Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	BUDYNEK GŁÓWNY				
1 d.1	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m2		
		1.1*1.96*14+1.19*2.02*4	m2	39.799	
				RAZEM	39.799
2 d.1	KNNR 3 0701-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi balkonowych zespolonych- okna z drewna klejonego ,szklenie antywłamaniowe	m2		
		12.84*3	m2	38.520	
				RAZEM	38.520
3 d.1	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych- okna z drewna klejonego, rozwieralno-uchylne, szklenie antywłamaniowe	m2		
		1.1*2.25	m2	2.475	
				RAZEM	2.475
4 d.1	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne dwukrotnie malowane na budowie o pow. ponad 1.0 m2	m2		
		2.05*1.0*4	m2	8.200	
				RAZEM	8.200
5 d.1	KNR 2-01 0125-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem	m2		
		4*5+10*4	m2	60.000	
				RAZEM	60.000
6 d.1	KNR 2-01 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.IV)	m3		
		Krotność = 2			
		3.74*4.74*0.77+2.33*0.3*0.77+2.7*0.3*0.77+2.11*5.4*0.77	m3	23.586	
				RAZEM	23.586
7 d.1	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m	m3		
		2.7*0.3*0.4+2.33*0.3*0.4	m3	0.604	
				RAZEM	0.604
8 d.1	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 1.3m	m3		
		1.11*0.4*4.4	m3	1.954	
				RAZEM	1.954
9 d.1	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe	m3		
		4.74*3.49*0.4	m3	6.617	
				RAZEM	6.617
10 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3		
		4.74*3.49*0.1+1.11*4.4*0.1+2.7*0.3*0.1+2.33*0.1*0.3	m3	2.294	
				RAZEM	2.294
11 d.1	NNRNKB 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		0.25*0.77*(2.33+2.87+2.92+1)	m3	1.756	
				RAZEM	1.756
12 d.1	TZKNBK IV -392	Słupy i filarki międzyokienne 2x2 na zapr.cem. z cegły budowl.kl.100,cegły wap.-piask.i cegły cem.-piask	m		
		3.38*6	m	20.280	
				RAZEM	20.280
13 d.1	KNR 19-01 0308-02	Mury prostolinijne z wystrojem architektonicznym z cegły gotyckiej o gr. 1 cegły	m3		
		(2.87+2.92+0.1+2.92+2.45*2+2.04*2+3.22+3)*0.89	m3	21.369	
				RAZEM	21.369
14 d.1	KNR 19-01 0308-10	Konsole, obramienia, kroksztyny, sterczyny w murze z cegły gotyckiej o gr. ponad 1 cegłę	m3		
		0.51*0.51*4*2.1	m3	2.185	
				RAZEM	2.185
15 d.1	KNR 19-01 0201-05	Deskowanie konstrukcji prostych betonowych i żelbetowych o pow. w rozwinięciu 2,0-5,0 m2	m2		
		1.2*1.71	m2	2.052	
				RAZEM	2.052
16 d.1	KNR 19-01 0201-07	Deskowanie konstrukcji prostych betonowych i żelbetowych o pow. w rozwinięciu ponad 10,0 m2	m2		
		3.36*3.94+4.24*2.9+1.71*1.2	m2	27.586	
				RAZEM	27.586
17 d.1	KNR 19-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia - konstrukcje wymagające gięcia zbrojenia o śr. do 10 mm	kg		
		560	kg	560.000	
				RAZEM	560.000
18 d.1	KNR 19-01 0203-16	Układanie betonu w elementach konstrukcyjnych zbrojonych prostych przy najmniejszym wymiarze ponad 20 cm o obj. ponad 1,5 m3	m3		

Norma PRO Wersja 4.01, Marzec 2003 r. Licencja: 37337 dla Paweł Iwan

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(25.534+2.052)*0.18+0.18*1.2*1.71	m3	5.335	
				RAZEM	5.335
19 d.1	KNR 4-01 0346-04	Wykucie gniazd o głębok. 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemento-wo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
		2	gniazd.	2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.1	KNR 19-01 0902-02 analogia	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek terakotowych naklejanych o wym. 50x50 mm	m2		
		25.534+2.052+1.7*1.2	m2	29.626	
				RAZEM	29.626
21 d.1	KNR 4-01 0321-05 analogia	Obsadzenie stopni schodowych prefabrykowanych wspornikowo w ścianach z cegieł- obsadzenie belek stalowych pod balkon	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.1	TZKNBK IX 1401-01	Rozetki okrągłe o rysunku średnio złożonym o śr.do 10 cm - wykonanie mo-delu-śr.37,5 Krotność = 3.8	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.1	TZKNBK IX 1402-02	Rozetki okrągłe o rysunku średnio złożonym o śr.do 15 cm - wykonanie for-my wieloklinowej - śr 37,5 Krotność = 2.5	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1	TZKNBK IX 1405-02	Rozetki okrągłe o rysunku średnio złożonym o śr.do 15 cm - wykonanie od-lewów cementowych- śr.37,5 Krotność = 2.5	szt.		
		60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
25 d.1	KNR 19-01 0345-07	Osadzenie podokienników o dł. do 1,5 m	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
26 d.1	TZKNBK VIII 05-148	Czyszczenie ścierne lub chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi	m2		
		(18+4+4.4)*5.6+2.8*4*7.5+6.4*8+3.8*4+11.5*7.5+24.7*4.7+7*5+4.5*4.5+ 10.5*6.5	m2	624.080	
				RAZEM	624.080
27 d.1	KNNR-W 3 1201-03	Oczyszczenie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej	m2		
		(18+4+4.4)*5.6+2.8*4*7.5+6.4*8+3.8*4+11.5*7.5+24.7*4.7+7*5+4.5*4.5+ 10.5*6.5	m2	624.080	
				RAZEM	624.080
28 d.1	KNNR-W 3 1205-06	Zabezpieczenie powierzchni porowatych strukturalnych ścian przeciw "graf-fiti", wykonanie powłok gruntujących pistoletem natryskowym	m2		
		(18+4+4.4)*5.6+2.8*4*7.5+6.4*8+3.8*4+11.5*7.5+24.7*4.7+7*5+4.5*4.5+ 10.5*6.5	m2	624.080	
				RAZEM	624.080
29 d.1	KNR AT-26 0304-03	Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi - ręcznie	m2		
		624	m2	624.000	
				RAZEM	624.000
30 d.1	KNNR-W 3 1206-06	Zabezpieczenie powierzchni porowatych strukturalnych ścian przeciw "graf-fiti", nakładanie lakierów nawierzchniowych pistoletem natryskowym	m2		
		(18+4+4.4)*5.6+2.8*4*7.5+6.4*8+3.8*4+11.5*7.5+24.7*4.7+7*5+4.5*4.5+ 10.5*6.5	m2	624.080	
				RAZEM	624.080
31 d.1	KNR 4-01 0504-02 z.sz. 2.4. 9910-03	Przełożenie pokrycia z układanej pojedynczo na sucho dachówki ceramicz-nej karpiówki - nachylenie połaci ponad 85 do 120 %	m2 przel.pokr.		
		96	m2 przel.pokr.	96.000	
				RAZEM	96.000
32 d.1	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m2		
		(18+4+4.4)*5.6+2.8*4*7.5+6.4*8+3.8*4+11.5*7.5+24.7*4.7+7*5+4.5*4.5+ 10.5*6.5	m2	624.080	

Norma PRO Wersja 4.01, Marzec 2003 r. Licencja: 37337 dla Paweł Iwan

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	**624.080**
33 d.1		Czas pracy rusztowań grupy 1	r-g		
				RAZEM	**0.000**
2	**BUDYNEK OFICYNY**				
34 d.2	**KNR 4-01 0349-02**	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		25*0.3*3.22+0.25*0.25*1.3+0.25*(2.7+0.94)*3.7-0.9*2*0.25	m3	27.148	
				RAZEM	**27.148**
35 d.2	**KNR 4-01 0212-02**	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm	m3		
		1*0.4*1.5+0.2*2.86*1.8+2.1*1.3*0.7+1.0*0.4*0.2	m3	3.621	
				RAZEM	**3.621**
36 d.2	**KNR 4-01 0102-02**	Wykopy wąskoprzestrzenne,nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m3		
		4*0.6*1+1*0.4*0.4+0.4*(2.6+3.68)*2*1	m3	7.584	
				RAZEM	**7.584**
37 d.2	**KNR 2-02 0202-01**	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m3		
		0.4*0.3*4.09+0.4*0.3*0.1	m3	0.503	
				RAZEM	**0.503**
38 d.2	**KNR 2-02 0206-01**	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m	m2		
		(3.68+2.6)*2*0.7+1.5*1	m2	10.292	
				RAZEM	**10.292**
39 d.2	**NNRNKB 202 0136-02**	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		4.09*0.25*1.84	m3	1.881	
				RAZEM	**1.881**
40 d.2	**TZKNBK VIII 01-13**	Tynki zewnętrzne szlachetne cyklinowane łącznie z podkładem o powierzchni drapanej do 1 m2 na ścianach	m2		
		4.09*1.84*4+1.84*0.25	m2	30.562	
				RAZEM	**30.562**
41 d.2	**KNR 2-02 0103-01**	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zapr.wap.lub cem.-wap.gr.1ceg.	m2		
		1*2+2*2.7	m2	7.400	
				RAZEM	**7.400**
42 d.2	**KNR 2-02 0118-05**	Słupy i filarki międzyokien.prostokąt.na zapr.wap.lub cem.-wap.2x2ceg.	m		
		3*2	m	6.000	
				RAZEM	**6.000**
43 d.2	**KNR 4-01 0519-04**	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2		
		15.2*3.25+11.5*3.25+2*4.5*4.5	m2	127.275	
				RAZEM	**127.275**
44 d.2	**KNR 4-01 0519-05**	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 4	m2		
		15.2*3.25+11.5*3.25+2*4.5*4.5	m2	127.275	
				RAZEM	**127.275**
45 d.2	**KNR 4-01 0430-02**	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2		
		127.275	m2	127.275	
				RAZEM	**127.275**
46 d.2	**KNR 4-01 0412-02**	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
		110	m	110.000	
				RAZEM	**110.000**
47 d.2	**KNR 4-01 0412-03**	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie narożne lub koszowe	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	**16.000**
48 d.2	**KNR 4-01 0412-04**	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murłaty i podwaliny	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	**20.000**
49 d.2	**KNR 4-01 0426-02**	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk	m2		
		1*0.7*6	m2	4.200	
				RAZEM	**4.200**
50 d.2	**KNR 4-01 0432-01**	Wyjęcie ościeżnicy o pow. do 1 m2 ze ścian drewnianych	szt.		
		0.8*6	szt.	4.800	

Norma PRO Wersja 4.01, Marzec 2003 r. Licencja: 37337 dla Paweł Iwan

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	**4.800**
51 d.2	**KNR 4-01 0414-02**	Wymiana deskowania z desek o grub. 25 mm na styk	m2		
		127.275	m2	127.275	
				RAZEM	**127.275**
52 d.2	**KNR 2-02 0410-04**	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc.	m2		
		127.275	m2	127.275	
				RAZEM	**127.275**
53 d.2	**KNR 2-02 0410-03**	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.16-24cm z tarcicy nasyc.	m2		
		127.275	m2	127.275	
				RAZEM	**127.275**
54 d.2	**KNR 2-02 0607-01**	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		127.275	m2	127.275	
				RAZEM	**127.275**
55 d.2	**NNRNKB 202 0535-04**	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach	m2		
		127.275	m2	127.275	
				RAZEM	**127.275**
56 d.2	**NNRNKB 202 0541-02**	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		65	m2	65.000	
				RAZEM	**65.000**
57 d.2	**NNRNKB 202 1027-01**	(z.VI) Okna dachowe "FAKRO" 78x118	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	**3.000**
58 d.2	**KNR 2-02 0613-05**	Izolacje cieplne i przeciwdzwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho	m2		
		127.275	m2	127.275	
				RAZEM	**127.275**
59 d.2	**KNR 2-02 2011-02**	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m2		
		127.275	m2	127.275	
				RAZEM	**127.275**
60 d.2	**KNR 2-02 0401-01**	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyconej pod pokrycie dachu płytami azbest.-cem. o rozp. 7.5m - konstrukcja i montaż pergoli	m2		
		3.7*2.85	m2	10.545	
				RAZEM	**10.545**
61 d.2	**KNR 2-02 0407-05**	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3 drew.		
		0.14*3.8*0.14	m3 drew.	0.074	
				RAZEM	**0.074**
62 d.2	**KNR 0-12 1118-04**	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m2		
		6.9	m2	6.900	
				RAZEM	**6.900**
63 d.2	**KNR 4-01 0354-11**	Wykucie z muru podokienników drewnianych,stalowych	m		
		1.2*8	m	9.600	
				RAZEM	**9.600**
64 d.2	**KNR 2-02 0129-02**	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m- po renowacji	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	**8.000**
65 d.2	**KNNR 3 0701-04**	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych- okna z drewna klejonego , rozwieralno-uchylne , antywłamaniowe	m2		
		1.12*1.92*9	m2	19.354	
				RAZEM	**19.354**
66 d.2	**KNNR 3 0702-06**	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych	m2		
		1.16*1.92+1.1*2.75	m2	5.252	
				RAZEM	**5.252**
67 d.2	**KNR 2-02 0218-01**	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m3		
		1.5*(1.75+2.27)*0.3	m3	1.809	
				RAZEM	**1.809**
68 d.2	**KNR 2-02 1101-07**	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m3		

Norma PRO Wersja 4.01, Marzec 2003 r. Licencja: 37337 dla Paweł Iwan

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.5*(1.75+2.27)*1.15	m3	6.935	
				RAZEM	**6.935**
69 d.2	**KNR 2-02 0290-02**	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.3	t	0.300	
				RAZEM	**0.300**
70 d.2	**KNR 2-02 2111-01**	Posadzki pełne gr.do 3 cm z elem.prostokąt. - stos.dług.obw.płyt do pow.do 6 m/m2	m2		
		2.27*1.5+1.5*(0.9+1.75)	m2	7.380	
				RAZEM	**7.380**
71 d.2	**KNR 2-02 1209-01**	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym	m		
		4.09	m	4.090	
				RAZEM	**4.090**
72 d.2	**TZKNBK VIII 05-148**	Czyszczenie ścierne lub chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi	m2		
		19*4.5*2+5*4+3*4.5+7.5*6.5+4.5*4+2.5*1.5	m2	275.000	
				RAZEM	**275.000**
73 d.2	**TZKNBK IV -71**	Uzupełnienie brakujących fragmentów w murach grubych z cegły gotyckiej z zachowaniem wiązania na zaprawie cem.-wap. do 1 m3 w jednym miejscu mur gładki gr. ponad 1 ceg.	m3		
		30	m3	30.000	
				RAZEM	**30.000**
74 d.2	**TZKNBK IV -74**	Uzupełnienie brakujących fragmentów w murach grubych z cegły gotyckiej z zachowaniem wiązania na zaprawie cem.-wap. do 1 m3 w jednym miejscu mur gr. ponad 1 ceg.; gzymsy, attyki, portale	m3		
		3	m3	3.000	
				RAZEM	**3.000**
75 d.2	**KNNR-W 3 1201-03**	Oczyszczenie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej	m2		
		19*4.5*2+5*4+3*4.5+7.5*6.5+4.5*4+2.5*1.5	m2	275.000	
				RAZEM	**275.000**
76 d.2	**TZKNBK VIII 04-126**	Bonie prostokątne (tasiemkowe) na ścianach w tynku zwykłym	m		
		126	m	126.000	
				RAZEM	**126.000**
77 d.2	**TZKNBK VIII 01-06**	Tynki boniowane o pow.do 5 m2 - zaprawa wap. lub cem.-wap.	m2		
		0.7*4.5*14	m2	44.100	
				RAZEM	**44.100**
78 d.2	**KNR AT-26 0304-03**	Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi - ręcznie	m2		
		275	m2	275.000	
				RAZEM	**275.000**
79 d.2	**TZKNBK VIII 03-79**	Tynki zewn.profili ciągnionych zwykłych o szer.do 15 cm z przygotowaniem zaprawy	m		
		2*17+1.5*11	m	50.500	
				RAZEM	**50.500**
80 d.2	**KNNR-W 3 1202-02**	Barwienie cegieł wbudowanych w elewację budynkuprzy pow. ponad 5 m2	m2		
		275	m2	275.000	
				RAZEM	**275.000**
81 d.2	**KNNR-W 3 1202-04**	Barwienie spoin murów z cegły o pow. ponad 5 m2	m2		
		275	m2	275.000	
				RAZEM	**275.000**
82 d.2	**KNR 2-02 1604-01**	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		320	m2	320.000	
				RAZEM	**320.000**
83 d.2		Czas pracy rusztowań grupy 2	r-g		
				RAZEM	**0.000**
84 d.2	**KNR 4-01 0108-09**	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3		
		60	m3	60.000	
				RAZEM	**60.000**
85 d.2	**KNR 4-01 0108-10**	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19	m3		
		60	m3	60.000	
				RAZEM	**60.000**

Norma PRO Wersja 4.01, Marzec 2003 r. Licencja: 37337 dla Paweł Iwan

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86 d.2	**analiza indywidualna**	Utylizacja papy	m3		
		3.8	m3	3.800	
				RAZEM	**3.800**

Norma PRO Wersja 4.01, Marzec 2003 r. Licencja: 37337 dla Paweł Iwan