
przedmiar

NAZWA INWESTYCJI : BARLINEK , OSIEDLE GÓRNY TARAS , Budynek Wielorodzinny "A" seg. 1 , 2
ADRES INWESTYCJI : BARLINEK , OSIEDLE GÓRNY TARAS
INWESTOR : BTBS BARLINEK
ADRES INWESTORA : UL. SZPITALNA 4 74-320 BARLINEK
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ARTOP PRACOWNIA PROJEKTOWA
DATA OPRACOWANIA : LIPIEC 2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LIPIEC 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Roboty ziemne CPV 45111000-8						
1 d.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinym wraz z opłatą dla geodety		m ³	654.618* 0.3+16.64* 39.34* 2.55+ 22.142+ 3.618+ 39.478+ 26.853+ 388.56*0.3 = 2074.319	0.0000	0.00
2 d.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0, 60m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1,0km		m ³	16.64* 39.34*2.84 = 1859.114	0.0000	0.00
3 d.1	KNR 2-01 0301-02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		m ³	22.142+ 3.618+ 39.478+ 26.853+ 298.917* 0.3 = 181.766	0.0000	0.00
4 d.1	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km,krotność 19		m ³	568	0.0000	0.00
5 d.1	kalkulacja własna	Składowanie i utylizacja ziemi i gruzu--należy przedstawić dowód oddania do utylizacji		m ³	568	0.0000	0.00
6 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m		m ³	1479.2	0.0000	0.00
7 d.1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV		m ³	1479.2	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2	Fundamenty	CPV 45220000-5					
8 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym		m ³	[0.45*1.3* 2+1.1* 47.2+1.1* 62.46+1.3* 11.4+1.3* 31.53+1.5* 8.6+0.7* 13.56+1.7* 1.7+2*2*2]* 0.35 = 73.810	0.0000	0.00
9 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym, beton B-10 fund.pod schody 0,45*01*1.3*2 F1 1,1*0,1*47,2 F2 1,1*0,1*62,46 F3 1,3*0,1*11,4 F4 1,3*0,1*31,53 F5 1,5*0,1*8,6 F6 0,7*0,1*13,56 St.1 1,7*1,7*0,1 St.2 2*2*2*0,1		m ³	0.45*01* 1.3*2+1.1* 0.1*47.2+ 1.1*0.1* 62.46+1.3* 0.1*11.4+ 1.3*0.1* 31.53+1.5* 0.1*8.6+ 0.7*0.1* 13.56+1.7* 1.7*0.1+2* 2*2*0.1 = 22.142	0.0000	0.00
10 d.2	KNR 0-20 0265-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu systemowym, B-30 pod schody 0,25*0,8*1,15*2 F6 13,16*0,6*0,4		m ³	0.25*0.8* 1.15*2+ 13.16*0.6* 0.4 = 3.618	0.0000	0.00
11 d.2	KNR 0-20 0264-02	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szer. do 0.8 m w deskowaniu systemowym, B-30 F1,F2 0,9*0,4*109,66		m ³	0.9*0.4* 109.66 = 39.478	0.0000	0.00
12 d.2	KNR 0-20 0264-04	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szer. ponad 1.3 m w deskowaniu systemowym, B-30 F3,F4 1,1*0,4*42,93 F5 1,3*0,4*8,6 St1 1,5*1,5*0,4 St2 1,8*1,8*0,4*2		m ³	1.1*0.4* 42.93+ 1.3* 0.4*8.6+ 1.5*1.5* 0.4+1.8* 1.8*0.4*2 = 26.853	0.0000	0.00
13 d.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane		t	6.32	0.0000	0.00
14 d.2		Czas pracy deskowania		mg	3155	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3 Izolacja fundamentów CPV 45320000-6							
15 d.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa - Dysperbit		m ²	0.8*1.15*2* 2+174.75* 0.4*2 = 143.480	0.0000	0.00
16 d.3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa- Dysperbit		m ²	0.8*1.15*2* 2+174.75* 0.4*2 = 143.480	0.0000	0.00
17 d.3	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej Krotność = 2		m ²	1.8*1.8*2+ 1.5*1.5+ 0.9* 109.66+ 1.1*45.93+ 1.3*8.6+ 0.5*13.56 = 175.907	0.0000	0.00
18 d.3	KNR 0-41 0102-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SOPRO		m ²	[10.64+ 0.6+16.34+ 7.75+ 13.71+4* 2.24+ 10.04+ 11.14+ 19.33]*2.53 = 249.230	0.0000	0.00
19 d.3	KNR 0-41 0107-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SOPRO		m ²	[10.64+ 0.6+16.34+ 7.75+ 13.71+4* 2.24+ 10.04+ 11.14+ 19.33]*2.53 = 249.230	0.0000	0.00
20 d.3	KNR 0-41 0107-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SOPRO,krotność2		m ²	[10.64+ 0.6+16.34+ 7.75+ 13.71+4* 2.24+ 10.04+ 11.14+ 19.33]*2.53 = 249.230	0.0000	0.00
21 d.3	KNR-W 2-02 0608-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej-----ekstrudowany polistyren 10cm		m ²	[10.64+ 0.6+16.34+ 7.75+ 13.71+4* 2.24+ 10.04+ 11.14+ 19.33]*2.53 = 249.230	0.0000	0.00
22 d.3	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu		szt	[10.64+ 0.6+16.34+ 7.75+ 13.71+4* 2.24+ 10.04+ 11.14+ 19.33]* 2.53*6 = 1495.382	0.0000	0.00
23 d.3	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach		m ²	[10.64+ 0.6+16.34+ 7.75+ 13.71+4* 2.24+ 10.04+ 11.14+ 19.33]*2.53 = 249.230	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
24 d.3	KNR 2-02 0607-03 analogia	Izolacje z folii kubełkowej		m ²	[10.64+ 0.6+16.34+ 7.75+ 13.71+4* 2.24+ 10.04+ 11.14+ 19.33]*2.53 = 249.230	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
4	Ściany żelbetowe CPV 45223500-1						
25 d.4	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym, beton B-30		m ²	[10.64+ 0.6+16.34+ 7.75+ 13.71+4* 2.24+ 10.04+ 11.14+ 19.33]* 2.53+[5.76* 2+6.84+ 4.2*3+ 8.16+3.02+ 4.4+5.76* 2+5.65+ 2.54+3.35+ 4.07+4.31]* 2.53-6*0.8* 2-10*0.4* 0.6 = 434.520	0.0000	0.00
26 d.4	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym- dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm, beton B-30 Krotność = 14		m ²	[10.64+ 0.6+16.34+ 7.75+ 13.71+4* 2.24+ 10.04+ 11.14+ 19.33]* 2.53+[5.76* 2+6.84+ 4.2*3+ 8.16+3.02+ 4.4+5.76* 2+5.65+ 2.54+3.35+ 4.07+4.31]* 2.53-6*0.8* 2-10*0.4* 0.6 = 434.520	0.0000	0.00
27 d.4	KNR 2-02 0206-06	Ściany betonowe - dod.za obramowanie otworów w ścianie		m	42	0.0000	0.00
28 d.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane		t	9.515	0.0000	0.00
29 d.4		Czas pracy deskowania--Wypożyczenie szalunków systemowych		mg	434.52*2* 10*10*50% = 43452.000	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
5 Ściany murowane CPV 45220000-5							
30 d.5	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - ściany zewnętrzne otwory okienne- 158,43		m ²	[10.64+ 0.6+16.34+ 7.75+ 13.71+4* 2.24+ 10.04+ 11.14+ 19.33]* 2.73*3+ 126.84+[3* 1.5+2]* 2.73- 158.43 = 792.952	0.0000	0.00
31 d.5	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - ściany wewnętrzne		m ²	[5.76*2+ 3.96*2+3+ 5.76*2+ 3.18+3.44+ 7.66+2.41+ 3.36+2* 4.19]*2.73+ [5.76*2+ 4.33*2+ 6.84+5.76* 2+3.15+ 3.94+8.84+ 4.38]*2.73* 2+[6.4+ 6.8+2.66+ 1.98+3.43* 2+5.91*2+ 5.3+4.54* 2+3.16+ 3.46]*2.73- 20*0.9* 2.05 = 611.775	0.0000	0.00
32 d.5	KNR-W 2-02 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys.do 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej gr.1 ceg.		m ²	124.86	0.0000	0.00
33 d.5	KNR-W 2-02 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys.do 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej gr.1 ceg.----- --obudowanie szachtów		m ²	64.8	0.0000	0.00
34 d.5	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 ceg.z cegieł pojed., blozków i pustaków		szt	20+62 = 82.000	0.0000	0.00
35 d.5	KNR 2-02 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na zimno - pierwsza warstwa		m ²	588.82* 0.35 = 206.087	0.0000	0.00
36 d.5	KNR 2-02 0605-05	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na zimno - druga warstwa		m ²	588.82* 0.35 = 206.087	0.0000	0.00
37 d.5	KNR 2-02 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych		m	952.59	0.0000	0.00
38 d.5	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych 1/2x1/2ceg.---cegła klinkierowa ponad dachem		m ³	0.12*3.95* [(1.32+ 0.84)*2+ (0.44+0.68) *2*3+ (1.05+0.44) *2+(1.06+ 0.84)*2+ (1.84+0.64) *2+(0.84+ 1.24)*2+ (0.84+0.44) *2] = 13.983	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
39 d.5	KNNR 2 0805-07 analogia	Fugowanie kominów--zaprawa fugująca , k=4		m ²	$3.95 * [(1.32 + 0.84) * 2 + (0.44 + 0.68) * 2 * 3 + (1.05 + 0.44) * 2 + (1.06 + 0.84) * 2 + (1.84 + 0.64) * 2 + (0.84 + 1.24) * 2 + (0.84 + 0.44) * 2] = 116.525$	0.0000	0.00
40 d.5	KNR-W 2-02 1602-04 analiza indywidualna	Rusztowania zewnętrzne drewniane stojakowe dwurzędowe z dłużyc o wy- sokości do 8 m - rusztowania do robót przy kominach		m ²	$3.95 * [(1.32 + 0.84) * 2 + (0.44 + 0.68) * 2 * 3 + (1.05 + 0.44) * 2 + (1.06 + 0.84) * 2 + (1.84 + 0.64) * 2 + (0.84 + 1.24) * 2 + (0.84 + 0.44) * 2] = 116.525$	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
6	Słupy CPV 45223500-1						
41 d.6	KNR 0-20 0269-05	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu systemowym, beton B-30		m ³	14.82	0.0000	0.00
42 d.6	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane		t	1.89	0.0000	0.00
43 d.6		Czas pracy deskowania-Wypożyczenie szalunków systemowych		mg	18978	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
7	Wieńce CPV 45223500-1						
44 d.7	KNR 0-20 0271-03	Wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu systemowym, beton B-30		m ³	46.549	0.0000	0.00
45 d.7	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane		t	6.47	0.0000	0.00
46 d.7		Czas pracy deskowania-Wypożyczenie szalunków systemowych		mg	32257.87	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
8	Podciągi CPV 45223500-1						
47 d.8	KNR 0-20 0271-03	Podciągi stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu systemowym, beton B-30		m ³	4.687	0.0000	0.00
48 d.8	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane		t	0.89	0.0000	0.00
49 d.8		Czas pracy deskowania--Wypożyczenie szalunków systemowych		mg	2952.4	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
9 Nadproża, belki i ramy CPV 45223500-1							
50 d.9	KNR 0-20 0271-03	Nadproża o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu systemowym, beton B-30		m ³	8.044	0.0000	0.00
51 d.9	KNR 0-20 0271-03	Belki o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu systemowym, beton B-30		m ³	22.82	0.0000	0.00
52 d.9	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane		t	5.89	0.0000	0.00
53 d.9		Czas pracy deskowania--Wypożyczenie szalunków systemowych		mg	12250	0.0000	0.00
54 d.9	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 1,2*(22+29+29+20+19)+ 1,5*(12+14+14)+ 1,8*(18+8+8)+ 2,4*(4+4+4+6)		m	1.2*(22+29+29+20+19)+1.5*(12+14+14)+1.8*(18+8+8)+2.4*(4+4+4+6) = 307.200	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
10	Stropy CPV 45223500-1						
55 d.1 0	KNR 0-20 0268-03	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m2 w deskowaniu systemowym, beton B-30		m ²	1395.24	0.0000	0.00
56 d.1 0	KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm, ,krotność 8 , beton B30		m ²	1395.24	0.0000	0.00
57 d.1 0	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane		t	39.665	0.0000	0.00
58 d.1 0		Czas pracy deskowania--Wypożyczenie szalunków systemowych		mg	69751.54	0.0000	0.00
59 d.1 0	kalkulacja własna	Montaż dystansów pod wszystkie zbrojenia		kpl	1	0.0000	0.00
60 d.1 0	KNR 2-02 0126-02 ana- logia	Przygotowanie w stropach otworów pod kominy , piony kanalizacyjne , szachty klatkowe		szt	22	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
11	Balkony CPV 45223500-1						
61 d.1 1	KNR 0-20 0268-03	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m2 w deskowaniu systemowym, beton B-30		m ²	(5.46+3.6*2+2.46+5.5+3.6)*2*2+(6.9+3.6+13.7)*2 = 145.280	0.0000	0.00
62 d.1 1	KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm, beton B-30 Krotność = 8		m ²	(5.46+3.6*2+2.46+5.5+3.6)*2*2+(6.9+3.6+13.7)*2 = 145.280	0.0000	0.00
63 d.1 1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty zębowane		t	3.95	0.0000	0.00
64 d.1 1		Czas pracy deskowania--Wypożyczenie szalunków systemowych		mg	145.28*10*10*50% = 7264.000	0.0000	0.00
65 d.1 1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy powlekanej		m ²	[(5.46+3.6*2+2.46+5.5+3.6+6*2*2)*2+(6.9+3.6+13.7+3*2*2)]*0.35 = 46.424	0.0000	0.00
66 d.1 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome		m ²	(5.46+3.6*2+2.46+5.5+3.6)*2*2+(6.9+3.6+13.7)*2 = 145.280	0.0000	0.00
67 d.1 1	KNR 0-29 IGM 638-1 analogia	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych w technologii Atlas taśmą uszczelniającą szer. 240		m	[(5.46+3.6*2+2.46+5.5+3.6+6*2*2)*2+(6.9+3.6+13.7+3*2*2)] = 132.64	0.0000	0.00
68 d.1 1	KNR 0-29 IGM 640-3 analogia	Uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 powierzchni poziomych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia--masy zewnętrzne--np. masa Atlas Duo Krotność = 3		m ²	[(5.46+3.6*2+2.46+5.5+3.6)*2*2+(6.9+3.6+13.7)*2]*2 = 290.56	0.0000	0.00
69 d.1 1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko		m ²	(5.46+3.6*2+2.46+5.5+3.6)*2*2+(6.9+3.6+13.7)*2 = 145.280	0.0000	0.00
70 d.1 1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3		m ²	(5.46+3.6*2+2.46+5.5+3.6)*2*2+(6.9+3.6+13.7)*2 = 145.280	0.0000	0.00
71 d.1 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome		m ²	(5.46+3.6*2+2.46+5.5+3.6)*2*2+(6.9+3.6+13.7)*2 = 145.280	0.0000	0.00
72 d.1 1	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną		m ²	(5.46+3.6*2+2.46+5.5+3.6)*2*2+(6.9+3.6+13.7)*2 = 145.280	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
73 d.1 1	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm		m	$[(5.46+3.6*2+2.46+5.5+3.6+6*2*2)*2+(6.9+3.6+13.7+3*2*2)] = 132.640$	0.0000	0.00
74 d.1 1	KNR 2 0805-07 analogia	Silikonowanie naroży i kątów wklęsłych		m	$[(5.46+3.6*2+2.46+5.5+3.6+6*2*2)*2+(6.9+3.6+13.7+3*2*2)] = 132.640$	0.0000	0.00
75 d.1 1	KNR-W 2-02 1209-02	Balustrady zewnętrzne malowane proszkowo - balkony		m	$[(5.46+3.6*2+2.46+5.5+3.6+6*2*2)*2+(6.9+3.6+13.7+3*2*2)] = 132.640$	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
12	Schody CPV 45223500-1						
76 d.1 2	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm		m ²	15.82*2*4 = 126.560	0.0000	0.00
77 d.1 2	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 8		m ²	15.82*2*4 = 126.560	0.0000	0.00
78 d.1 2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty zębowane		t	126.56* 0.16* 180.00/ 1000 = 3.645	0.0000	0.00
79 d.1 2		Czas pracy deskowania--Wypożyczenie szalunków systemowych		mg	129*10*10* 50% = 6450.000	0.0000	0.00
80 d.1 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome		m ²	(8*1.6* 2.76)*2+(8* 9*1.3+ {0.3+0.16}* 1.3*8*9)*2+ (1.5*2.76)* 2 = 352.248	0.0000	0.00
81 d.1 2	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2810-5	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych wym.płytek 30x30 cm		m ²	[8*1.6* 2.76]*2+(8* 9*1.3*{0.3+ 0.16})*2+ (1.5*2.76)* 2 = 165.05	0.0000	0.00
82 d.1 2	KNR 0-12 1119-05	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm wysokości cokolika równej 15 cm		m	192	0.0000	0.00
83 d.1 2	KNNR 2 0805- 07 analogia	Silikonowanie naroży i kątów wklęsłych		m	192	0.0000	0.00
84 d.1 2	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady wewnętrzne malowane proszkowo - klatki schodowe		m	(22.75+ 1.50)*2+2* 2.5 = 53.500	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
13	Ściany murowane działowe CPV 45220000-5						
85 d.1 3	KNR K-28 0103-03	Ścianki działowe o wysokości do 4,5m z bloków SILKA E12 na zaprawie tradycyjnej - piwnice do 2m		m ²	[4.4+1.89+ 3*4.99+ 4.25+6.12+ 6.13+1.83+ 6.06+3.71+ 5.2+8.6+ 1.5+4.07+ 5.07+5.2+ 5.12+4.08* 3]*2.05-19* 0.8*2.05 = 166.378	0.0000	0.00
86 d.1 3	KNR 2-02 0120-06 analogia	Ścianki działowe ażurowe-----Blok ścien.SILKA E12 kl.15-33,3x19,9x12 cm; do robocizny wsp.1,2		m ²	[4.4+1.89+ 3*4.99+ 4.25+6.12+ 6.13+1.83+ 6.06+3.71+ 5.2+8.6+ 1.5+4.07+ 5.07+5.2+ 5.12+4.08* 3]*0.48 = 46.253	0.0000	0.00
87 d.1 3	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROT-HERM P+W (pióro i wpust) parter - (2.62+3.93+3.49+3.74+6.98+4.43+3.53+ 2.41*2+3.43-2.1+4.26+2.05+2.16+6.06+4.18+ 5.96+2.58)*2.73-17*0.8*2.05 piętro I i II - (3.89+6.37+3.25+5.46+5.46+3.98+ 1.84+6.06+3.79+2.55+3.96+4.26+4.14+6.06+1.84+ 4.33+3.96+5.39+2.4+3.54+2.44+2.16+2.1)*2.73*2- 21*0.8*2.05*2 poddasze (6.36+3.16+3.76+4.27+2.48+3.79+3.01+ 2.45+4.08+0.6+2.52+4.26+2.05+2.16+3.48+3.7+ 6.06+1.3+2.41+4.12)*2.58-17*0.8*2.05		m ²	(2.62+ 3.93+3.49+ 3.74+6.98+ 4.43+3.53+ 2.41*2+ 3.43-2.1+ 4.26+2.05+ 2.16+6.06+ 4.18+5.96+ 2.58)*2.73- 17*0.8* 2.05+ (3.89+ 6.37+3.25+ 5.46+5.46+ 3.98+1.84+ 6.06+3.79+ 2.55+3.96+ 4.26+4.14+ 6.06+1.84+ 4.33+3.96+ 5.39+2.4+ 3.54+2.44+ 2.16+2.1)* 2.73*2-21* 0.8*2.05* 2+(6.36+ 3.16+3.76+ 4.27+2.48+ 3.79+3.01+ 2.45+4.08+ 0.6+2.52+ 4.26+2.05+ 2.16+3.48+ 3.7+6.06+ 1.3+2.41+ 4.12)*2.58- 17*0.8* 2.05 = 702.475	0.0000	0.00
88 d.1 3	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed., blozków i pustaków		szt	19+17+21* 2+17 = 95.000	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
89 d.1 3	KNR 2-02 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na zimno - pierwsza warstwa		m ²	[(2.62+ 3.93+3.49+ 3.74+6.98+ 4.43+3.53+ 2.41*2+ 3.43-2.1+ 4.26+2.05+ 2.16+6.06+ 4.18+5.96+ 2.58)-17* 0.8+(3.89+ 6.37+3.25+ 5.46+5.46+ 3.98+1.84+ 6.06+3.79+ 2.55+3.96+ 4.26+4.14+ 6.06+1.84+ 4.33+3.96+ 5.39+2.4+ 3.54+2.44+ 2.16+2.1)* 2-21*0.8* 2+(6.36+ 3.16+3.76+ 4.27+2.48+ 3.79+3.01+ 2.45+4.08+ 0.6+2.52+ 4.26+2.05+ 2.16+3.48+ 3.7+6.06+ 1.3+2.41+ 4.12)-17* 0.8}*0.25 = 61.450	0.0000	0.00
90 d.1 3	KNR 2-02 0605-05	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na zimno - druga warstwa		m ²	61.45	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
14	Konstrukcja dachu CPV 45223500-1						
91 d.1 4	KNKRB 2 0404-03	Konstrukcja drewniana dachu - analogia		m ³	31.5	0.0000	0.00
92 d.1 4	KNR 2-02 0406-06	Płatwie o długości ponad 3m i przekroju ponad 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - płatwie 175x200mm (bxh)		m ³	2.372	0.0000	0.00
93 d.1 4	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2m i przekroju ponad 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 175x175mm(bxh)		m ³	0.175* 0.175* 2.53*11 = 0.852	0.0000	0.00
94 d.1 4	KNR 2-02 0406-07	Podwaliny krótkie o dł.do 2m, - przekr.poprz.drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc.		m ³ drew.	1.45	0.0000	0.00
95 d.1 4	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszowe,przekr.poprz.drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc.		m ³	2.34	0.0000	0.00
96 d.1 4	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekr.poprz.drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc.		m ³	0.76	0.0000	0.00
97 d.1 4	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory,przekr.poprz.drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc.		m ³	0.92	0.0000	0.00
98 d.1 4	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc.		m ³	0.65	0.0000	0.00
99 d.1 4	kalkulacja własna	Wystawienie z wieńca śrób fi 16 dł. 0,6m do montażu murlat		szt	[6.6+5.32+ 19.79+ 10.77+ 8.32+4+ 6.8+17.62]* 1 = 79.220	0.0000	0.00
100 d.1 4	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc.		m ³ drew.	[6.6+5.32+ 19.79+ 10.77+ 8.32+4+ 6.8+17.62]* 0.14*0.14 = 1.553	0.0000	0.00
101 d.1 4	KNR 2-02 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na zimno - pierwsza warstwa		m ²	[6.6+5.32+ 19.79+ 10.77+ 8.32+4+ 6.8+17.62]* 0.25 = 19.805	0.0000	0.00
102 d.1 4	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii na krokwiach		m ²	554.4+2* 3.5*2.5 = 571.900	0.0000	0.00
103 d.1 4	KNR 2-02 0410-02	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.do 16cm z tarcicy nasyc.		m ²	554.4+2* 3.5*2.5 = 571.900	0.0000	0.00
104 d.1 4	KNKRB 2 0404-03	Konstrukcja drewniana zadaszeń przed wejściami		m ³	0.55	0.0000	0.00
105 d.1 4	kalkulacja własna	Wykonanie poduszek betonowych pod dwuteowniki--szalowanie , zalanie betonem konstrukcyjnym		kpl	1	0.0000	0.00
106 d.1 4	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć,zawiesznień i osłon o masie elementu do 50 kg		t	3955/1000 = 3.955	0.0000	0.00
107 d.1 4	KNNR 7 (Uwzględnia Erratę do Załącznika Nr 1) 914-2	Malowanie farbami konstrukcji stalowej		t	3.955 = 3.96	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
15	Dach pokrycie	CPV 45220000-5					
108 d.1 5	KNR 2-02 0504-03	Pokrycie dachów dachówką zakładkowa cement.		m ²	554.4+2*3.5*2.5 = 571.900	0.0000	0.00
109 d.1 5	KNR K-05 0203-01	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów - dachówka krawędziowa		m	14.7*2+2*2.5 = 39.400	0.0000	0.00
110 d.1 5	KNR K-05r02 0210-01	Montaż kominka wentylacyjnego na dachach krytych dachówką		szt	8	0.0000	0.00
111 d.1 5	KNR K-05r02 0210-01 analogia	Montaż dachówki wentylacyjnej		szt	34	0.0000	0.00
112 d.1 5	KNR 2-02 0506-02	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,6mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		m ²	[6.6+5.32+19.79+10.77+8.32+4+6.8+17.62]*0.35+14.7*1+4*6*1+3.5*7*0.32 = 74.267	0.0000	0.00
113 d.1 5	KNR 2-02 0506-03	Krawędzie z blachy ocynkowanej grubości 0,60mm - styk połaci ze ścianą		m ²	0.6*14.7*2 = 17.640	0.0000	0.00
114 d.1 5	KNR K-05 0207-01	Montaż zabezpieczeń przeciwnieźnych z płotkiem na dachach krytych dachówką		m	[6.6+5.32+19.79+10.77+8.32+4+6.8+17.62] = 79.220	0.0000	0.00
115 d.1 5	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej		m	[6.6+5.32+19.79+10.77+8.32+4+6.8+17.62]+4*6 = 103.220	0.0000	0.00
116 d.1 5	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z blachy ocynkowanej		m	10.66*12+6*3 = 145.920	0.0000	0.00
117 d.1 5	NNRNKB 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe "FAKRO"		kpl.	19+2+1 = 22.000	0.0000	0.00
118 d.1 5	NNRNKB 202 1027-01	Wyłaz DACHOWY		kpl.	2	0.0000	0.00
119 d.1 5	NNRNKB 202 1027-01	Wyłaz z drabiną na poddasze p.poz. EI30		kpl.	2	0.0000	0.00
120 d.1 5	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm		m ²	0.70*0.40*8+1.34*0.43*5+2.37*0.43*6 = 11.236	0.0000	0.00
121 d.1 5	KNNR-W 3 0311-03	Osadzenie w murze z cegły krat stalowych, balustrad, krtek wentylacyjnych, narożników stalowych - Wyloty kominów--kratki metalowe		szt	76	0.0000	0.00
122 d.1 5	KNR K-05 0405-03	Montaż elementów komunikacji - ławeczka kominarska duża 80cm		szt	34	0.0000	0.00
123 d.1 5	KNR K-05 0405-01	Montaż elementów komunikacji - stopień kominarski		szt	72	0.0000	0.00
124 d.1 5	KNR 2-02u1 000200-01	Ruszt drewniany pod boazerię na ścianach surowych na podłożu ceglanym, analogia: ruszt podbitki		m ²	103.22*0.6+13.92*0.6+3.8*4*0.6+2.5*3.5*2 = 96.904	0.0000	0.00
125 d.1 5	kalkulacja własna	Impregnacja rusztu		mg	96.904	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
126 d.1 5	KNR 0-21 4004-07	Analogia: Poszycie ścian szkieletowych ściany - podbitka z paneli PCV, k=3 dla robocizny		m ²	96.504	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
16	Stolarka	CPV 45421000-4					
16.1	Stolarka okienna zewnętrzna						
127 d.1 6.1	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2		m ²	(0.60*0.40)*10 = 2.400	0.0000	0.00
128 d.1 6.1	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2		m ²	74.79	0.0000	0.00
129 d.1 6.1	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2		m ²	1.50*1.50*20 = 45.000	0.0000	0.00
130 d.1 6.1	KNR 2-02 0129-02	Osadzenie podokienników wewnętrznych z płyty MDF		szt	12+5+24+4+4+20 = 69.000	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
16.2	Stolarka drzwiowa zewnętrzna						
131 d.1 6.2	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych		m ²	1.50*2.30* 4 = 13.800	0.0000	0.00
132 d.1 6.2	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką osadzenia		m ²	0.80*2.05* 21 = 34.440	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
16.	Drzwi wewnętrzne						
133	KNR 2-02	Drzwi płycinowe, pełne, wyposażone w wizjer, dwa zamki z wkładką patentową oznaczone numerem mieszkania		m ²	0.90*2.05* 20 = 36.900	0.0000	0.00
d.1	1019-02						
6.3							
134	KNR 2-02	Drzwi płytowe wewnętrzne np. PORTA DECOR		m ²	0.80*2.05* (33+28) = 100.040	0.0000	0.00
d.1	1019-02						
6.3							
135	KNR 2-02	Drzwi płytowe (sanitariaty)		m ²	0.80*2.05* 20 = 32.800	0.0000	0.00
d.1	1019-02						
6.3							
136	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach wewnętrznych z cegieł-----ościeżnice drewniane obejmujące z opaską		szt.	20+61+20 = 101.000	0.0000	0.00
d.1	0318-02						
6.3	analogia						
137	KNR 2-02	Drzwi do komórek lokatorskich drewniane ażurowe		m ²	0.80*2.0* 9+0.9*2.0* 11 = 34.200	0.0000	0.00
d.1	1019-02						
6.3							
138	KNR 2-02	Drzwi wewnętrzne z pojedynczej blachy ocynkowanej o grubości 0,8 mm z otworami wentylacyjnymi w dolnej i w górnej części skrzydła		m ²	0.90*2.05* 7 = 12.915	0.0000	0.00
d.1	1019-01						
6.3							

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
17	Posadzka	CPV 45430000-0					
139 d.1 7	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym		m ³	{5.7*5.09+ 4.11*4.5+ 1.5*2.5+ 2.1*5.09+ 5.3*5.09+ 4.1*3.2+ 2.7*3.2+ 1.8*3.2+ 3.97*3.5+ 1.7*3.43+ [4.4*3.5]* 0.5+1.5* 4.4+2.1* 4.85+4.4* 5.34+2.4* 2.96+3.08* 2.96+1.9* 2.53*0.5+ 1.04*2.5}* 0.35 = 71.881	0.0000	0.00
140 d.1 7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym, beton B-10		m ³	{6.35*5.74+ 5.45*3.92+ 2.75*5.74+ 6.05*5.74+ 3.95*4.2+ 3.35*3.85+ 2.75*3.85+ 4.25*4.62+ 2.35*3.75+ 3.9*5.15* 0.5+2.15* 5.15+2.75* 5.18+6.05* 5.15+3.95* 3.98+3.05* 4.55+3.45* 3.98+2.26* 3.1*0.5+ 2.47*3.53}* 0.1 = 29.892	0.0000	0.00
141 d.1 7	KNR 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa		m ²	6.35*5.74+ 5.45*3.92+ 2.75*5.74+ 6.05*5.74+ 3.95*4.2+ 3.35*3.85+ 2.75*3.85+ 4.25*4.62+ 2.35*3.75+ 3.9*5.15* 0.5+2.15* 5.15+2.75* 5.18+6.05* 5.15+3.95* 3.98+3.05* 4.55+3.45* 3.98+2.26* 3.1*0.5+ 2.47*3.53 = 298.917	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
142 d.1 7	NNRNKB 5 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m ² Krotność = 2		m ²	6.35*5.74+ 5.45*3.92+ 2.75*5.74+ 6.05*5.74+ 3.95*4.2+ 3.35*3.85+ 2.75*3.85+ 4.25*4.62+ 2.35*3.75+ 3.9*5.15* 0.5+2.15* 5.15+2.75* 5.18+6.05* 5.15+3.95* 3.98+3.05* 4.55+3.45* 3.98+2.26* 3.1*0.5+ 2.47*3.53 = 298.917	0.0000	0.00
143 d.1 7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - styropian gr.3cm EPS200-0,36 piwnica 6.35*5.74+5.45*3.92+2.75*5.74+6.05* 5.74+3.95*4.2+3.35*3.85+2.75*3.85+4.25*4.62+ 2.35*3.75+3.9*5.15*0.5+2.15*5.15+2.75*5.18+ 6.05*5.15+3.95*3.98+3.05*4.55+3.45*3.98+2.26* 3.1*0.5+2.47*3.53 parter-255,9 piętro 271,8 II piętro 272,5 poddasze 252,8		m ²	6.35*5.74+ 5.45*3.92+ 2.75*5.74+ 6.05*5.74+ 3.95*4.2+ 3.35*3.85+ 2.75*3.85+ 4.25*4.62+ 2.35*3.75+ 3.9*5.15* 0.5+2.15* 5.15+2.75* 5.18+6.05* 5.15+3.95* 3.98+3.05* 4.55+3.45* 3.98+2.26* 3.1*0.5+ 2.47*3.53+ 255.9+ 271.8+ 272.5+ 252.8 = 1351.917	0.0000	0.00
144 d.1 7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2		m ²	1351.917	0.0000	0.00
145 d.1 7	KNR 2-02 1106-07 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową z pręta fi. 1 mm o oczkach 10x10 cm		m ²	6.35*5.74+ 5.45*3.92+ 2.75*5.74+ 6.05*5.74+ 3.95*4.2+ 3.35*3.85+ 2.75*3.85+ 4.25*4.62+ 2.35*3.75+ 3.9*5.15* 0.5+2.15* 5.15+2.75* 5.18+6.05* 5.15+3.95* 3.98+3.05* 4.55+3.45* 3.98+2.26* 3.1*0.5+ 2.47*3.53 = 298.917	0.0000	0.00
146 d.1 7	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko		m ²	1351.917	0.0000	0.00
147 d.1 7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 4		m ²	1351.917	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
148 d.1 7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome		m ²	1351.917	0.0000	0.00
149 d.1 7	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2		m ²	52.3+44.6+ 43.5+52.8+ 35.4+29.7+ 39.3+32.3+ 30.8+41.2+ 35.4+30.2+ 39.3+32.3+ 31.3+41.3+ 60.4+36.2+ 53.7+41.9 = 803.900	0.0000	0.00
150 d.1 7	KNR-W 2-02 0609-05 analogia	Ułożenie pianki pod panele		m ²	803.9	0.0000	0.00
151 d.1 7	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych		m ²	52.3+44.6+ 43.5+52.8+ 35.4+29.7+ 39.3+32.3+ 30.8+41.2+ 35.4+30.2+ 39.3+32.3+ 31.3+41.3+ 60.4+36.2+ 53.7+41.9 = 803.900	0.0000	0.00
152 d.1 7	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 2805-5	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych w pomieszczeniach o powierzchni do 10 m2 wym.płytek 30x30 cm		m ²	1053-803.9 = 249.10	0.0000	0.00
153 d.1 7	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń płynną folią uszczelniającą Krotność = 3		m ²	249.1	0.0000	0.00
154 d.1 7	KNR 0-29 IGM 638-1	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmą uszczelniającą 240mm		m	185	0.0000	0.00
155 d.1 7	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm-----gotowy cokolik		m	68	0.0000	0.00
156 d.1 7	KNNR 2 0805-07 analogia	Silikonowanie naroży i kątów wklęsłych		m	253	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
18	Ściany - wykończenia CPV 44112310-4						
157 d.1 8	KNR K-11 0207-01	Reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych i żelbetonowych zaprawą cementowo-polimerową lub betonem natryskowym o grubości warstwy 10mm metodą natrysku "suchego" na powierzchniach pionowych płaskich o wysokości do 4m - założono 10%		m ²	434.52*0.1 = 43.452	0.0000	0.00
158 d.1 8	KNR-W 2-02 2004-07--analogia	Obudowa rur kanalizacyjnych w łazienkach płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01--płyta wodoodporna 20*6*[0.15+0.15]		m ²	20*6* [0.15+0.15] = 36.000	0.0000	0.00
159 d.1 8	KNR 2-02 2004-01	Obudowa jednowarstwowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych--kominy w mieszkaniach, pionowy kanalizy--płyta wodoodporna		m ²	82.68+ 42.84 = 125.520	0.0000	0.00
160 d.1 8	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 1134-2	Gruntowanie powierzchni pionowych		m ²	2*702.475+ 792.952+ 124.86+2* 611.775+2* 212.631+ 434.52+ 370.2 = 4776.29	0.0000	0.00
161 d.1 8	KNR 2-02 0609-10	Analogia: Izolacje z płyt styropianowych pionowe - płyty zespolone (twarda poliuretanowa płyta termoizolacyjna pokryta jednostronnie płytą GK; pomiędzy warstwami folia paroizolacyjna) 3cm		m ²	296.646	0.0000	0.00
162 d.1 8	KNR K-08 0105-01	Nałożenie podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie w kłatkach na wys. 1,5m		m ²	370.2	0.0000	0.00
163 d.1 8	KNR K-08 0105-03	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego w kłatkach na wys. 1,5m----- dekoracyjne i ochronne		m ²	370.2	0.0000	0.00
164 d.1 8	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu ceramicznym z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm		m ²	2*702.475+ 792.952+ 124.86+2* 611.775+2* 212.631+ 434.52 = 4406.094	0.0000	0.00
165 d.1 8	KNR 2-02 2008-08	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm Krotność = 4		m ²	2*702.475+ 792.952+ 124.86+2* 611.775+2* 212.631+ 434.52 = 4406.094	0.0000	0.00
166 d.1 8	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku		m ²	2*702.475+ 792.952+ 124.86+2* 611.775+2* 212.631+ 434.52 = 4406.094	0.0000	0.00
167 d.1 8	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 1134-2	Gruntowanie powierzchni pionowych		m ²	2*702.475+ 792.952+ 124.86+2* 611.775+2* 212.631+ 434.52 = 4406.09	0.0000	0.00
168 d.1 8	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem		m ²	4406.09- 412.944 = 3993.146	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
169 d.1 8	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń płynną folią uszczelniającą Krotność = 3		m ²	$[(3.49+3.93)*2+(2.41+2.1)*2+(2.16+3.04)*2+(2.08+2.4)*2]*2-0.8*2*4+2*[(2.43+3.25)*2+(1.84+1.7)*2+(1.91+2.55)*2+(2.16+3.03)*2+(1.69+1.9)*2+(2.05+2.4)*2]*2-6*0.8*2*2+[(2.4+3.16)*2+(2.52+1.91)*2+(3.04+2.16)*2+(3.7+2.46)*2]*2-4*0.8*2+0.8*(3.49+2.5+4.6+3.6+3.2+2.39+4+3.09+3.03+4.85+3.22)*2+3.2+3.09+3.04+4.4)=412.944$	0.0000	0.00
170 d.1 8	KNR 0-29 0639-01	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami 240mm		m	$2.5*4*20=200.000$	0.0000	0.00
171 d.1 8	KNR 2-02 0822-08	Licowanie ścian płytkami		m ²	$[(3.49+3.93)*2+(2.41+2.1)*2+(2.16+3.04)*2+(2.08+2.4)*2]*2-0.8*2*4+2*[(2.43+3.25)*2+(1.84+1.7)*2+(1.91+2.55)*2+(2.16+3.03)*2+(1.69+1.9)*2+(2.05+2.4)*2]*2-6*0.8*2*2+[(2.4+3.16)*2+(2.52+1.91)*2+(3.04+2.16)*2+(3.7+2.46)*2]*2-4*0.8*2+0.8*(3.49+2.5+4.6+3.6+3.2+2.39+4+3.09+3.03+4.85+3.22)*2+3.2+3.09+3.04+4.4)=412.944$	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
172 d.1 8	KNNR 2 0805-07 analogia	Silikonowanie naroży i kątów wklęsłych		m	446	0.0000	0.00
173 d.1 8	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych		szt.	20	0.0000	0.00
174 d.1 8	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł		szt.	72	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
19	Sufity wykończenie CPV 45410000-4						
175 d.1 9	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 1134-2	Gruntowanie powierzchni poziomych		m ²	1053+2* 1.5*2.76+ 2*7.1*2.68* 4 = 1213.50	0.0000	0.00
176 d.1 9	KNR 2-02 2008-04	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na stropach na podłożu betonowym		m ²	1053+2* 1.5*2.76+ 2*7.1*2.68* 4 = 1213.504	0.0000	0.00
177 d.1 9	KNR 2-02 2008-09	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm Krotność = 2		m ²	1053+2* 1.5*2.76+ 2*7.1*2.68* 4 = 1213.504	0.0000	0.00
178 d.1 9	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.10cm -----WEŁNA SKALNA		m ²	482.47	0.0000	0.00
179 d.1 9	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa gr.10cm ---WEŁNA SKALNA		m ²	482.47	0.0000	0.00
180 d.1 9	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD-----REGIPS OGNIODOPORNY		m ²	264.64	0.0000	0.00
181 d.1 9	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD-płyta poliuretanowa pokryta jednostronnie płytą GK, między warstwami folia paroizolacyjna		m ²	36.2	0.0000	0.00
182 d.1 9	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku		m ²	1213.5+ 264.64 = 1478.140	0.0000	0.00
183 d.1 9	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 1134-2	Gruntowanie powierzchni poziomych		m ²	1213.5+ 264.64 = 1478.14	0.0000	0.00
184 d.1 9	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem		m ²	1213.5+ 264.64 = 1478.140	0.0000	0.00
185 d.1 9	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 1134-2	Gruntowanie powierzchni poziomych		m ²	6.35*5.74+ 5.45*3.92+ 2.75*5.74+ 6.05*5.74+ 3.95*4.2+ 3.35*3.85+ 2.75*3.85+ 4.25*4.62+ 2.35*3.75+ 3.9*5.15* 0.5+2.15* 5.15+2.75* 5.18+6.05* 5.15+3.95* 3.98+3.05* 4.55+3.45* 3.98+2.26* 3.1*0.5+ 2.47*3.53 = 298.92	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
186 d.1 9	KNR K-08 0108-01	Analogia: Przyklejenie płyt styropianowych gr 10cm klejem przy ociepleniu stropów metodą lekką mokrą--EPS 100-040 (dach/podłoga)		m ²	6.35*5.74+ 5.45*3.92+ 2.75*5.74+ 6.05*5.74+ 3.95*4.2+ 3.35*3.85+ 2.75*3.85+ 4.25*4.62+ 2.35*3.75+ 3.9*5.15* 0.5+2.15* 5.15+2.75* 5.18+6.05* 5.15+3.95* 3.98+3.05* 4.55+3.45* 3.98+2.26* 3.1*0.5+ 2.47*3.53 = 298.917	0.0000	0.00
187 d.1 9	KNR 0-23 2612-05 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do sufitów z betonu,k=1,5 do robocizny		szt	{6.35*5.74+ 5.45*3.92+ 2.75*5.74+ 6.05*5.74+ 3.95*4.2+ 3.35*3.85+ 2.75*3.85+ 4.25*4.62+ 2.35*3.75+ 3.9*5.15* 0.5+2.15* 5.15+2.75* 5.18+6.05* 5.15+3.95* 3.98+3.05* 4.55+3.45* 3.98+2.26* 3.1*0.5+ 2.47*3.53}* 6 = 1793.500	0.0000	0.00
188 d.1 9	KNR K-08 0108-02	Przyklejenie jednej warstwy siatki przy ociepleniu stropów metodą lekką mokrą		m ²	6.35*5.74+ 5.45*3.92+ 2.75*5.74+ 6.05*5.74+ 3.95*4.2+ 3.35*3.85+ 2.75*3.85+ 4.25*4.62+ 2.35*3.75+ 3.9*5.15* 0.5+2.15* 5.15+2.75* 5.18+6.05* 5.15+3.95* 3.98+3.05* 4.55+3.45* 3.98+2.26* 3.1*0.5+ 2.47*3.53 = 298.917	0.0000	0.00
189 d.1 9	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2	Gruntowanie powierzchni poziomych		m ²	298.917 = 298.92	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
190 d.1 9	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych		m ²	6.35*5.74+ 5.45*3.92+ 2.75*5.74+ 6.05*5.74+ 3.95*4.2+ 3.35*3.85+ 2.75*3.85+ 4.25*4.62+ 2.35*3.75+ 3.9*5.15* 0.5+2.15* 5.15+2.75* 5.18+6.05* 5.15+3.95* 3.98+3.05* 4.55+3.45* 3.98+2.26* 3.1*0.5+ 2.47*3.53 = 298.917	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
20	Elewacja CPV 45443000-4						
191 d.2 0	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenowa - zabezpieczenie nowo wstawionej stolarki okiennno-drzwiowej przed wykonywaniem ocieplenia ścian zewnętrznych		m ²	1.44+ 74.79+45+ 6.9+38.64 = 166.770	0.0000	0.00
192 d.2 0	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą		m ²	751.042+ 145.285 = 896.327	0.0000	0.00
193 d.2 0	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej		m	94.22	0.0000	0.00
194 d.2 0	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian frezowany EPS 70-031 gr.14cm		m ²	792.952+ 124.86- 166.77 = 751.042	0.0000	0.00
195 d.2 0	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - styropian gr.3cm		m ²	0.35*[(0.6+ 0.4)*2*6+ 12*(3*1.2)+ 5*(0.9+2* 1.5)+24* (1.2+2*1.5) +4*(0.9+2* 1.2)+4*(3* 0.9)+20*(3* 1.5)+2* (1.5+2*2.3) +21*(0.8+ 2*2.3)] = 145.285	0.0000	0.00
196 d.2 0	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian frezowany EPS 70-031 gr.3cm-----spody balkonów		m ²	145.28	0.0000	0.00
197 d.2 0	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły-----stosować termodyble		szt	[751.042+ 145.285+ 145.28]*6 = 6249.642	0.0000	0.00
198 d.2 0	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach		m ²	751.042+ 145.28 = 896.322	0.0000	0.00
199 d.2 0	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach		m ²	141.25	0.0000	0.00
200 d.2 0	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach		m ²	145.285	0.0000	0.00
201 d.2 0	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		m	(0.6+0.4)* 2*6+12*(3* 1.2)+5* (0.9+2*1.5) +24*(1.2+ 2*1.5)+4* (0.9+2*1.2) +4*(3*0.9)+ 20*(3*1.5)+ 2*(1.5+2* 2.3)+21* (0.8+2*2.3) +10.5*11+ 4*2.5+308 = 848.600	0.0000	0.00
202 d.2 0	KNR 0-23 2612-08 analogia	Montaż dylatacji elewacyjnej		m	22	0.0000	0.00
203 d.2 0	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej		m ²	[751.042+ 145.285+ 145.28] = 1041.607	0.0000	0.00
204 d.2 0	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome		m ²	[751.042+ 145.28] = 896.322	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
205 d.2 0	KNR 0-23 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm		m ²	145.285	0.0000	0.00
206 d.2 0	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową		m ²	[751.042+ 145.285+ 145.28] = 1041.607	0.0000	0.00
207 d.2 0	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych - mozaikowych		m ²	52.2	0.0000	0.00
208 d.2 0	KNR 0-23 0933-04	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm		m ²	(0.6+0.4)* 2*10*0.3 = 6.000	0.0000	0.00
209 d.2 0	KNR AT-08 0104-01	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem PAULYTHAN - agregat tem malarskim		m ²	141.25	0.0000	0.00
210 d.2 0	KNR-W 2-02 0616-06	Izolacje szczelin pomiędzy--- stolarka , parapety a ocieplenie ościeży		m	358	0.0000	0.00
211 d.2 0	KNNR-W 3 0311-03	Analogia: Osadzenie w murze kratki wentylacyjnych		szt	18	0.0000	0.00
212 d.2 0	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy		m ²	0.3*(1.2* 12+0.9*5+ 1.2*24+ 1.2*4+0.9* 4) = 16.830	0.0000	0.00
213 d.2 0	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm -----parapety zewnętrzne		m ²	0.35*(1.2* 12+0.9*5+ 1.2*24+ 1.2*4+0.9* 4) = 19.635	0.0000	0.00
214 d.2 0	KNNR-W 3 0311-03 ana- logia	Montaż na końcach parapetów zaślepek PCV		szt	2*49 = 98.000	0.0000	0.00
215 d.2 0	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne o wysokości do 10m		m ²	896	0.0000	0.00
216 d.2 0	KNR 2- 02r.16z.sz.5.1 5	Czas pracy rusztowań grupy 1		m-g	14500	0.0000	0.00
217 d.2 0	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		m ²	896	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
21	Wejścia do budynku CPV 45400000-1						
218 d.2 1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym, beton B-10		m ³	1.50*2.70*0.10*2 = 0.810	0.0000	0.00
219 d.2 1	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe, beton B-30		m ³	1.50*2.70*0.30*2 = 2.430	0.0000	0.00
220 d.2 1	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu, beton B-30		m ³	2.70*0.30*0.15*2 = 0.243	0.0000	0.00
221 d.2 1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane		t	3.645*90.00/1000 = 0.328	0.0000	0.00
222 d.2 1	NNRNKB 202 1120-10	(z.IV) Posadzki trój- i więcej barwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2- mrozoodporne i antypoślizdowe		m ²	1.50*2.70*2 = 8.100	0.0000	0.00
223 d.2 1	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną		m ²	2.70*(0.15*2+0.30)*2 = 3.240	0.0000	0.00
224 d.2 1	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm-----gotowy cokolik		m	49	0.0000	0.00
225 d.2 1	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady wewnętrzne malowane proszkowo - wejście do budynku		m	1.5*2 = 3.000	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
22	Roboty inne						
226 d.2 2		Wycieraczki wejściowe systemowe do budynku np. typu „ACO” o wym. 100x50 cm lub równoważne		szt	2	0.0000	0.00
227 d.2 2	KNP 7-01 0231.1-01	Uchwyt do flag jednoramienny - prosty		szt	2	0.0000	0.00
228 d.2 2	KNP 7-01 0231.1-01 analogia	Tabliczka z numerem administracyjnym		szt	2	0.0000	0.00
229 d.2 2	KNR-W 2-15 0314-09 analogia	Kuchnia elektryczna z piekarnikiem---Dostawa i montaż kuchenek elektrycznych		szt.	20	0.0000	0.00
230 d.2 2	KNNR 5 0404-08 analogia	Obudowy o powierzchni do 1.0 m2-----dostawa i montaż skrzynek na listy		szt.	20	0.0000	0.00
231 d.2 2	kalkulacja własna	Wykonanie charakterystyki energetycznej , mapy powykonawcze,obsługa geotechniczna , badania i odbiory		kpl	1	0.0000	0.00
232 d.2 2	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i śr.do 10mm---montaż odbojów drzwiowych		szt.	105	0.0000	0.00
233 d.2 2	KNR 5-08 0809-05 analogia	Mmontaż odbojów drzwiowych		szt.	105	0.0000	0.00
234 d.2 2	kalkulacja własna	Dostarczenie schodolazu		szt.	1	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
23	Szczyt istniejącego budynku						
235 d.2 3	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne o wysokości do 10m		m ²	15*12 = 180.000	0.0000	0.00
236 d.2 3	KNR 2-02r.16z.sz.5.1 5	Czas pracy rusztowań grupy 1		m-g	42	0.0000	0.00
237 d.2 3	KNR 19-01 0628-01 analogia	Zerwanie styropianu Krotność = 2		m ²	10.48*12+ 0.5*5.65* 12 = 159.660	0.0000	0.00
238 d.2 3	KNR-W 4-01 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)--wywóz styropianu		m ³	[10.48*12+ 0.5*5.65* 12]*0.15 = 23.949	0.0000	0.00
239 d.2 3	kalkulacja własna	Utylizacja styropianu		m ³	23.949	0.0000	0.00
240 d.2 3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie		m ²	10.48*12+ 0.5*5.65* 12 = 159.660	0.0000	0.00
241 d.2 3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą		m ²	10.48*12+ 0.5*5.65* 12 = 159.660	0.0000	0.00
242 d.2 3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian-styropian gr. 2cm		m ²	10.48*12+ 0.5*5.65* 12 = 159.660	0.0000	0.00
243 d.2 3	KNR 0-23 2612-08 analogia	Montaż dylatacji elewacyjnej		m	21	0.0000	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót							0.00

Słownie: zero i 00/100 zł