

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
Rozbudowa Publicznego Gimnazjum w Dąbrowce wraz z Halą sportową- rob. budow.				
1		45111200-0 Roboty ziemne		
1 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	2400
2 d.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m <sup>3</sup>	$(10.5+0.6*2)*(0.6+0.6)*2.57 = 36.083$
3 d.1	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m <sup>2</sup>	$(10.5+0.6*4)*2.57 = 33.153$
4 d.1	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	m <sup>3</sup>	$36.083-10.5*1.2*2.57 = 3.701$
5 d.1	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>	392.382
6 d.1	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8	m <sup>3</sup>	392.382
7 d.1	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>	682.001
8 d.1	KNR 2-01 0202-05	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	779.828
9 d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8	m <sup>3</sup>	779.828
10 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>	682.001
11 d.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	682.001
12 d.1	KNR 2-01 0122-02	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie pagórkowatym	m <sup>3</sup>	$392.382+1461.829 = 1854.211$

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
2		45262210-6 Fundamenty		
13 d.2	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 1.3m - B25	m³	8.787
14 d.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m - B25	m³	48.18*0.8* 0.4 = 14.778
15 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m - B25	m³	95.000
16 d.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu	m³	2.6*2.6*0.3 = 2.028
17 d.2	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 1.5m³ - B25	m³	24.192
18 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - B10	m³	35.744
19 d.2	KNR 2 0601-09	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy - na podłożu	m²	357.44
20 d.2	KNR 2-02 0101-02	Fundamenty z cegieł, na zaprawie cementowej	m³	123.334
21 d.2	KNR 2-02 0208-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - B25 (zbrojenie ujęto w rozdz.4)	m³	0.4*0.6* 0.95*20 = 4.560
22 d.2	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane - B25	m³	1.835
23 d.2	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa	m²	195.855
24 d.2	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga warstwa	m²	195.855
25 d.2	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich wykonywane ręcznie	m²	718.347
26 d.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa	m²	1188.570
27 d.2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga warstwa	m²	1188.57
28 d.2	KNR 2-02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawa	m²	129.825+ 25.028 = 154.853
29 d.2	KNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t	(774.36+ 500.11+ 154.88)* 0.001 = 1.429
30 d.2	KNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t	2147.39* 0.001 = 2.147
31 d.2	KNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 14-20 mm	t	(151.68+ 632.32+ 158.08)* 0.001 = 0.942

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
3		45262500-9 Ściany piwnic		
32 d.3	KNR 0-16 0150-04	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o grubości 38,5 cm	m <sup>2</sup>	110,291
33 d.3	KNR 2-02 0114-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m <sup>2</sup>	(6,28+4,35+ 4,78*2+ 8,84+3,51+ 2,15+4,5- 0,25-0,3*11) *2,9 = 103,356
34 d.3	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków	szt	4
35 d.3	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków	szt	3
36 d.3	KNR 2 0306-06	Ułożenie nadproży prefabrykowanych z kształtek systemu YTONG - YF17,5	m	1,5*4+2,25* 2+2,5*8 = 30,500
37 d.3	KNR 2-02 0122-05	kanaly z pustaków ceramicznych	m	2,9*3 = 8,700
38 d.3	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane - B25	m <sup>3</sup>	0,25*0,3* 2,9*16 = 3,480
39 d.3	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - B-25 (zbrojenie ujęto w rozdz.4)	m <sup>3</sup>	1,541
40 d.3	KNR 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - B25 (uwaga j.w.)	m <sup>3</sup>	0,25*0,53* 2,9 = 0,384
41 d.3	KNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych pretami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t	87,86*0,001 = 0,088
42 d.3	KNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych pretami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t	394,16* 0,001 = 0,394
43 d.3	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>	(6,28+4,35+ 4,78*2+ 8,84+2,15+ 4,5)*2,9 = 103,472
44 d.3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	194,924
45 d.3	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga warstwa	m <sup>2</sup>	194,924
46 d.3	KNR 4-01 0313-02	wykucie bruzd dla belek nadprożowych	m <sup>3</sup>	2,5*0,2*0,1* 2 = 0,100
47 d.3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m	2,5*2 = 5,000
48 d.3	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m <sup>3</sup>	1,9*2,05* 0,38 = 1,480
49 d.3	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 6cm pionowe - dylatacja ścian piwnic od bud.istn.	m <sup>2</sup>	10,5*3,3- 1,9*2,0 = 30,850

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
4		45262500-9 Ściany nadziemia		
50 d.4	KNR 0-16 0150-04	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o grubości 38.5 cm	m <sup>2</sup>	1892.363
51 d.4	KNR 2-02 0114-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m <sup>2</sup>	356.898
52 d.4	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków	szt	87
53 d.4	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków	szt	27
54 d.4	KNR 2 0306-06	Ułożenie nadproży prefabrykowanych z kształtek systemu YTONG - YF 11,5	m	1.5*38 = 54.000
55 d.4	KNR 2 0306-06	Ułożenie nadproży prefabrykowanych z kształtek systemu YTONG - YF17,5	m	209.500
56 d.4	KNR 2-02 0122-05	Kanały z pustaków ceramicznych	m	271.480
57 d.4	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciagi, stos.desk.obw.do przekr.do 8-nadproża-B25	m <sup>3</sup>	11.134
58 d.4	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - B-25	m <sup>3</sup>	1.999
59 d.4	KNR 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - B25	m <sup>3</sup>	1.137
60 d.4	KNR 2-02 0208-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - B25	m <sup>3</sup>	30.816
61 d.4	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane - B25	m <sup>3</sup>	12.146
62 d.4	KNR 2-02 0209-01	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>	3.14*0.1* 0.1*2.24*2 = 0.141
63 d.4	KNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t	(11.37+ 7.02+16.01+ 19.4+6.02+ 8.38+49.67+ 31.19+ 17.78+ 24.03+ 18.92+ 64.77+ 893.02+ 143.02+ 82.58+3.87)* 0.001 = 1.397
64 d.4	KNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t	(53.49+ 41.51+ 32.63+ 110.08+ 24.42+ 50.11+ 208.58+ 66.06+ 51.69+ 65.43+ 53.12+ 150.91+ 286.76+ 16.13)*0.001 = 1.211
65 d.4	KNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 14-20 mm	t	(4942.47+ 808.64+ 553.25)* 0.001 = 6.304
66 d.4	KNR 4-01 0313-02	wykucie bruzd dla belek nadprożowych	m <sup>3</sup>	2.5*0.2*0.1* 2*2 = 0.200
67 d.4	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m	2.5*2*2 = 10.000
68 d.4	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m <sup>3</sup>	1.9*2.05* 0.38*2 = 2.960

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
69 d.4 10	KNR 2-02 0609	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 8cm pionowe - dylatacja ścian od bud.istn.	m <sup>2</sup>	10.5*(3.6+4.5)-1.9*2.0*2 = 77.450

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
5		45262300-4 Stropy i schody		
70 d.5	KNR-W 2-02 0214-04	Stropy gęstożebrowe TERIVA III	m <sup>2</sup>	428.404
71 d.5	KNR-W 2-02 0214-03	Stropy gęstożebrowe TERIVA II	m <sup>2</sup>	2.18*12.28+ 5.09*12.26+ 12.08*5.1+ 12.16*5.1+ 9.0*5.1+ 46.2*6.0- 27.45*0.25+ 3.66*2.8 = 539.138
72 d.5	KNR-W 2-02 0214-05	Stropy gęstożebrowe TERIVA III- dodatkowe belki w stropie	m	175.250
73 d.5	KNR-W 2-02 0214-05	Stropy gęstożebrowe TERIVA II- dodatkowe belki w stropie	m	157.020
74 d.5	KNR 2-02 0216- 02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie -B25	m <sup>2</sup>	13.568
75 d.5	KNR 2-02 0212- 12	wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm - B25	m <sup>3</sup>	60.014
76 d.5	KNR 2-02 0212- 11	wieńce monolityczne na ścianach wewn. - B25	m <sup>3</sup>	21.390
77 d.5	KNNR 2 0306- 07	Ściany i ścianki z bloczków YTONG - ocieplenie wień- ców płytą ytong z warstwą wełny min.60*20*11,5cm	m <sup>2</sup>	(23.85+ 12.8+108.8+ 55.1+74.8+ 46.6+45.0)* 0.4 = 146.700
78 d.5	KNNR 2 0306- 07	Ściany i ścianki z bloczków YTONG - ocieplenie wień- ców płytą ytong z warstwą wełny min.60*34*11,5cm	m <sup>2</sup>	101.2*0.34 = 34.408
79 d.5	KNNR 2 0306- 07	Ściany i ścianki z bloczków YTONG - ocieplenie wień- ców płytą ytong z warstwą wełny min.60*25*11,5cm	m <sup>2</sup>	90*0.5 = 45.000
80 d.5	KNR 2-02 0210- 01	Belki i podciagi, stos.desk.obw.do przekr.do 8 - B25	m <sup>3</sup>	6.987
81 d.5	KNR 2-02 0210- 02	Belki i podciagi, stos.desk.obw.do przekr.do 10	m <sup>3</sup>	3.57*0.25* 0.4 = 0.357
82 d.5	KNR 2-02 0218- 02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm - B25	m <sup>2</sup>	(3.94*1.78* 2+2.18*1.72)* *2 = 35.552
83 d.5	KNR 2-02 0218- 06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 7	m <sup>2</sup>	35.552
84 d.5	KNNR 2 0104- 01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t	(112.82+ 631.88+ 329.42+ 63.43+ 46.24+ 21.49+ 64.34+4.59+ 21.98+ 53.18)*0.001 = 1.349
85 d.5	KNNR 2 0104- 04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t	(818.66+ 2252.59+ 1207.2+ 35.55+ 60.88+ 34.62+ 42.72+ 16.79+ 33.41+ 56.51+ 90.04+ 1119.05)* 0.001 = 5.768
86 d.5	KNNR 2 0104- 05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 14-20 mm	t	(44.11+ 31.71+ 122.31+ 23.07+ 228.66+ 66.59)*0.001 = 0.516

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
87 d.5	KNR 2 1201- 01	Podkłady betonowe pod schody zewn. - B7,5	m <sup>3</sup>	$6.5 \times 1.4 \times 0.1 +$ $6.5 \times 1.65 \times 0.1$ $= 1.983$
88 d.5	KNR 2-02 0218- 01	stopnie betonowe zewn.na gotowym podłożu - B25	m <sup>3</sup>	$6.5 \times 1.4 \times$ $0.15 + 6.5 \times$ $1.65 \times 0.15 +$ $0.35 \times 0.14 \times$ $0.5 \times 1.4 \times 9 +$ $0.35 \times 0.15 \times$ $0.5 \times 1.65 \times 9 =$ $3.672$
89 d.5	KNR 2-02 0218- 01	stopnie betonowe wewn.na gotowym podłożu - B25	m <sup>3</sup>	$2.5 \times 3.05 \times$ $0.1 + 0.28 \times$ $0.17 \times 0.5 \times 7 +$ $3.05 \times 0.3 \times$ $0.92 = 1.771$



Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
6		45261000-4 Dach - konstrukcja i pokrycie		
90 d.6	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż dachów z drewna klejonego z elementami stalowymi (okucia, złącza i łączniki) z zabezpieczeniem p.biologicznym, a/k i p.-poż. oraz pola- kierowaniem	m <sup>3</sup>	164.217
91 d.6	KNNR 2 0403-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - de- ski strugane gr.32mm	m <sup>2</sup>	1844.052
92 d.6	KNNR 2 0507-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - paroizolacja papą z wkładką alumin.	m <sup>2</sup>	1844.052
93 d.6	KNNR 2 0602-04 analogia	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej 130kg/m3 gr.25cm np.Monrock-Isoobit - klejone klejem polimerobitum.	m <sup>2</sup>	1421.088
94 d.6	KNNR 2 0602-04 analogia	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej 130kg/m3 gr.20cm np.Monrock-Isoobit - klejone klejem polimerobitum.	m <sup>2</sup>	422.964
95 d.6	KNNR 2 0507-02	Pokrycie dachów dwuwarstwowo papą termozgrzewalną np.Polbit PF i WF	m <sup>2</sup>	1844.052
96 d.6	KNR 4-01 0414-11 analogia	Deski czołowe/okapowe	m	45.2*2+ 27.9*2 = 146.200
97 d.6	KNR 0-16 0150-04	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o grubości 38.5 cm	m <sup>2</sup>	(14.2+2.0+ 2.4+34.0+ 6.7+0.4+ 5.7+0.8+ 4.4+2.8+ 3.69+1.03*2) *0.7 = 55.405
98 d.6	KNNR 2 0604-02 analogia	Izolacja z folii polietylenowej - paroizolacja	m <sup>2</sup>	523.090
99 d.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.15cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	523.09
100 d.6	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - keramzyt	m <sup>3</sup>	523.09* 0.16*0.5 = 41.847
101 d.6	KNNR 2 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm	m <sup>2</sup>	523.09
102 d.6	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 2	m <sup>2</sup>	523.09
103 d.6	KNNR 2 0507-02	Pokrycie dachów dwuwarstwowo papą termozgrzewalną np.Polbit PF i WF	m <sup>2</sup>	523.09
104 d.6	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m <sup>2</sup>	80.0*0.85 = 68.000
105 d.6	NNRNKB 202 0534-03	(z.V) Pokrycie koryt dachowych papą zgrzewalną	m <sup>2</sup>	34.0*0.5 = 17.000
106 d.6	KNNR 2 0505-05	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej powlekanej - rynnny dachowe półokrągłe fi 150	m	146.2
107 d.6	KNNR 2 0505-07	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej powlekanej - rury spustowe okrągłe fi 110	m	128.000
108 d.6	KNR 2-02 0515-06	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych blachą z blachy powł. - świetliki	szt.	9
109 d.6	KNNR 2 1505-01 analogia	Oslony z siatki w rynnach	m <sup>2</sup>	146.2*0.5 = 73.100
110 d.6	KNR 2-02 0122-05	kanaly z pustaków ceramicznych - nad dachem	m	1.0*53 = 53.000
111 d.6	KNR 2-02 0123-02	Okladanie (szpalowanie) ścian i słupów ceglami grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>	(0.2*8+ 1.04+0.84* 3+0.64*2)*2* 1.0+(0.2+ 0.32*2)*1.0 = 12.920



Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
112 d.6	KNR 2-02 0123-01	Okladanie (szpaldowanie) ścian i słupów ceglami grubości 1/4 ceg.	m <sup>2</sup>	(0.4+0.52+0.2*8+0.92*2+1.12+1.52+0.32+0.72*2+0.52)*2*1.0 = 18.560
113 d.6	KNR 2-02 0921-05	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 cm słupów -kominów	m <sup>2</sup>	36.760
114 d.6	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm	m <sup>2</sup>	37.444
115 d.6	NNRNKB 202 0541-02	(z VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	228.924
116 d.6	KNR 2-02 0515-07 analogia	Obróbki wywierzaków- z blachy ocynkowanej	szt.	11
117 d.6	KNR 2-02 0602-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne poziome - Plastikol FDN - uszczelnienie między murem a deskowaniem połaci	m <sup>2</sup>	(44.08*2+28.5*2+27.34*2)*0.37 = 73.941

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
7		45262500-9 Ścianki działowe		
118 d.7	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegiel dziurawek gr.1/2ceg.	m <sup>2</sup>	783.598
119 d.7	KNR 2-02 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegiel dziurawek gr.1/4ceg.	m <sup>2</sup>	68.791

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
8		45421000-4 Stolarka i ślusarka		
120 d.8	KNNR 7 0503-06	Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m <sup>2</sup> aluminiowe szklone szybą zespoloną	m <sup>2</sup>	102,048
121 d.8	KNNR 7 0503-06	Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m <sup>2</sup> aluminiowe szklone poliwęglanem	m <sup>2</sup>	1.47*3.57*4 = 20.992
122 d.8	KNNR 7 0503-05	Okna otwierane o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> aluminiowe szklone szybą zespoloną	m <sup>2</sup>	1.77*0.57*18 = 18.180
123 d.8	KNNR 7 0503-04	Okna otwierane o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> aluminiowe szklone szybą zespoloną - okrągłe	m <sup>2</sup>	3.14*0.49*0.49*4 = 3.016
124 d.8	KNNR 7 0503-02	Okna nieotwierane o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> aluminiowe szklone poliwęglanem	m <sup>2</sup>	60.100
125 d.8	KNNR 7 0503-03	Okna nieotwierane o powierzchni powyżej 2 m <sup>2</sup> aluminiowe szklone poliwęglanem	m <sup>2</sup>	106.547
126 d.8	KNNR 7 0504-03	Konstrukcje aluminiowe ścian osłonowych mocowanych do muru - fasada szklona szybą zespoloną	m <sup>2</sup>	1.08*3.21*2+(5.41-1.08*2)*0.59 = 8.851
127 d.8	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe szklone szybą zespoloną - zewn. - wyposaż. w dwa zamki atest.	m <sup>2</sup>	19.680
128 d.8	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe szklone szybą zespoloną - wewn. - wyposaż. j.w.	m <sup>2</sup>	1.9*2.05 = 3.895
129 d.8	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe szklone szybą zespoloną - wewn.dymoszczelne - wyposaż. j.w.	m <sup>2</sup>	1.9*2.05 = 3.895
130 d.8	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe szklone szybą zespoloną - wewn. - EI 60 - wyposaż. j.w.	m <sup>2</sup>	19.475
131 d.8	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe pełne - zewn. - wyposaż. w dwa zamki atest.	m <sup>2</sup>	1.4*2.05*2 = 5.740
132 d.8	KNNR 2 1103-01	Skrzydła drzwiowe płytowe, wewnętrzne, pełne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone - wyposażenie wg opisu w zestawieniu stolarki - EI30	m <sup>2</sup>	0.9*2.05 = 1.845
133 d.8	KNNR 2 1103-01	Skrzydła drzwiowe płytowe, wewnętrzne, pełne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone - wyposażenie wg opisu w zestawieniu stolarki	m <sup>2</sup>	118.285
134 d.8	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m <sup>2</sup>	120.13
135 d.8	KNNR 7 0506-03	Aluminiowe świetliki NG - Mercor	m <sup>2</sup>	1.5*1.5*9 = 20.250
136 d.8	KNNR 2 0302-07	osadzenie podokienników prefabrykowanych - aglomerat marmuru	m	1.8*48+1.5*10+2.3*26+2.0*4+2.1*12+2.7*2+2.2*20 = 240.200
137 d.8	KNNR 2 1301-02	osłony-narożniki ściennie korytarzowe pionowe	szt	36
138 d.8	analógia			
138 d.8	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż wycieraczek systemowych zewn. z kasetą szczotkową i gumą żłobioną	m <sup>2</sup>	1.4*1.0*2 = 2.800
139 d.8	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż wycieraczek systemowych wewn.wypełnionych rypsem żebrowanym	m <sup>2</sup>	1.4*1.0*2 = 2.800
140 d.8	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż wycieraczki systemowej gumowej "plaster miodu" do obuwia	m <sup>2</sup>	1.1*1.1+1.0*1.4*2 = 4.010
141 d.8	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż balustrady schodów ze stali nierdzewnej	m	2.5*3*2+6.0*2+1.8 = 28.800
142 d.8	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż pochwyty schodów wewn.ze stali nierdzewnej	m	2.5*4 = 10.000
143 d.8	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych w wc	szt	12
144 d.8	KNR 2-02 1213-01	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m	m	2.5
145 d.8	KNR 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kablakami o długości ponad 4 m - 179,87kg/szt	m	7
146 d.8	KNR 2-05 1007-01	Lekka obudowa ścian z blach stalowych - blacha perfor. ocynk.0,5mm - obudowa kablaka drabiny	m <sup>2</sup>	2.2*0.95*6 = 12.540
	analógia			

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
9		45324000-4 Tynki, oblicowanie i malowanie		
147 d.9	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m	$(1.9+2.05*2)*3 = 18.000$
148 d.9	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, na ścianach	szt.	3
149 d.9	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>	3707.960
150 d.9	KNR 2-02 0810-05	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m2 o szerokości 15 cm	m <sup>2</sup>	67.066
151 d.9	KNR 2-02 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m2 o szerokości 20 cm	m <sup>2</sup>	47.916
152 d.9	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>	474.654
153 d.9	KNR 2-02 0811-02	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. III	m <sup>2</sup>	$3.0*2.0*6+1.78*1.72*4 = 48.246$
154 d.9	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>	362.047
155 d.9	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach	m <sup>2</sup>	$9.2+17.4+19.4+36.4+21.0 = 103.400$
156 d.9	KNR 2-02 2003-07	Ścianki dział. GR z płyt gips.-karton. GKI na rusztach metal. pojed.z pokryciem jednostr. dwuwarstw.55-02 - obudowa pionów went	m <sup>2</sup>	82.316
157 d.9	KNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m <sup>2</sup>	$2.7+89.4+9.7+19.3+18.8+8.0+8.5+18.8*2+8.5*2+25.5+125.2+7.9*3.05 = 363.795$
158 d.9	KNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x600 mm - płyty wodoodp. pom.	m <sup>2</sup>	$34.5*2+2.2*2+6.3+8.4*2 = 96.500$
159 d.9		Dostarczenie krętek wentylacyjnych	szt.	53
160 d.9	dane rynkowe	Tynki mozaikowe - lamperia na wys. 1,6m	m <sup>2</sup>	1200.411
161 d.9	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>	723.224
162 d.9	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - kolory jasne	m <sup>2</sup>	2699.464
163 d.9	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - kolory jasne	m <sup>2</sup>	$362.047+103.4 = 465.447$
164 d.9	KNR 2 1108-05 analogia	Boazerie - lakierowanie dwukrotne - lakierowanie konstrukcji i deskowania dachu	m <sup>2</sup>	3694.443

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
10		45432100-5 Podłoża i posadzki		
165 d.10	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - piasek	m³	307.907
166 d.10	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - B20	m³	180.815
167 d.10	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie podkładu w sali prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 10 mm	t	7.5
168 d.10	KNNR 2 0603-01	Izolacje z folii 0,5mm	m²	1907.232
	analogia			
169 d.10	NNRNBK 202 0618-02	(z V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy przewodnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2 - 2x Krotność = 2	m²	(19.092+ 2.73)*0.15 = 145.480
170 d.10	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.5cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo (FS20)	m²	2130.688
171 d.10	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.4cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo (EPS T)	m²	438.808
172 d.10	KNNR 2 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm	m²	2569.496
173 d.10	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 2	m²	2130.688
174 d.10	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 3	m²	438.808
175 d.10	KNNR 2-02 1106-07	dopłata za zbrojenie gładzi siatką z włókna szkl.	m²	1222.779
	analogia			
176 d.10	dane rynkowe	Nawierzchnia sportowa np.panel Solid (dab) w systemie Proflex lub inny - kompletna (izolacja, legary i panel z malowaniem linii) - dostarczenie i montaż	m²	1222.779
177 d.10	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod wykładzinę	m²	130.866+ 777.043+ 438.808 = 1346.717
178 d.10	KNNR 2 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 3	m²	1346.717
179 d.10	KNNR 2-02 1118-07	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną - gres	m²	288.200
180 d.10	KNNR 2 1209-05	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej - gres - w pom. bez glazury	m	46.540
181 d.10	dane rynkowe	Posadzki z wykładzin kauczukowych z wywinieciem 10cm na ściany -np. Noraplan - dostarczenie i montaż	m²	1158.733
182 d.10	dane rynkowe	Posadzki z wykładzin kauczukowych stopni schodów i spoczników z cokolikiem - Norament	szt	42+6 = 48.000



Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
11		45450000-6 Elewacje		
183 d.11	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.10cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - słupy i nadproża	m <sup>2</sup>	230.882
184 d.11	KNR 0-23 2612-05	przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt	904
185 d.11	KNR 0-23 2612-06	przyklejenie warstwy siatki na styropianie	m <sup>2</sup>	225.882
186 d.11	KNR 2-02 0921-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 cm ścian	m <sup>2</sup>	103.959
187 d.11	KNR 2-02 0921-05	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 cm słupów i cokotu	m <sup>2</sup>	248.428
188 d.11	KNR 2 1004-01 analogia	Akrylowe tynki dekoracyjne nakładane ręczne	m <sup>2</sup>	1677.775
189 d.11	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>	38.240
190 d.11	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	73.144

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
12		<b>45450000-6 Roboty zewnętrzne</b>		
191 d.12	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>	23.038
192 d.12	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m	m <sup>2</sup>	77.305
193 d.12	KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe - potr. za każdy 1 cm różnicy grubości - ręczne układanie betonu Krotność = -5	m <sup>2</sup>	$(2.4*2+1.5+1.3+0.9*6)*1.5 = 19.500$
194 d.12	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z rozwaru asfalt. - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	$77.305*2 = 154.610$
195 d.12	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z rozwaru asfalt. - druga warstwa	m <sup>2</sup>	154.61
196 d.12	KNR 2-01 0415-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów	m <sup>3</sup>	23.038
197 d.12	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>	8.167
198 d.12	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - B25	m <sup>3</sup>	8.167
199 d.12	KNR 2-02 0218-01	stopnie betonowe zewn.na gotowym podłożu	m <sup>3</sup>	2.290
200 d.12	KNR 2-02 1121-04	Okładziny schodów z płytek 20x20 cm układanych na klej metodą kombinowaną - antypośl.i mrozoodp.	m <sup>2</sup>	32.397
201 d.12	KNR 2-02 1118-07	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną - gres j.w.	m <sup>2</sup>	68.539
202 d.12	KNR 7 0208-04	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 20 kg - daszek nad wejściem i nad zejściem do piwnic	t	$(395.04+50.0)*0.001 = 0.445$
203 d.12	KNR 7 0904-02	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstr.	t	0.445
204 d.12	KNR 7 0801-04 analogia	Szklenie ram szybami zespolonymi o pow.ponad 3.0 m <sup>2</sup> - wypełnienie konstrukcji poliwęglanem dwukomorowym gr.22mm	m <sup>2</sup>	$3.0*4.3+2.0*2.0 = 16.900$
205 d.12	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż balustrady pochylini i schodów zewn.ze stali nierdzewnej	m	58.440
206 d.12	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż pochwyty schodów zewn.ze stali nierdzewnej	m	$3.0*2 = 6.000$
207 d.12	KNR 2-02 1216-03	Nakrywy-ruszt do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o powierzchni elementu ponad 1 m <sup>2</sup>	szt.	3
208 d.12	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - czerwona (opaska)	m <sup>2</sup>	$(2.4+0.7*2+8.4+10.44+2.4+42.71+0.4*3+45.4-2.1*2+0.22*18+40.38+3.37-0.89+33.81+2.07+3.1+12.25+5.9+5.5)*0.5 = 104.250$
209 d.12	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m	208.5



Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
13		45313100-5 Dźwigi i platformy		
210 d.13	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż windy osobowej np.DOMUSLIFT , szymb o wym. 1,55*1,57m f-my PRO-REHA - 3 przyst.	szt	1
211 d.13	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż platformy przyschodowej np.Kalea	szt	1

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
14		Wyposażenie sali sportowej		
212 d.14	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż ściany kurtynowej z mechanizmem przesuwным dzielącej salę gimnastyczną	m <sup>2</sup>	250*2 = 500.000
213 d.14	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż koszy podwieszanych do dźwigara, składanych, z napędem elektr., sterowanych pilotem	szt	2
214 d.14	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż koszy podwieszanych do ściany	szt	6
215 d.14	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż siatki i dwóch słupków do siatkówki	kpl	4
216 d.14	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż siatki i dwóch słupków do tenisa	kpl	1
217 d.14	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż bramki do piłki ręcznej	szt	2
218 d.14	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż bramki do piłki nożnej halowej	szt	2
219 d.14	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż drabinek szer.80cm	szt	28
220 d.14	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż gniazd do słupków	szt	24
221 d.14	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż trybun wewnętrznych składanych z siedzeniami składanymi i barierą blokującą układ jezdny, wykonane na wymiar - 178miejsc	kpl	1