gotowym podłożu 10.59	m ³ m ³	 10.590	
				RAZEM	10.590
73 d.2.8	KNR-W 2-02 0205-01 analogia	Pochylnia żelbetowa 6.5*0.3	m ³ m ³	 1.950	
				RAZEM	1.950
74 d.2.8	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - założenie (poz.72+poz.73)*40/1000	t t	 0.502	
				RAZEM	0.502
2.9		Słupy żelbetowe			
75 d.2.9	KNR-W 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe prostokątne o wys. do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 0.3*0.3*(2.825-0.25)*9	m ³ m ³	 2.086	
				RAZEM	2.086
76 d.2.9	KNR-W 2-02 0208-05	Słupy żelbetowe prostokątne o wys. do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 0.24*0.24*(2.825-0.25)*9*3	m ³ m ³	 4.005	
				RAZEM	4.005
77 d.2.9	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - założenie (poz.75+poz.76)*50/1000	t t	 0.305	
				RAZEM	0.305
2.10		Szyb windy			
78 d.2.1 0	KNR-W 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste gr. 12 cm wys. do 6 m 7.5*13.9-1.0*2.0*4	m ² m ²	 96.250	
				RAZEM	96.250
79 d.2.1 0	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. ścian Krotność = 8 poz.78	m ² m ²	 96.250	
				RAZEM	96.250
80 d.2.1 0	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe gr. 15 cm płaskie 4.3	m ² m ²	 4.300	
				RAZEM	4.300
81 d.2.1 0	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - założenie	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(poz.78*0.2+poz.80*0.15)*80/1000	t	1.592	
				RAZEM	1.592
2.11		Konstrukcja i pokrycie dachu			
82 d.2.1 1	KNR-W 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć,zawieszę i osłon o masie elementu do 250 kg - montaż belek stalowych (malowane poza budową) Belki HEA200	t		
		(6.66*4+6.06*3+6.29*3+15.47*2+2.6+4.38+7.81*5+7.45*2+4.32*2+7.95+8.21)*42.3/1000	t	7.629	
				RAZEM	7.629
83 d.2.1 1	KNR-W 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć,zawieszę i osłon o masie elementu do 50 kg - RK 80x4	t		
		(0.36+1.59*2+0.36+1.29*2+0.1*2+1.59*2+0.25*2+1.59*2+1.38+1.73+0.53*2+1.5*2+1.59*2+1.2*2+0.8*2+1.53*2+1.49*2+1.2*2+0.25+1.59+0.25+0.37+1.53*2+1.52+0.69+1.52+0.69+0.17*2+1.59+1.59*2+0.12*2)*2.5/1000	t	0.129	
				RAZEM	0.129
84 d.2.1 1	KNR 7-12 0102-01	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		poz.82*35+poz.83*15	m ²	268.950	
				RAZEM	268.950
85 d.2.1 1	KNR 7-12 0204-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych Krotność = 2 poz.84	m ²		
			m ²	268.950	
				RAZEM	268.950
86 d.2.1 1	KNR 7-12 0213-01	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych Krotność = 3	m ²		
		234.675	m ²	234.675	
				RAZEM	234.675
87 d.2.1 1	NNRNKB 202 0529-01	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow.arkuszy do 4.00 m2 na łatach lub deskowaniu	m ²		
		335	m ²	335.000	
				RAZEM	335.000
88 d.2.1 1	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacja z foli polietylenowej	m ²		
		poz.87	m ²	335.000	
				RAZEM	335.000
89 d.2.1 1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.87	m ²	335.000	
				RAZEM	335.000
90 d.2.1 1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		poz.87	m ²	335.000	
				RAZEM	335.000
91 d.2.1 1	KNR-W 2-02 0407-01 analogia	Belka oporowa o przekroju skrzynkowym 20x16cm zabezpieczona do NRO oraz przeciw korozji biologicznej i chemicznej.	m ³ drew.		
		95*0.023	m ³ drew.	2.185	
				RAZEM	2.185
2.12		Izolacja ścian fundamentowych od zew.			
92 d.2.1 2	KNR 4-01 0104-01 analogia	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m ³		
		91.08*2.95*2.5+22.9*2.8*2.0+20.8*2.8*2.0	m ³	916.435	
				RAZEM	916.435
93 d.2.1 2	KNR-W 4-01 0107-02	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 4.5 m	m ²		
		125.9*2.95	m ²	371.405	
				RAZEM	371.405
94 d.2.1 2	KNR-W 4-01 0109-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat.III)	m ³		
		poz.92	m ³	916.435	
				RAZEM	916.435
95 d.2.1 2	KNR-W 4-01 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 19	m ³		
		poz.94	m ³	916.435	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96	KNR-W 4-01	Zasypanie wykopów. Piasek z dowozu.	m ³	RAZEM	916.435
d.2.1	0105-02				
2	analogia	poz.92	m ³	916.435	
				RAZEM	916.435
97	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.2.1	0701-02				
2		(12+22.69)*3.2+93.36*2.86	m ²	378.018	
				RAZEM	378.018
98	KNR 4-01	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
d.2.1	0619-03				
2	analogia	(12+22.69)*3.2+93.36*2.86	m ²	378.018	
				RAZEM	378.018
99	KNR AT-40	Usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły. Przyjęto 50% powierzchni.	m ²		
d.2.1	0104-02				
2		poz.98*0.5	m ²	189.009	
				RAZEM	189.009
100	KNR AT-40	Reprofilacja spoin w murach z cegły. Przyjęto 50% powierzchni.	m ²		
d.2.1	0104-04				
2		poz.98*0.5	m ²	189.009	
				RAZEM	189.009
101	KNR AT-40	Lokalne uzupełnienie ubytków o głębokości 1 cm na podłożach poziomych. Uzupełnienie ubytków przy użyciu suchej zaprawy mineralnej ze spoiwem hydraulicznym. (Przyjęto 50% powierzchni-głębokie ubytki)	m ²		
d.2.1	0105-01				
2		poz.98*0.5	m ²	189.009	
				RAZEM	189.009
102	KNR AT-26	Wzmacnianie powierzchni preparatami płynnymi - ręcznie	m ²		
d.2.1	0304-05				
2		poz.98	m ²	378.018	
				RAZEM	378.018
103	KNR AT-40	Wykonanie fasety z masy bitumicznej	m		
d.2.1	0416-03				
2		94*2+20+22	m	230.000	
				RAZEM	230.000
104	KNR AT-40	Izolacja pionowa przeciwwodna z bitumicznych mas uszczelniających np.: z emulsji bitumicznokauczkowych- nakładana ręcznie	m ²		
d.2.1	0408-03	Krotność = 2			
2		poz.98	m ²	378.018	
				RAZEM	378.018
105	KNR AT-40	Izolacja pionowa z bitumicznych mas uszczelniających np.: emulsji bitumiczno-kauczkowych nakładana ręcznie - wtopienie siatki zbrojącej (Przyjęto 15% powierzchni ścian)	m ²		
d.2.1	0408-04				
2		56.7027	m ²	56.703	
				RAZEM	56.703
106	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metal.	m ²		
d.2.1	0609-11				
2		(11.11+5.35)*3.15+93*1.9	m ²	228.549	
				RAZEM	228.549
107	KNNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
d.2.1	0207-01				
2		(11.11+5.35)*3.15+93*2.86	m ²	317.829	
				RAZEM	317.829
108	KNR AT-25	Iniekcja ciśnieniowa jednostronna w ścianie piwnicy - izolacja pozioma	m		
d.2.1	0105-03				
2		85.9	m	85.900	
				RAZEM	85.900