

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu
45223210-1 Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali
45262310-7 Zbrojenie
45262311-4 Betonowanie konstrukcji
45262321-7 Wyrównywanie podłóg
45262423-2 Wykonywanie pokładów
45262522-6 Roboty murarskie
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45321000-3 Izolacja cieplna
45410000-4 Tynkowanie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45431100-8 Kładzenie terakoty
45431200-9 Kładzenie glazury
45432111-5 Kładzenie wykładzin elastycznych
45442100-8 Roboty malarskie
45442190-5 Usuwanie warstwy malarskiej
45442200-9 Nakładanie powłok antykorozyjnych
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45262650-2 Okładziny
29221630-9 Wciągniki

NAZWA INWESTYCJI : Remont i przebudowa pomieszczeń budynku Komisariatu Policji w Szczecinie Dąbii - Etap II
ADRES INWESTYCJI : ul. Pomorska 15, Szczecin Dąbie
INWESTOR : KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W SZCZECINIE
ADRES INWESTORA : ul. Małopolska 47, Szczecin
WYKONAWCA ROBÓT : -
ADRES WYKONAWCY : -
BRANŻA : budowlana - roboty rozbiórkowe, budowlane i wykończeniowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Borowicz upr. bud. 219/Sz/89
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : -
DATA OPRACOWANIA : marzec 2010r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2010r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Komisariat Policji w Dąbiu - roboty remontowe i wykończeniowe - Etap II					
1		B - 01.01 Demontaże, wyburzenia, rozbiórki i wykucia			
1 d.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		Stolarka okienna 5+19+7+2+3+3+3	szt.	42.00	
				RAZEM	42.00
2 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		Stolarka okienna 1	szt.	1.00	
		Stolarka drzwiowa <piwnice>7+15	szt.	22.00	
		<parter>12	szt.	12.00	
		<I piętro>15	szt.	15.00	
				RAZEM	50.00
3 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		Stolarka okienna 1.05*1.95*5+1.20*1.95*15	m ²	45.34	
		Stolarka drzwiowa <piwnica>1.40*2.00+1.20*2.00+1.50*2.00	m ²	8.20	
		<parter>1.71*2.38	m ²	4.07	
				RAZEM	57.61
4 d.1	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		Kraty okienne - zewnętrzne i wewnętrzne			
		Stolarka okienna <piwnice>36*2	szt.	72.00	
		<I piętro>6	szt.	6.00	
				RAZEM	78.00
5 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		Kraty okienne - zewnętrzne i wewnętrzne			
		Stolarka okienna <piwnice>1*2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
6 d.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		Kraty okienne - zewnętrzne i wewnętrzne 1.05*1.95*5+1.20*1.95*15	m ²	45.34	
				RAZEM	45.34
7 d.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		0.70*3+1.20*3+0.60*5+1.10*19+0.60*7+1.10*2+1.20*3+0.90*1+1.15*5+1.30*15	m	65.75	
				RAZEM	65.75
8 d.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 TYNKI ZE ŚCIAN POZOSTAJĄCYCH W NOWYM UKŁADZIE FUNKCJONALNYM Piwnica <01, 02, 013>2.42*(3.24+8.80+6.28+3.16+2.52+6.40+1.20)-(0.90*2.00*3) <09, 010, 011, 012>3.70*(7.92+12.72)*2 <026>2.47*(3.99+1.46+2.90+4.83+1.24+0.60+2.90+0.95+3.4*2+1.50)-0.80*2.00*5 <027>(2.47-1.60)*(2.75*2+2.05+0.60) <028, 029>2.47*(5.70+7.05+2.10+3.99)*2-(1.50*2.47+1.48*2.00+0.80*2.00) <034>2.30*(3.70+4.17+2.50+2.25)*2-(0.90*2.00+1.30*2.00) <035>2.30*(2.20*3+1.40+3.50+4.98+1.35+2.78+2.15+1.40)-(1.30*2.00+1.50*2.00*2+0.90*2.00*3+0.80*2.00) <035A, 035B>2.30*(9.49*2+1.35*3+0.40+1.75)-(0.90*2.00*7+1.30*2.00) <036>(2.30-2.00)*(2.66+3.55)*2 <037>2.30*(2.40+3.55)*2-0.90*2.00 <038>2.30*(2.80+3.55)*2-0.90*2.00 <039>2.30*(4.05+3.55)*2-0.90*2.00*2 <040>2.30*(5.83+7.52)*2-1.30*2.00 <041>2.30*(2.25+2.00)*2 <042>2.30*(2.25+1.50)*2 <043>2.30*(0.90+2.63)*2 A (obliczenia pomocnicze) Parter <1.1>3.92*(1.30*2+2.70)-(1.80*2.40+1.00*2.00)+5.09*(2.35*2+2.70)-1.70*2.40+0.5*(3.92+5.09)*2.25*2 <1.2, 1.3, 1.4, 1.13 - korytarz>3.92*(2.87*2+0.40*2+20.45*2+3.28*2+8.90*2)+0.38*3.65*6-(0.90*2.00*4+2.30*3*3.65*2+2.17*3.65)	m ²	71.07 152.74 59.11 7.09 84.80 53.65 39.97 42.71 3.73 25.57 27.41 31.36 58.81 19.55 17.25 16.24 =====	711.06

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$<1.4>3.92*(5.86+2.70)*2-2.00*1.00$ $<1.5>3.92*(5.86+2.78)*2-2.00*1.00$ $<1.19>3.92*(2.80+2.17)*2-0.90*2.00$ $<1.20>3.92*(5.60+2.39)*2-0.90*2.00$ $<1.21, 1.22>3.92*(5.60*2+2.78*4+2.26*2)-2.00*(1.26+2.26)*2-0.90*2.00*4$ B (obliczenia pomocnicze) I piętro $<2.1 - z klatką nr 1>3.72*(2.87*2+9.09*2+11.71*2+3.28*2+8.90*2+0.45*2)-(0.90*2.00*6+2.20*3.45*6+2.20*4.65)$ $<2.2>3.72*(2.17+5.91)*2-0.90*2.00$ $<2.3>4.51*(5.73+5.55)*2-0.90*2.00$ $<2.4>4.51*(3.74+2.74)*2$ $<2.5>4.51*(5.88+9.03)*2-0.90*2.00$ $<2.6>4.51*(5.88+2.85)*2-0.90*2.00$ $<2.7>4.51*(5.52+2.50)*2$ $<2.8>4.51*(5.52+2.50)*2$ $<2.9>4.51*(5.52+2.73)*2$ $<2.10>3.72*(2.93+0.93)*2-0.90*2.00$ $<2.11>3.72*(4.12+2.58)*2-0.90*2.00$ $<2.12>3.72*(4.12+2.20)*2$ $<2.13, 2.14>(3.72-1.60)*(3.30+4.12)*2+(2.20-1.60)*(3.30*2+4.12*2+1.30)$ $<2.15>3.72*(3.28+2.43)*2$ C (obliczenia pomocnicze) Do zbita przyjęto tynki tylko w części ich powierzchni wg poniższego $<\text{piwnica} - 40\% \text{ powierzchni ścian}>0.40*\text{poz.8A}$ $<\text{parter} - 30\% \text{ powierzchni ścian}>0.30*\text{poz.8B}$ $<\text{I piętro} - 20\% \text{ powierzchni ścian}>0.20*\text{poz.8C}$		65.11 65.74 37.16 60.84 83.93 ===== 605.38 203.50 58.32 99.95 58.45 132.69 76.94 72.34 72.34 74.42 26.92 48.05 47.02 41.14 42.48 ===== 1054.56 284.42 181.61 210.91	
				RAZEM	676.94
9	KNR 4-01 d.1 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 wg opisu technicznego z dokumentacji budowlanej $<\text{piwnica}>12.76+18.79+24.29+43.33+18.81+4.96+35.49+6.99+34.00+11.57+8.56+5.20+9.09+8.52+9.94+43.82+4.10+3.52+2.17$ $<\text{parter}>17.06+35.26+16.41+16.11+16.64+5.90+6.69+16.52+7.12$ $<\text{I piętro}>88.64+12.67+31.30+10.25+41.04+17.24+14.15+14.15+15.69+7.47+9.06+9.05+4.12+7.97$ A (obliczenia pomocnicze) Do zbita przyjęto tynki w 10% całkowitej powierzchni $0.10*\text{poz.9A}$	m ² m ² m ² m ²	305.91 137.71 282.80 ===== 726.42 72.64	
				RAZEM	72.64
10	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Piwnica $<027>1.60*(2.75*2+2.05+0.60)$ $<036>2.00*(3.55*2+2.66*4+1.10*2+2.15*2)-0.90*2.00*7$ Parter $<1.21, 1.22>2.00*(1.26+2.26)*2-0.90*2.00$ I piętro $<2.13, 2.14>1.60*(3.30+4.12)*2+1.60*(3.30*2+4.12*2+1.30)$	m ² m ² m ² m ²	13.04 35.88 12.28 49.57	
				RAZEM	110.77
11	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej Rozbiórka posadzek z kamieni sztucznych, płytek lastryko oraz okładzin stopni schodowych Piwnica - wg pomieszczeń projektowanych $<01, 02, 013>28.8+7.95+2.48$ $<027>4.96$ $<032>21.72$ $<036>9.09$ Parter - wg pomieszczeń projektowanych $<1.1>17.60$ $<1.21, 1.22, przedsionek>2.78*5.65$ I piętro - wg pomieszczeń projektowanych $<2.13, 2.14>10.67+2.52$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	39.23 4.96 21.72 9.09 17.60 15.71 13.19	
				RAZEM	121.50
12	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Piwnica - wg pomieszczeń projektowanych $<09, 010, 011, 12>12.76+21.72+21.32+43.33$ Parter - wg pomieszczeń projektowanych $<1.2, 1.3>35.26+16.41$ $<\text{korytarz główny} - \text{hol wg inwentaryzacji}>65.89$ $<1.5>16.64$	m ² m ² m ² m ² m ²	99.13 51.67 65.89 16.64	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<1.4>16.11 <1.20>14.45 <1.19>5.90 <klatka schodowa nr 1>8.90*3.28 I piętro - wg pomieszczeń projektowanych <2.1 do 2.13, 2.15 do 2.25, 2.27 do 2.31>88.64+12.67+31.30+10.25+41.04+ 17.24+15.69+7.47+9.06+7.97+69.36+10.86+14.94+16.44+15.92+16.06+15.76+ 15.08+7.75+8.66+8.18+20.98+21.37+20.49+19.89+68.13 <klatka schodowa nr 1>8.90*3.28	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	16.11 14.45 5.90 29.19 591.20 29.19	
				RAZEM	919.37
13	KNR 4-01 d.1 0354-13 analogia	Wykucie z muru, stopni itp różnych drobnych elementów stalowych <przyjęto wartość szacunkowa>50	szt. szt.	 50.00	
				RAZEM	50.00
14	KNR 4-01 d.1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej Piwnica - wg pomieszczeń projektowanych <027>4.96 <036>9.09 Parter - wg pomieszczeń projektowanych <1.22>2.91 I piętro - wg pomieszczeń projektowanych <2.13, 2.14>10.67+2.52	m ² m ² m ² m ² m ²	 4.96 9.09 2.91 13.19	
				RAZEM	30.15
15	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej I piętro 2.70*2.62*0.38	m ³ m ³	 2.69	
				RAZEM	2.69
16	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych Piwnica 0.25*(1.48*2.05+1.00*2.05*2) 0.38*1.00*2.05 <poszerzenia otworów drzwiowych z tyt przystosowania do nowych drzwi - wartość szacunkowa>0.30*2.00*0.25*12 Parter (1.00*2.10+1.10*2.05)*0.38 <poszerzenia otworów drzwiowych z tyt przystosowania do nowych drzwi - wartość szacunkowa>0.60 I piętro <poszerzenia otworów drzwiowych z tyt przystosowania do nowych drzwi - wartość szacunkowa>0.40	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.78 0.78 1.80 1.65 0.60 0.40	
				RAZEM	7.01
17	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej wsp do R=1,25 za rozbiórkę ścianek razem z okładzinami Piwnica 2.42*2.42-0.80*2.00 1.35*2.47	m ² m ² m ²	 4.26 3.33	
				RAZEM	7.59
18	KNR 4-01 d.1 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych Piwnica <poszerzenia otworów drzwiowych z tyt przystosowania do nowych drzwi - wartość szacunkowa>0.15*2.00*45 I piętro 0.90*2.00	m ² m ² m ²	 13.50 1.80	
				RAZEM	15.30
19	KNR 4-01 d.1 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - wsp do R=1,25 za rozbiórkę z okładzinami Piwnica (1.92+1.15)*2.42-0.70*2.00 Parter (2.20+1.70)*2.20-0.70*2.00*2 (2.43+1.60)*2.82-(0.60*2.00+0.70*2.00)	m ² m ² m ² m ²	 6.03 5.78 8.76	
				RAZEM	20.57
20	KNR 4-01 d.1 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku gruzu - wsp do R=2,5 za 3 kondygnacje naziemne <stolarka do jednego m2 - przyjęto pow 1m2>poz.1*1.00*0.04 <stolarka do dwóch m2 - przyjęto pow 1,80 m2>poz.2*1.80*0.04 <stolarka powyżej dwóch m2>poz.3*0.04 <kraty do jednego m2 - przyjęto pow 1m2>poz.4*1.00*0.02 <kraty do dwóch m2 - przyjęto pow 1,80 m2>poz.5*1.80*0.02 <kraty powyżej dwóch m2>poz.6*0.02	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.68 3.60 2.30 1.56 0.07 0.91	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.2	KNR 4-01 0313-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm Piwnica <ceownik NP 100>2*1.20*3 <ceownik NP 180>2*1.90 Parter <dwuteownik NP 120>2*(1.40+2.40)+2.45+1.70 I piętro <dwuteownik NP 120>3*3.20	m m m m m	 7.20 3.80 11.75 9.60	
				RAZEM	32.35
28 d.2	wycena indywidualna	Dostawa konstrukcji stalowej otworów drzwiowych i podparć stropów Piwnica <ceownik NP 100>2*(1.20*3)*10.60 <ceownik NP 180>2*1.90*22.00 Parter <dwuteownik NP 120>(1.40*2+2*2.40+2.45+1.70)*11.20 I piętro <dwuteownik NP 120>3*(3.20)*11.20	kg kg kg kg kg	 76.32 83.60 131.60 107.52	
				RAZEM	399.04
29 d.2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek poz.27	m m	 32.35	
				RAZEM	32.35
30 d.2	KNR 2-02 0123-05	Okładanie (szpaldowanie) belek cegłami gr.1/4ceg. Piwnica 0.20*(1.20*2+1.40)*2 0.25*(1.20)*2 Parter 0.20*(1.40+2.40+2.45+1.70)*2 I piętro 0.20*(2.70)*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 1.52 0.60 3.18 1.08	
				RAZEM	6.38
31 d.2	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku gruzu - wsp do R=2,5 za 3 kondygnacje naziemne poz.26	m ³ m ³	 0.90	
				RAZEM	0.90
32 d.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleg- łość 10 km poz.31	m ³ m ³	 0.90	
				RAZEM	0.90
33 d.2	wycena indywidualna	Bilety na wysypisko poz.31	m ³ m ³	 0.90	
				RAZEM	0.90
3		B - 01.02 Roboty murowe			
34 d.3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami Zamurowania Parter 0.80*2.00*0.38 I piętro 0.80*2.00*0.38 Uzupełnianie ścian podokiennych po wykuciach stolarki i parapetów wewnętrz- nych na gr 2 warstw średnio 0.25*0.12*poz.7	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.61 0.61 1.97	
				RAZEM	3.19
35 d.3	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścia- nach na zaprawie cementowo-wapiennej Piwnica 0.80*2.00 0.40*2.00	m ² m ² m ²	 1.60 0.80	
				RAZEM	2.40
36 d.3	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg. Nowe ścianki - w całości Piwnica 2.42*(1.07+0.50+0.22+0.90+1.08)-0.90*2.00 3.92*(7.18+7.92+1.87+1.10+3.45)-0.90*2.00*3	m ² m ² m ²	 7.32 78.96	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46 d.4	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW Piwnica 21.32+21.32+43.33+34.00+8.52+9.94+43.82+4.10+3.52 Parter 16.64+5.90+14.45+9.21 I piętro 12.67+31.30+10.25+41.04+17.24+14.15+14.15+15.69+7.47+9.06+7.97	m ² m ² m ² m ²	 189.87 46.20 180.99	
				RAZEM	417.06
47 d.4	KNR 2-02 1113-07 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichlorku winylu zgrzewane <przyjęto wsp do pow równym 1,35>1.35*poz.46	m m	 563.03	
				RAZEM	563.03
48 d.4	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.46	m ² m ²	 417.06	
				RAZEM	417.06
49 d.4	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - te- rakota Piwnica 4.96 Parter 2.91 I piętro 10.67+2.52	m ² m ² m ² m ²	 4.96 2.91 13.19	
				RAZEM	21.06
50 d.4	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - gres Piwnica 12.76+10.54+11.57+8.56+2.17 Parter 35.26+16.41+16.11 I piętro 88.64+16.70	m ² m ² m ² m ²	 45.60 67.78 105.34	
				RAZEM	218.72
51 d.4	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombi- nowaną <przedsionek wejścia głównego>17.06 <klatka schodowa nr 1>(3.28*6.50+8.90+3.28)	m ² m ² m ²	 17.06 33.50	
				RAZEM	50.56
52 d.4	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm <przyjęto do obmiaru wsp 1,4 w stosunku do powierzchni>1.4*(poz.50+poz.51)	m m	 376.99	
				RAZEM	376.99
53 d.4	KNR 0-29 0635-04	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPER- FLEX-1 - gruntowanie Eurolanem TG 2 ręcznie Pomieszczenia sanitarne Piwnica <027>4.96 <036>9.09 Parter <1.22>2.91 I piętro <2.13, 2.14>10.67+2.52	m ² m ² m ² m ²	 4.96 9.09 2.91 13.19	
				RAZEM	30.15
54 d.4	KNR 0-29 0640-01 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SU- PERFLEX-1 poz.53	m ² m ²	 30.15	
				RAZEM	30.15
5		B - 01.04 Tynki, gładzie gipsowe			
55 d.5	KNR 4-01 0621-03 analogia	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smaro- wania - przyjęto 30% powierzchni ścian piwnic 0.30*poz.8A	m ² m ²	 213.32	
				RAZEM	213.32
56 d.5	KNR 4-01 0705-01	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę uprzed.zamurow.cegłami lub dachówkami + stropy Uzupełnianie ścian podokiennych po wykuciach stolarki i parapetów wewnętrz- nych na gr 2 warstw średnio poz.7 <przyjęto wartość szacunkową dla elementów nieprzewidzianych>45.00	m m m	 65.75 45.00	
				RAZEM	110.75

- 9 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.65	m ²	32.40	
				RAZEM	32.40
67 d.6	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
		Piwnica <027>2.05*(2.05*4+1.35*2+1.15*2)-0.90*2.00*3	m ²	21.66	
		<028>2.05*(5.70+5.14+0.25+3.99+2.10)*2-(0.80*2.00+1.48*2.05)	m ²	65.80	
		<036>2.05*(2.66*4+1.30*2+1.14*2+0.99*2+2.20*2)-0.90*2.00*7	m ²	32.30	
		Parter <1.22>2.05*(1.26+2.26)*2-0.90*2.00	m ²	12.63	
		I piętro <2.4>1.60*3.74	m ²	5.98	
		<2.13, 2.14>2.05*(4.12*4+3.30*4+1.53*2)-0.90*2.00*6	m ²	56.32	
				RAZEM	194.69
7		B - 01.04 Roboty z płyt GK			
68 d.7	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD stropy w całości obłożone płytą <piwnica>4.96+4.10+12.21 <parter>10.63+6.62+2.91+2.66+2.56 <I piętro>18.90	m ²		
			m ²	21.27	
			m ²	25.38	
			m ²	18.90	
				RAZEM	65.55
69 d.7	KNR 0-14 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 piwnica <011>1.00+0.40*3.21 <012>2.86+0.40*(7.92*2+5.42) parter <1.2>1.22+0.40*2.87 <1.20>0.47+0.60+0.40*(2.50+1.60)	m ²		
			m ²	2.28	
			m ²	11.36	
			m ²	2.37	
			m ²	2.71	
				RAZEM	18.72
8		B - 01.04 Roboty malarskie			
70 d.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe i sufitu (pod malowanie > poz.63+poz.64+poz.68+poz.69	m ²		
			m ²	3334.15	
				RAZEM	3334.15
71 d.8	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - tynki tradycyjne szpachlowane i płyty gipsowo-kartonowe poz.70	m ²		
			m ²	3334.15	
				RAZEM	3334.15
72 d.8	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - malowanie balustrad klatek schodowych przyjęto wartości średnie <klatka nr 1>1.10*1.24*(2.00+2.60+3.00+3.80+2.60+0.60*2+2.30*2)	m ²		
			m ²	27.01	
				RAZEM	27.01
9		B - 01.06 Stolarka drzwiowa i okienna			
73 d.9	wycena indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych - wycena na podstawie dostawcy drzwi	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
74 d.9	KNR 4-01 0318-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.		
		8+2+2+20+9+2+2	szt.	45.00	
				RAZEM	45.00
75 d.9	KNR 4-01 0318-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł 1.30*2.00+1.50*2.00*2	m ²		
			m ²	8.60	
				RAZEM	8.60
76 d.9	wycena indywidualna	Dostawa i montaż okien PCW - wycena na podstawie dostawcy okien	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
77 d.9	wycena indywidualna	Dostawa i montaż okien aluminiowych - wycena na podstawie dostawcy okien	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
10		B - 01.09 Roboty zewnętrzne i różne			
78 d.10	KNR 2-31 0815-02 analogia	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - rozebranie opaski budynku	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<wartości przybliżone>7.50+10.00+11.00+5.00+28.00+21.00+13.0+9.50+4.50 A (obliczenia pomocnicze)		109.50 =====	
		<do rozbiórki przyjęto 70% z poz 78A>0.7*0.50*poz.78A	m ²	109.50 38.33	
				RAZEM	38.33
79 d.10	KNR 2-31 0801-01 analogia	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm - opaska budynku - śred- nia gr. docelowa 10 cm	m ²		
		<do rozbiórki przyjęto 30% z poz 78A>0.3*0.50*poz.78A	m ²	16.43	
				RAZEM	16.43
80 d.10	KNR 2-31 0801-02	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grub. - pomniejszenie o 2 cm Krotność = -2 poz.79	m ² m ²	 16.43	
				RAZEM	16.43
81 d.10	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 <przyjęto średnią głębokość wykopu pod izolację równą 1,00 m>1.20*1.00* poz.78A	m ³ m ³	 131.40	
				RAZEM	131.40
82 d.10	KNR 4-01 0619-03 analogia	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych - odgrzybianie i czyszczenie odkopanych ścian funda- mentowych 1.00*poz.78A	m ² m ²	 109.50	
				RAZEM	109.50
83 d.10	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa 1.00*poz.78A	m ² m ²	 109.50	
				RAZEM	109.50
84 d.10	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa poz.83	m ² m ²	 109.50	
				RAZEM	109.50
85 d.10	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III <przyjęto średnią głębokość wykopu pod izolację równą 1,00 m>1.20*1.00* poz.78A	m ³ m ³	 131.40	
				RAZEM	131.40
86 d.10	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po za- gęszczeniu - docelowa 5 cm (pod opaskę) 0.50*poz.78A	m ² m ²	 54.75	
				RAZEM	54.75
87 d.10	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - za dalsze 2 cm Krotność = 2 poz.86	m ² m ²	 54.75	
				RAZEM	54.75
88 d.10	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapr.cem. - opaska 0.50*poz.78A	m ² m ²	 54.75	
				RAZEM	54.75
89 d.10	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - pod schody zewnętrzne 0.10*3.00*1.80	m ³ m ³	 0.54	
				RAZEM	0.54
90 d.10	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleg- łość 10 km 0.08*(poz.78+poz.79)	m ³ m ³	 4.38	
				RAZEM	4.38
91 d.10	wycena indy- widualna	Bilety na wysypisko poz.90	m ³ m ³	 4.38	
				RAZEM	4.38
11		B - 01.10 Podnośnik schodowy dla niepełnosprawnych			
92 d.11	wycena indy- widualna	Dostawa i montaż "schodolazu" dla osób niepełnosprawnych 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
12		Komisariat Policji w Dąbiu - budowa agregatorni - Etap II			
12.1		B - 01.01 Wyburzenia, rozbiórki i roboty ziemne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93 d.12. 1	KNR 4-01 0354-03 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
94 d.12. 1	KNR 4-01 0535-04 1 analogia	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 5.00+4.50	m m	 9.50	
				RAZEM	9.50
95 d.12. 1	KNR 4-01 0535-06 1 analogia	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 2.50*2	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
96 d.12. 1	KNR 4-01 0535-08 1 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 9.50*0.30 0.55*(7.15+7.55)	m ² m ² m ²	 2.85 8.09	
				RAZEM	10.94
97 d.12. 1	KNR 4-04 0506-04 1	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku <wartość szacunkowa>8.05*7.65-(5.00*4.50)	m ² m ²	 39.08	
				RAZEM	39.08
98 d.12. 1	KNR 4-04 0403-02 1	Rozebranie konstrukcji wież dachowych - deskowanie dachu na styk poz.97	m ² m ²	 39.08	
				RAZEM	39.08
99 d.12. 1	KNR 4-04 0403-02 1 analogia	Rozebranie warstw stropowych - wsp do R=1,75 poz.97	m ² m ²	 39.08	
				RAZEM	39.08
100 d.12. 1	KNR 4-04 0403-04 1 analogia	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych poz.97	m ² m ²	 39.08	
				RAZEM	39.08
101 d.12. 1	KNR 4-04 0103-01 1	Przewracanie murów z cegły o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) za pomocą liny i zblocha mury gr 36 cm <wartość szacunkowa>2.60*(7.52+7.14*2+0.36*2) otwory drzwiowe -(1.20*2.00) A (obliczenia pomocnicze) poz.101A*0.36	m ³ m ³	 58.55 -2.40 ===== 56.15 20.21	
				RAZEM	20.21
102 d.12. 1	KNR 4-04 0301-04 1	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. ponad 15 cm <warstwy podłogowe>0.20*(7.52*7.14-5.00*4.50)	m ³ m ³	 6.24	
				RAZEM	6.24
103 d.12. 1	KNR 4-04 0101-01 1	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej <ścianki fundamentowe - wartość szacunkowa>0.36*0.50*(7.14*2+7.52)	m ³ m ³	 3.92	
				RAZEM	3.92
104 d.12. 1	KNR 4-04 0302-01 1	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grub.(wys.) do 70 cm wartości szacunkowe <ławy betonowe>0.40*0.30*(7.14*2+7.52) <osadnik>0.60	m ³ m ³ m ³	 2.62 0.60	
				RAZEM	3.22
105 d.12. 1	KNR 4-01 0701-05 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 8.30*3.80	m ² m ²	 31.54	
				RAZEM	31.54

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
106	KNR 4-04 d.12. 1103-04 1 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km <szacunkowo dach z warstwami stropowymi>poz.98*0.25+poz.101+poz.103+poz.104+poz.105*0.03	m ³ m ³	 38.07	
				RAZEM	38.07
107	KNR 4-04 d.12. 1103-05 1 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samoch. samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km (do 10km) Krotność = 9 poz.106	m ³ m ³	 38.07	
				RAZEM	38.07
108	KNR 4-04 d.12. 1107-01 1 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyladowaniem na odległość 10 km (poz.96+poz.97*3.50)/1000	t t	 0.15	
				RAZEM	0.15
109	wycena indywidualna 1	Bilety na wysypisko poz.106	m ³ m ³	 38.07	
				RAZEM	38.07
110	KNR 2-01 d.12. 0239-02 1	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyl. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. III - wykop 0.90*8.10*9.30 <fundamenty budynku rozbieranego i osadnika>-(poz.103+poz.104)	m ³ m ³ m ³	 67.80 -7.14	
				RAZEM	60.66
111	KNR 2-01 d.12. 0239-02 1	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyl. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. III - zasypianie wykopu 0.90*8.10*9.30 <nowe fundamenty>-(poz.114+poz.115+poz.116) <ścianki fundamentowe>-(poz.123) <podsyпка piaskowa i podkład betonowy>-(0.25+0.10)*[(3.00+3.82)*7.78]	m ³ m ³ m ³ m ³	 67.80 -11.77 -5.40 -18.57	
				RAZEM	32.06
112	KNR 2-01 d.12. 0214-02 1	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV - wywóz pozostałej ziemi na dalsze 5 km Krotność = 10 poz.110-poz.111	m ³ m ³	 28.60	
				RAZEM	28.60
113	KNR 2-02 d.12. 1101-07 1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym <podsyпка piaskowa>0.25*(3.00+3.82)*7.78	m ³ m ³	 13.26	
				RAZEM	13.26
12.2		B - 01.03 Elementy konstrukcyjne			
114	KNR 2-02 d.12. 1101-01 2	Podkłady betonowe na podł.gruntowym <agregat>0.10*1.03*3.10 <ławy>0.10*0.55*(7.40*2+8.03*2) <podkład betonowy pod posadzki>0.10*(3.00+3.82)*7.78	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.32 1.70 5.31	
				RAZEM	7.33
115	KNR 2-02 d.12. 0251-01 2	Ławy fundamentowe o szer. do 0,6 m w deskowaniu U-Form - wariant III <ławy>0.35*0.30*(7.40+8.03)*2	m ³ m ³	 3.24	
				RAZEM	3.24
116	KNR 2-02 d.12. 0283-03 2	Fundamenty blokowe pod maszyny wirowe, obrotowe i tłokowe o obj. do 2 m3 <fundament pod agregat>0.50*0.83*2.90	m ³ m ³	 1.20	
				RAZEM	1.20
117	KNR 2-02 d.12. 0604-02 2 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na zimno ław fundament.betonowych <izolacja pod fundament agregatu>0.83*2.90	m ² m ²	 2.41	
				RAZEM	2.41
118	KNR 2-02 d.12. 0604-08 2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa <izolacja pionowa fundamentu agregatu>0.50*(0.83+2.90)*2	m ² m ²	 3.73	
				RAZEM	3.73

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
119 d.12. 2	KNR 2-02 0604-09	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa poz.118	m ² m ²	 3.73	
				RAZEM	3.73
120 d.12. 2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 1.10*0.222*(26+28)*2/1000	t t	 0.03	
				RAZEM	0.03
121 d.12. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane <ławy fi 12 mm>4*(8.00+8.60)*2*0.888/1000 <agregat fi 10 mm>2*(4*2.85+10*0.80)*0.617/1000	t t t	 0.12 0.02	
				RAZEM	0.14
122 d.12. 2	KNR 4-01 0317-05 analogia	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych - dwuteownik NP 140 7.65*9	m m	 68.85	
				RAZEM	68.85
12.3		B - 01.02 Roboty murowe			
123 d.12. 3	NNRNKB 202 0136-01	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianki fundamentowe 0.25*0.70*(7.40+8.03)*2	m ³ m ³	 5.40	
				RAZEM	5.40
124 d.12. 3	KNR 2-02 0604-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na zimno ław fundament.betonowych izolacja na ławach i ścianie fundamentowej 0.33*(7.40+8.03)*2	m ² m ²	 10.18	
				RAZEM	10.18
125 d.12. 3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa - ścianki fundamentowe poz.123/0.25*2	m ² m ²	 43.20	
				RAZEM	43.20
126 d.12. 3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa poz.125	m ² m ²	 43.20	
				RAZEM	43.20
127 d.12. 3	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) 3.60*(6.02+2.20+6.92) 2.90*(7.62-0.35) 0.5*(3.10+2.70)*7.78 <otwory okienne i wyrzutnie>-(0.80*1.00*5) <otwory drzwiowe>-(1.20*2.00*2)	m ² m ² m ² m ² m ²	 54.50 21.08 22.56 -4.00 -4.80	
				RAZEM	89.34
128 d.12. 3	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków <okna>3+<wyrzutnie>2	szt szt	 5.00	
				RAZEM	5.00
129 d.12. 3	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
130 d.12. 3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. <120>5*2*1.20 <150>2*2*1.50	m m m	 12.00 6.00	
				RAZEM	18.00
131 d.12. 3	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
132	d.12. wycena indywidualna	Dostawa podokienników z płyt postforming	m		
		3*1.05	m	3.15	
				RAZEM	3.15
133	d.12. wycena indywidualna	Dostawa i montaż czepni powietrza	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
12.4		B - 01.05 Podkłady pod posadzki, posadzki i izolacje posadzek			
134	KNR 2-02 d.12. 0604-05 4	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
		(3.00+3.82)*7.78-0.5*1.90*0.85	m ²	52.25	
				RAZEM	52.25
135	KNR 2-02 d.12. 1102-02 4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na gładko	m ²		
		(3.00+3.82)*7.78-0.5*1.90*0.85	m ²	52.25	
				RAZEM	52.25
136	KNR 2-02 d.12. 1102-03 4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - docelowa gr 10 cm Krotność = 8 poz.135	m ²		
			m ²	52.25	
				RAZEM	52.25
137	d.12. wycena indywidualna 4	Dozbrojenie posadzek betonowych siatką stalową	m ²		
		poz.135	m ²	52.25	
				RAZEM	52.25
138	KNR 0-12 d.12. 1118-04 4	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - gres	m ²		
		poz.135	m ²	52.25	
				RAZEM	52.25
139	KNR 0-12 d.12. 1119-02 4	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		3.00*2+3.82*2+7.78*4	m	44.76	
				RAZEM	44.76
12.5		B - 01.04 Docieplenie ścian wewnętrznych wełną mineralną			
140	KNR 0-23 d.12. 2613-01 5 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr 10 cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m ²		
		3.10*3.20	m ²	9.92	
		2.70*3.20	m ²	8.64	
		0.5*(3.10+2.70)*7.78*2	m ²	45.12	
		<otwory wyrzutni>-(0.80*1.00*2)	m ²	-1.60	
		<otwory drzwiowe>-(1.20*2.00)	m ²	-2.40	
				RAZEM	59.68
141	KNR 0-23 d.12. 2613-04 5 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt		
		4*poz.140	szt	238.72	
				RAZEM	238.72
142	KNR 0-23 d.12. 2613-06 5 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		3.10*3.20	m ²	9.92	
		2.70*3.20	m ²	8.64	
		0.5*(3.10+2.70)*7.78*2	m ²	45.12	
		<otwory wyrzutni>-(0.80*1.00*2)	m ²	-1.60	
				RAZEM	62.08
12.6		B - 01.04 Tynki, gładzie gipsowe			
143	KNR 2-02 d.12. 0801-02 6	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		(3.10+2.70)*3.82	m ²	22.16	
		0.5*(3.10+2.70)*7.78*2	m ²	45.12	
				RAZEM	67.28
144	KNR 2-02 d.12. 2009-02 6	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		3.10*3.20	m ²	9.92	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.70*3.20 0.5*(3.10+2.70)*7.78*2 <otwory wyrzutni>-(0.80*1.00*2)	m ² m ² m ²	8.64 45.12 -1.60	
				RAZEM	62.08
12.7		B - 01.04 Roboty z płyt GK			
145 d.12. 2012-01 7	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD - płyta GKFI <agregatornia>3.00*7.78-0.5*1.90*0.85	m ² m ²	 22.53	
				RAZEM	22.53
146 d.12. 0517-01 7	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroszczelnej od dołu konstrukcji - wsp do R=1,3 poz. 145	m ² m ²	 22.53	
				RAZEM	22.53
147 d.12. 0613-03 7	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz. 145	m ² m ²	 22.53	
				RAZEM	22.53
12.8		B - 01.04 Roboty malarskie			
148 d.12. 202 1134-02 8	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe i sufity (pod malowanie) poz. 143+poz. 144+poz. 145	m ² m ²	 151.89	
				RAZEM	151.89
149 d.12. 1505-01 8	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - tynki tradycyjne i szpachlowane poz. 148	m ² m ²	 151.89	
				RAZEM	151.89
12.9		B - 01.06 Stolarka drzwiowa i okienna			
150 d.12. wycena indywidualna 9		Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych - wycena na podstawie dostawcy drzwi 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
151 d.12. wycena indywidualna 9		Dostawa i montaż okien PCW - wycena na podstawie dostawcy okien 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
12.10		B - 01.07 Pokrycie dachu			
152 d.12. 202 0529-02 10	NNRNKB	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow.arkuszy ponad 4.00 m2 na łatach lub deskowaniu 7.30*8.15-0.5*1.90*0.85	m ² m ²	 58.69	
				RAZEM	58.69
153 d.12. 0609-01 10	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku poz. 152	m ² m ²	 58.69	
				RAZEM	58.69
154 d.12. 0527-01 10	KNR 0-15II	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa poz. 153	m ² m ²	 58.69	
				RAZEM	58.69
155 d.12. 0527-02 10	KNR 0-15II	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - każda następna warstwa poz. 154	m ² m ²	 58.69	
				RAZEM	58.69
12.11		B - 01.07 Odwodnienie dachu			
156 d.12. 0528-04 11	KNR 0-15II	Rynny dachowe z ocynku półokrągłe o śr. 15,0 cm 7.30	m m	 7.30	
				RAZEM	7.30
157 d.12. 0529-03 11	KNR 0-15II	Rury spustowe ocynk o śr. 12,0 cm 2.90	m m	 2.90	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.90
12.1		B - 01.08 Elewacja			
158 d.12. 2612-01 12	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 10 cm do ścian 3.60*(6.02+2.20+6.92) 2.90*(7.62-0.35) <ścianki kolankowe od wewnątrz - średnio>0.35*(6.02+2.20+6.92+7.80) <otwory okienne i wyrzutni>-(0.80*1.00*5) <otwory drzwiowe>-(1.20*2.00*2)	m ² m ² m ² m ² m ²	 54.50 21.08 8.03 -4.00 -4.80	
				RAZEM	74.81
159 d.12. 2612-01 12	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 8 cm do ścian 0.70*(7.40*2+8.03)	m ² m ²	 15.98	
				RAZEM	15.98
160 d.12. 2612-04 12	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.158*4	szt szt	 299.24	
				RAZEM	299.24
161 d.12. 2612-06 12	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.158+poz.159	m ² m ²	 90.79	
				RAZEM	90.79
162 d.12. 0931-01 12	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.158	m ² m ²	 74.81	
				RAZEM	74.81
163 d.12. 0931-02 12	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.158	m ² m ²	 74.81	
				RAZEM	74.81
164 d.12. 0931-04 12	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm 0.10*[(0.80*2+1.00)*3+(2.00*2+1.20)*2]	m ² m ²	 1.82	
				RAZEM	1.82
165 d.12. 0128-01 12	KNR 0-33	Malowanie elewacji wsp do R=2, M=1,05 - za uskoki i różny kolor poz.158+poz.164	m ² m ²	 76.63	
				RAZEM	76.63
166 d.12. 0921-02 12 analogia	KNR 2-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ścian - cokoły 0.30*(7.40*2+8.03)	m ² m ²	 6.85	
				RAZEM	6.85
167 d.12. 202 0541-01 12 analogia	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm parapety zewnętrzne 0.20*1.05*3 pas nadrynnowy 0.115*7.60	m ² m ² m ²	 0.63 0.87	
				RAZEM	1.50
168 d.12. 202 0541-02 12 analogia	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm ścianka kolankowa od góry 0.55*(6.00+2.20+6.90+7.80) ścianka kolankowa na styku z pokryciem 0.35*(6.00+2.20+6.90+7.80)	m ² m ² m ²	 12.60 8.02	
				RAZEM	20.62
12.1		B - 01.09 Roboty zewnętrzne i różne			
169 d.12. 0815-02 13 analogia	KNR 2-31	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - rozebranie opaski budynku <szacunkowo>0.50*(7.60*2+8.50)	m ² m ²	 11.85	
				RAZEM	11.85

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
170 d.12. 13	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapr.cem. - opaska <szacunkowo>0.50*(7.60*2+8.50)	m ² m ²	 11.85	
				RAZEM	11.85
171 d.12. 13	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleg- łość 10 km 0.08*poz.169	m ³ m ³	 0.95	
				RAZEM	0.95
172 d.12. 13	wycena indy- widualna	Bilety na wysypisko poz.171	m ³ m ³	 0.95	
				RAZEM	0.95
173 d.12. 13	Kalkulacja in- diwidualna	Elementy oznakowania (piktogramy informacyjne) zgodnie z Polskimi Normami, PN-92/N-01256 CPV 34928470-2 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00