

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Prace remontowo-budowlane

Obiekt : Budynek OPS

Adres : 62-290 Mieścisko, ul. Janowiecka 2

Prace remontowo-budowlane

Inwestor : Gmina Mieścisko

Adres : 62,290 Mieścisko, Pl. Powstańców Wlkp. 13

Opracował : inż. Maria Łażewska

Data : 2018-01-19

Prace remontowo-budowlane

Budowa : Prace remontowo-budowlane
Obiekt : Budynek OPS
Adres : 62-290 Mieścisko, ul. Janowiecka 2

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str. 1

Lp.	Opis działu
1 Termomodernizacja	
1.1	Roboty rozbiórkowe
1.1.1	Rozbiórka dachu
1.1.2	Parter
1.1.3	Piętro
1.1.4	Usunięcie, wywóz i utylizacja gruzu
1.2	Pokrycia dachowe, obróbki
1.2.1	Pokrycia dachowe, docieplenie stropu
1.2.2	Obróbki blacharskie, rynny, rury spustowe
1.3	Prace termomodernizacyjne i związane z nimi
1.3.1	Komin - dobudowa, naprawa
1.3.2	Parter
1.3.3	Piętro
1.4	Stolarka
1.5	Elewacja
1.6	Izolacja fundamentów
2 Prace remontowo-budowlane	
2.7	Roboty rozbiórkowe
2.7.1	Rozbiórka dachu
2.7.2	Prace na zewnątrz budynku
2.7.3	Parter
2.7.4	Schody wewn.
2.7.5	Piętro
2.7.6	Usunięcie, wywóz i utylizacja gruzu
2.8	Obróbki blacharskie
2.8.1	Obróbki blacharskie, rynny, rury spustowe
2.9	Prace modernizacyjne
2.9.1	Parter
2.9.2	Piętro

Prace remontowo-budowlane

Str. 2

Lp.	Opis działu
2.10	Konstrukcja schodów
2.11	Ścianki działowe
2.12	Tynki i okładziny wewnętrzne - parter
2.13	Tynki i okładziny wewnętrzne - piętro
2.14	Posadzki parter
2.15	Posadzki piętro
2.16	Posadzki zewnętrzne
2.16.1	Posadzka - balkon
2.16.2	Posadzka - wejście do budynku
2.17	Elementy ślusarsko-kowalskie
3 Prace zewnętrzne	
3.18	Opaska wokół budynku
3.19	Uzupełnienie chodnika przed budynkiem
3.20	Wywóz nadmiaru ziemi.
4 Droga dojazdowa i miejsca postojowe	
4.21	Roboty rozbiórkowe
4.22	Droga dojazdowa i miejsca postojowe

--- Koniec wydruku ---

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Termomodernizacja Numer specyfikacji : STB 01.00		
1.1	Roboty rozbiórkowe Numer specyfikacji : STB 01.01		
1.1.1	Rozbiórka dachu Numer specyfikacji : STB 01.01		
1	KNR 401-0535-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie rur spustowych z blachy: nie nadającej się do użytku Numer specyfikacji : STB 01.01 2 * 6.41 = 12,820 Razem = 12,820	12,820	m
2	KNR 401-0535-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku Numer specyfikacji : STB 01.01 12.55 = 12,550 2 * (1.37 + 0.30) = 3,340 Razem = 15,890	15,890	m
3	KNR 401-0535-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku Numer specyfikacji : STB 01.01 $(11.99 + 2 * 1.37) * 0.20 = 2,946$ $(2 * 14.30 + 11.99) * 0.42 = 17,048$ $6.30 * 0.25 = 1,575$ $2 * (1.61 + 1.09 + 2 * 0.42) * 0.25 = 1,770$ $2 * (0.73 + 1.00) * 0.25 = 0,865$ $2 * (1.77 + 1.78 + 1.75 + 3 * 0.43) * 0.25 = 3,295$ Razem = 27,499	27,499	m2
4	KNR 404-0509-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie: - na zakład Numer specyfikacji : STB 01.01 $14.02 * 11.99 - (1.61 + 1.09) * 0.42 - 0.73 * 1.00 - (1.77 + 1.78 + 1.75) * 0.43 = 163,957$ $6.30 * 1.37 = 8,631$ Razem = 172,588	172,588	m2
5	KNR 401-0212-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie - ręczne rozbicie betonowych czapek kominowych Numer specyfikacji : STB 01.01 1.10 * 0.83 = 0,913 1.85 * 0.53 = 0,981 Razem = 1,894	1,894	m2
6	KNR 404-0109-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie ręczne kominów wolnostojących z cegły. Numer specyfikacji : STB 01.01 1.00 * 0.73 * 2.98 = 2,175 Razem = 2,175	2,175	m3
7	KNR 017-0104-03-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.Athenasoft Warszawa 2004 r.] Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 40 cm, przy grubości cięcia do 15 cm - stropów Numer specyfikacji : STB 01.01 0.52 * 0.43 = 0,224 0.26 * 0.26 = 0,068 Razem = 0,292	0,292	m2 pow.c

Prace remontowo-budowlane

1. Termomodernizacja
1.1. Roboty rozbiórkowe

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.1.2	Parter Numer specyfikacji : STB 01.01		
8	KNR 401-0354-10-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych, o pow. ponad 2 m2 - demontaż bram Numer specyfikacji : STB 01.01 $2 * 2.40 * 2.65 =$ Razem =	12,720 12,720 12,720	m2 m2
9	KNR 401-0354-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych, o pow. do 2 m2 - demontaż drzwi zewn. Numer specyfikacji : STB 01.01 $1 =$ Razem =	1,000 1,000 1,000	szt szt
10	KNR 401-0354-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru stalowych krat: okiennych, o pow. do 1 m2 Numer specyfikacji : STB 01.01 $2 + 2 + 2 + 3 =$ Razem =	9,000 9,000 9,000	szt szt
11	KNR 401-0354-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: do 1 m2 - demontaż okien Numer specyfikacji : STB 01.01 $2 + 2 + 2 + 3 =$ Razem =	9,000 9,000 9,000	szt szt
12	KNR 401-0535-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku - parapety zewn. Numer specyfikacji : STB 01.01 parter: $4 * 2 * 0.90 * 0.25 =$ Razem =	1,800 1,800 1,800	m2 m2
13	KNR 401-0354-12-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru: podokienników betonowych z lastryko Numer specyfikacji : STB 01.01 $2 * 0.98 + 1.07 + 1.03 =$ $0.78 + 0.98 + 1.00 + 0.97 =$ Razem =	7,790 4,060 3,730 7,790	m m
14	KNR 401-0329-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie otworów drzwiowych w ścianach z cegieł na zaprawie: wap.lub cem.-wap.,przy grub.ścian ponad 1/2 ceg. Numer specyfikacji : STB 01.01 $(1.30 * 2.35 - 0.90 * 2.00) * 0.41 =$ $1.30 * 2.40 * 0.41 =$ $(1.30 * 2.40 - 0.865 * 1.135) * 0.41 =$ Razem =	2,671 0,515 1,279 0,877 2,671	m3 m3
15	KNR 401-0329-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie otworów okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie: wap.lub cem.-wap.,przy grub.ścian ponad 1/2 ceg. Numer specyfikacji : STB 01.01 $1.55 * 0.85 * 0.41 =$ $(1.25 * 1.50 - 0.865 * 0.533) * 0.41 =$ $(1.45 * 1.50 - 0.865 * 1.135) * 0.41 =$	1,609 0,540 0,580 0,489	m3 m3

Prace remontowo-budowlane

1. Termomodernizacja
1.1. Roboty rozbiórkowe

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	1,609	m3
16	KNR 401-0336-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1 cegły Numer specyfikacji : STB 01.01 $2 * (2 * 1.80 + 3 * 1.50) =$	16,200 <u>16,200</u> Razem = 16,200	m m
17	KNR 401-0336-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1 x 1 cegły Numer specyfikacji : STB 01.01 $3 * 1.50 =$ $2 * 1.80 =$	8,100 4,500 3,600 <u>8,100</u> Razem = 8,100	m m
18	KNR 017-0104-06-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.Athenasoft Warszawa 2004 r.] Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 40 cm, przy grubości cięcia powyżej 15 cm - stropów Numer specyfikacji : STB 01.01 $5 * 0.14 * 0.14 =$	0,098 <u>0,098</u> Razem = 0,098	m2 pow.c m2 pow.c
1.1.3	Piętro Numer specyfikacji : STB 01.01		
19	KNR 401-0354-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru stalowych krat: okiennych, o pow. do 1 m2 Numer specyfikacji : STB 01.01 $2 + 2 =$	4,000 <u>4,000</u> Razem = 4,000	szt szt
20	KNR 401-0354-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru stalowych krat: okiennych, o pow. ponad 1 m2 do 2 m2 Numer specyfikacji : STB 01.01 $2 =$	2,000 <u>2,000</u> Razem = 2,000	szt szt
21	KNR 401-0354-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru stalowych krat: okiennych, o pow. ponad 2 m2 Numer specyfikacji : STB 01.01 $7 * 1.55 * 1.65 =$	17,903 <u>17,903</u> Razem = 17,903	m2 m2
22	KNR 401-0354-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: do 1 m2 - demontaż okien Numer specyfikacji : STB 01.01 $2 + 2 =$	4,000 <u>4,000</u> Razem = 4,000	szt szt
23	KNR 401-0354-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2 - demontaż okien Numer specyfikacji : STB 01.01 $2 =$	2,000 <u>2,000</u> Razem = 2,000	szt szt

Prace remontowo-budowlane

1. Termomodernizacja
1.1. Roboty rozbiórkowe

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
24	KNR 401-0354-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m2 - demontaż okien Numer specyfikacji : STB 01.01 $7 * 1.465 * 1.635 =$ Razem =	16,767 16,767 16,767	m2 m2
25	KNR 401-0354-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m2 - demontaż drzwi zewn. Numer specyfikacji : STB 01.01 $1.25 * 2.50 =$ Razem =	3,125 3,125 3,125	m2 m2
26	KNR 401-0535-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku - parapety zewn. Numer specyfikacji : STB 01.01 $4 * 0.90 * 0.25 =$ $8 * 1.50 * 0.25 =$ Razem =	0,900 3,000 3,900	m2
27	KNR 401-0354-12-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru: podokienników betonowych z lastryko Numer specyfikacji : STB 01.01 $2 * (1.05 + 1.60 + 1.59) =$ $2 * 1.59 + 1.02 + 1.05 =$ $3 * 1.60 =$ Razem =	8,480 5,250 4,800 18,530	m
28	KNR 401-0329-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie otworów drzwiowych w ścianach z cegieł na zaprawie: wap.lub cem.-wap., przy grub.ścian ponad 1/2 ceg. Numer specyfikacji : STB 01.01 $2 * (1.45 * 2.45 - 1.45 * 1.635) * 0.41 =$ $2 * (1.00 * 2.10 - 0.80 * 2.00) * 0.42 =$ Razem =	0,969 0,420 1,389	m3
29	KNR 401-0336-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1 cegły Numer specyfikacji : STB 01.01 $1.50 =$ Razem =	1,500 1,500	m
30	KNR 401-0336-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1 x 1 cegły Numer specyfikacji : STB 01.01 $1.50 =$ Razem =	1,500 1,500	m
31	KNR 017-0104-06-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.Athenasoft Warszawa 2004 r.] Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 40 cm, przy grubości cięcia powyżej 15 cm - stropów Numer specyfikacji : STB 01.01 $0.52 * 0.43 =$ $0.26 * 0.26 =$ $0.10 * (2 * 0.10 + 0.20) =$ Razem =	0,224 0,068 0,040 0,332	m2 pow.c m2 pow.c

Prace remontowo-budowlane

1. Termomodernizacja
1.1. Roboty rozbiórkowe

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.1.4	Usunięcie, wywóz i utylizacja gruzu Numer specyfikacji : STB 01.01		
32	KNR 401-0106-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z parteru Numer specyfikacji : STB 01.01 6 * 0.865 * 1.135 * 0.04 = 0,236 3 * 0.865 * 0.535 * 0.04 = 0,056 (2 * 2.40 * 2.65 + 1.00 * 2.00) * 0.04 = 0,589 7.79 * 0.30 * 0.03 = 0,070 2.671 + 1.609 = 4,280 16.20 * 0.12 * 0.25 = 0,486 8.100 * 0.25 * 0.25 = 0,506 0.098 * 0.20 = 0,020 Razem = 6,243	6,243	m3
33	KNR 401-0106-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z piętra Numer specyfikacji : STB 01.01 0.865 * (2 * 1.135 + 2 * 0.535) * 0.04 = 0,116 2 * 1.465 * 0.835 * 0.03 = 0,073 (16.767 + 3.125) * 0.04 = 0,796 18.53 * 0.30 * 0.03 = 0,167 1.389 = 1,389 1.50 * 0.41 * 0.25 = 0,154 0.332 * 0.20 = 0,066 Razem = 2,761	2,761	m3
34	KNR 401-0108-11-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km Numer specyfikacji : STB 01.01 172.588 * 0.005 = 0,863 1.894 + 0.07 + 2.175 = 4,139 0.292 * 0.20 = 0,058 6.243 + 2.761 = 9,004 Razem = 14,064	14,064	m3
35	KNR 401-0108-20-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego. Krotność = 4 Numer specyfikacji : STB 01.01 14.064 = 14,064 Razem = 14,064	14,064	m3
36	ceny rynkowe Koszty utylizacja gruzu Numer specyfikacji : STB 01.01 14.064 - 0.863 = 13,201 Razem = 13,201	13,201	m3
37	ceny rynkowe Koszty utylizacji papy Numer specyfikacji : STB 01.01 172.588 * 7.00 * 0.001 = 1,208 Razem = 1,208	1,208	t
1.2	Pokrycia dachowe, obróbki Numer specyfikacji : STB 01.02		
1.2.1	Pokrycia dachowe, docieplenie stropu Numer specyfikacji : STB 01.02		

Prace remontowo-budowlane

1. Termomodernizacja
1.2. Pokrycia dachowe, obróbki

Str. 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
38	KNR 202-0504-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Pokrycie dachów papą termozgrzewalną: dwuwarstwowe Numer specyfikacji : STB 01.02 $14.02 * 11.99 - (1.61 + 1.09) * 0.42 - 0.73 * 1.00 - (1.77 + 1.78 + 2.50) * 0.43 =$ $6.30 * 1.37 =$ Razem =	172,265 163,634 8,631 172,265	m2 m2
39	ceny rynkowe Docieplenie stropu metodą wdmuchiwania - Ekofiber gr. 22 cm. Numer specyfikacji : STB 01.03 $12.87 * 11.73 * 0.23 =$ Razem =	34,722 34,722 34,722	m3 m3
1.2.2	Obróbki blacharskie, rynny, rury spustowe Numer specyfikacji : STB 01.04		
40	KNR 202-0610-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje poziome z płyt OSB, układane: na suchu, jedna warstwa Numer specyfikacji : STB 01.03 $(2 * 14.68 + 11.99) * 0.42 =$ $6.30 * 0.13 =$ Razem =	18,186 17,367 0,819 18,186	m2 m2
41	KNR 202-0507-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Obróbki z blachy tytanowo-cynkowej, o szerokości w rozwinięciu: do 25 cm Numer specyfikacji : STB 01.04 $(11.99 + 2 * 1.37) * 0.20 =$ $6.30 * 0.25 =$ $2 * (1.61 + 1.09 + 2 * 0.42) * 0.25 =$ $2 * (0.73 + 1.00) * 0.25 =$ $2 * (1.77 + 1.78 + 2.50 + 3 * 0.43) * 0.25 =$ Razem =	10,826 2,946 1,575 1,770 0,865 3,670 10,826	m2 m2
42	KNR 202-0507-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Obróbki z blachy tytanowo-cynkowej, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm Numer specyfikacji : STB 01.04 $(2 * 14.68 + 11.99) * 0.56 =$ Razem =	23,156 23,156 23,156	m2 m2
1.3	Prace termomodernizacyjne i związane z nimi Numer specyfikacji : STB 01.05		
1.3.1	Komin - dobudowa, naprawa Numer specyfikacji : STB 01.05		
43	KNR 202-0122-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Kominy wentylacyjne z cegieł budowlanych pełnych: wieloprzewodowe o przekroju 1/2x1/2 cegły Numer specyfikacji : STB 01.05 $0.52 * 0.41 * 1.44 =$ $0.26 * 0.41 * 1.44 =$ Razem =	0,461 0,307 0,154 0,461	m3 m3
44	KNR 202-0219-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nakrywy żelbetowe kominów o średniej grubości płyty 7 cm - czapy kominowe Numer specyfikacji : STB 01.05 $0.83 * 1.10 =$ $2.60 * 0.51 =$ Razem =	2,239 0,913 1,326 2,239	m2 m2
45	KNR 401-0735-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykonanie na kominach ponad dachami płaskimi, tynków zwykłych cementowo - wapiennych: kat.III, przy użyciu ciasta wapiennego	16,186	m2

Prace remontowo-budowlane

1. Termomodernizacja
1.3. Prace termomodernizacyjne i związane z nimi

Str. 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Numer specyfikacji : STB 01.06 $2 * (1.61 + 1.09 + 2 * 0.42) * 0.70 =$ $2 * (0.73 + 1.00) * 0.70 =$ $2 * (1.77 + 1.78 + 2.50 + 3 * 0.43) * 0.60 =$ Razem =	4,956 2,422 8,808 16,186	m2
1.3.2	Parter Numer specyfikacji : STB 01.05		
46	KNR 401-0304-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, cegłą budowlaną silka na zaprawie cementowo-wapiennej - analogia Numer specyfikacji : STB 01.05 $0.59 * 0.535 * 0.41 =$ $0.865 * 0.535 * 0.41 =$ $2.40 * 2.65 * 0.41 =$ $0.865 * 1.135 * 0.41 =$ Razem =	3,330 0,129 0,190 2,608 0,403 3,330	m3
47	KNR 401-0306-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przymurowanie do ościeży lub powierzchni ścian, ścianki z cegły silki na zaprawie cementowo-wapiennej, przy pow. ścianki do 3,0 m2, grubości: 1/4 cegły - analogia Numer specyfikacji : STB 01.05 $4 * 1.10 * 0.41 =$ Razem =	1,804 1,804	m2
1.3.3	Piętro Numer specyfikacji : STB 01.05		
48	KNR 401-0304-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, cegłą budowlaną silka na zaprawie cementowo-wapiennej - analogia Numer specyfikacji : STB 01.05 $2 * 0.865 * 0.535 * 0.41 =$ Razem =	0,379 0,379	m3
49	KNR 202-0122-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Kominy wolnostojące z cegieł budowlanych pełnych: wieloprzewodowe o przekroju 1/2x1/2 cegły Numer specyfikacji : STB 01.05 $0.52 * 0.41 * 2.70 =$ Razem =	0,576 0,576	m3
50	KNR 401-0306-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przymurowanie do ościeży lub powierzchni ścian, ścianki z cegły silki na zaprawie cementowo-wapiennej, przy pow. ścianki do 3,0 m2, grubości: 1/4 cegły - analogia Numer specyfikacji : STB 01.05 $2 * 1.10 * 0.41 =$ Razem =	0,902 0,902	m2
1.4	Stolarka Numer specyfikacji : STB 01.07		
51	KNR 202-1039-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Okna aluminiowe z nawiewnikami o powierzchni: ponad 1,0 do 2,0 m2 Numer specyfikacji : STB 01.07 O1: O3: O5: $3 * 1.45 * 0.80 =$ $1.25 * 1.50 =$ $1.25 * 1.60 =$ Razem =	7,355 3,480 1,875 2,000 7,355	m2

Prace remontowo-budowlane

1. Termomodernizacja
1.4. Stolarka

Str. 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
52	KNR 202-1039-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Okna aluminiowe z nawiewnikami o powierzchni: ponad 2,0 m2 Numer specyfikacji : STB 01.07 O4: 1.45 * 1.50 = 2,175 O6: 5 * 1.45 * 1.60 = 11,600 Razem = 13,775	13,775	m2
53	KNR 202-1039-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Okna aluminiowe z nawiewnikami o powierzchni: do 1,0 m2 Numer specyfikacji : STB 01.07 O2: 5 * 0.75 * 1.10 = 4,125 Razem = 4,125	4,125	m2
54	KNR 202-1040-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Drzwi aluminiowe: jednoskrzydłowe zewn. Numer specyfikacji : STB 01.07 DZ1: 1.20 * 2.30 = 2,760 DZ2: 2 * 1.20 * 2.30 = 5,520 Razem = 8,280	8,280	m2
55	KNR 202-1040-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Drzwi aluminiowe: jednoskrzydłowe zewn. Numer specyfikacji : STB 01.07 DZ3: 2 * 1.45 * 2.45 = 7,105 Razem = 7,105	7,105	m2
56	ZAŁ. 1 - KNNR 002-1104-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ościeżnice: drewniane regulowane Numer specyfikacji : STB 01.07 1.10 * 2.10 = 2,310 6 * 1.00 * 2.10 = 12,600 1.30 * 2.10 = 2,730 0.90 * 2.10 = 1,890 0.90 * 1.20 = 1,080 Razem = 20,610	20,610	m2
57	KNR 202-1022-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne: jednoskrzydłowe, p.poż. EI30 Numer specyfikacji : STB 01.07 DPP: 3 * 0.90 * 2.05 = 5,535 Razem = 5,535	5,535	m2
58	KNR 202-1022-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne: jednoskrzydłowe Numer specyfikacji : STB 01.07 D1: 1.20 * 2.05 = 2,460 D2: 0.90 * 2.05 = 1,845 Razem = 4,305	4,305	m2
59	KNR 202-1022-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne: jednoskrzydłowe z podcięciem wentylacyjnym Numer specyfikacji : STB 01.07 DW0: 1.00 * 2.05 = 2,050 DW1: 0.80 * 2.05 = 1,640 DW2: 2 * 0.90 * 2.05 = 3,690 DW: 0.80 * 1.20 = 0,960 Razem = 8,340	8,340	m2

Prace remontowo-budowlane

1. Termomodernizacja
1.4. Stolarka

Str. 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
60	KNR 401-0920-34-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż samozamykaczy - analog. Numer specyfikacji : STB 01.07 3 = 3,000 Razem = 3,000	3,000	szt
61	KNR 202-1205-07-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Bramy do garaży - rolowane docieplane z napędem elektrycznym Numer specyfikacji : STB 01.07 2.30 * 2.50 = 5,750 Razem = 5,750	5,750	m2
62	KNR 202-2103-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Parapety wewn. z komglomeratu, o szerokości: ponad 30 cm - analogia Numer specyfikacji : STB 01.07 1.25 + 2 * 1.45 = 4,150 3 * 0.75 = 2,250 Razem = 6,400	6,400	m
1.5	Elewacja Numer specyfikacji : STB 01.08		
63	KNR 202-0925-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Oslony okien: folią polietylenową. Numer specyfikacji : STB 01.07 7.355 + 13.775 + 4.125 = 25,255 8.28 + 7.105 = 15,385 Razem = 40,640	40,640	m2
64	KNR 023-2612-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt z pianki rezolowej gr. 13 cm. Numer specyfikacji : STB 01.08 2 * 5.72 * 0.61 = 6,978 Razem = 6,978	6,978	m2
65	KNR 023-2614-02-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm. przy użyciu got.zapraw klejących wraz z przyg.podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewac.cienkościennej z got.mieszkanki - biotynk Numer specyfikacji : STB 01.08 2 * 14.30 * 0.5 * (6.58 + 7.43) - (4.45 * 4.60 + 3.55 * 4.10) = 165,318 6.18 * 7.43 - 1.45 * (1.50 + 1.60) - (1.20 * 2.30 + 1.45 * 2.45) - 5.63 * 0.18 = 34,097 6.65 * 1.10 - 6.10 * 0.18 = 6,217 12.83 * 3.88 - 10.50 * 1.60 = 32,980 (3 * 0.69 + 4 * 0.61) * 2.70 = 12,177 2 * 1.36 * 2.70 = 7,344 Razem = 258,133	258,133	m2
66	KNR 023-2614-02-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 11 cm. przy użyciu got.zapraw klejących wraz z przyg.podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewac.cienkościennej z got.mieszkanki - biotynk Numer specyfikacji : STB 01.08 1.36 * 6.27 = 8,527 Razem = 8,527	8,527	m2
67	KNR 023-2614-02-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 26 cm. przy użyciu got.zapraw klejących wraz z przyg.podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewac.cienkościennej z got.mieszkanki - biotynk Numer specyfikacji : STB 01.08	8,527	m2

Prace remontowo-budowlane

1. Termomodernizacja
1.5. Elewacja

Str. 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$1.36 * 6.27 =$ Razem =	<u>8,527</u> <u>8,527</u>	m2
68	KNR 023-2614-02-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm. przy użyciu got.zapraw klejących wraz z przyg.podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewac.cienkościennej z got.mieszanki - roltynk Numer specyfikacji : STB 01.08 $4.45 * 4.60 + 3.55 * 4.10 - (5 * 0.75 * 1.10 + 2 * 1.45 * 1.60) = 26,260$ $10.50 * 1.60 - 2 * 1.45 * (1.60 + 0.80) = 9,840$ $(5.44 + 5.33) * 2.70 - (1.45 * 0.80 + 1.20 * 2.30 + 2.30 * 2.50) = 19,409$ $2 * 5.57 * 2.70 - (1.20 * 2.30 + 1.45 * 2.45) - 1.25 * (1.50 + 1.60) = 19,891$ Razem =	<u>75,400</u> <u>75,400</u>	m2
69	KNR 023-2612-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - pas dekoracyjny Numer specyfikacji : STB 01.08 $2 * (11.10 + 1.60) * 0.30 = 7,620$ $2 * (5.05 + 4.60) * 0.30 = 5,790$ $2 * (4.15 + 4.10) * 0.30 = 4,950$ Razem =	<u>18,360</u> <u>18,360</u>	m2
70	KNR 023-0932-02-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku cem.-wap, na uprzednio przygotowanym podłożu - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych Numer specyfikacji : STB 01.08 $2 * (11.10 + 1.60) * 0.30 = 7,620$ $2 * (5.05 + 4.60) * 0.30 = 5,790$ $2 * (4.15 + 4.10) * 0.30 = 4,950$ Razem =	<u>18,360</u> <u>18,360</u>	m2
71	KNR 023-0931-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Nalóżenie na podłoża podkładowej masy tynkarskiej, pod wyprawy elewacyjne z tynku mineralnego Numer specyfikacji : STB 01.08 $2 * 0.54 * 6.15 = 6,642$ $5.57 * (0.32 + 0.70) = 5,681$ $2 * 5.57 * 1.36 = 15,150$ $(5.33 + 5.44) * 0.61 = 6,570$ Razem =	<u>34,043</u> <u>34,043</u>	m2
72	KNR 023-0932-02-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku, na uprzednio przygotowanym podłożu - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych Numer specyfikacji : STB 01.08 $34.043 = 34,043$ Razem =	<u>34,043</u> <u>34,043</u>	m2
73	KNR 023-2612-08-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątown.metalowym Numer specyfikacji : STB 01.08 $9 * 3.00 = 27,000$ $4 * 2.50 = 10,000$ Razem =	<u>37,000</u> <u>37,000</u>	m
74	KNR 023-2612-08-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątown.metalowym - narożniki okienne Numer specyfikacji : STB 01.08	<u>97,700</u>	m

Prace remontowo-budowlane

1. Termomodernizacja
1.5. Elewacja

Str. 11

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Parter: $2 * 0.80 + 1.45 =$ $2 * 2.30 + 1.20 =$ $2 * 2.50 + 2.30 =$ $3 * (2 * 1.10 + 0.75) =$ $2 * 2 * 1.50 + 1.45 + 1.25 =$ $2 * (2 * 2.30 + 1.20) =$ Piętro: $5 * (2 * 1.60 + 1.45) =$ $2 * (2 * 0.80 + 1.45) =$ $2 * (2 * 1.10 + 0.75) =$ $2 * 1.60 + 1.25 =$ $2 * (2 * 2.45 + 1.45) =$ Razem =	3,050 5,800 7,300 8,850 8,700 11,600 23,250 6,100 5,900 4,450 12,700 97,700	m
75	KNR 023-2612-09-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listew cokołowych Numer specyfikacji : STB 01.08 $15.94 + 4.42 + 5.72 + 6.18 + 5.57 =$ Razem =	37,830 37,830	m m
76	KNR 202-0507-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obróbki z blachy tytanowo-cynkowej, o szerokości w rozwinięciu: do 25 cm - parapety zewn. Numer specyfikacji : STB 01.04 $(2 * 1.55 + 3 * 0.85 + 1.35) * 0.25 =$ $(7 * 1.55 + 2 * 0.85 + 1.35) * 0.25 =$ Razem =	1,750 3,475 5,225	m2 m2
77	KNR 202-1604-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż i demontaż rusztowań zewnętrznych rurowych o wysokości: do 10 m Numer specyfikacji : STB 01.08 $2 * 15.94 * 6.70 * 0.01 =$ $12.55 * 6.00 * 0.01 =$ $12.55 * 7.00 * 0.01 =$ Razem =	2,136 0,753 0,879 3,768	100 m2 100 m2
78	Rusztowanie Rozliczenie pracy rusztowania Numer specyfikacji : STB 01.08 1 = Razem =	1,000 1,000	kpl kpl
79	NNRKB 008-1622-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEiDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych Numer specyfikacji : STB 01.08 $376.80 * 0.01 =$ Razem =	3,768 3,768	100 m2 100 m2
1.6	Izolacja fundamentów Numer specyfikacji : STB 01.09		
80	KNR 401-0104-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykopy o głębokości do 1,5 m przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, z odrzuceniem ziemi do 3 m w bok lub załadowaniem do przewozu, w gruncie suchym lub wilgotnym: kat.III Numer specyfikacji : STB 01.09 $2 * (14.30 + 2 * 0.61) * 0.80 * 0.80 =$ $2 * (12.55 + 2 * 1.50) * 0.80 * 0.80 =$ Razem =	19,866 19,904 39,770	m3 m3
81	KNR 231-0701-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur stalowych, przy rozstawie słupków 1,5 m Numer specyfikacji : STB 01.09	58,100	m

Prace remontowo-budowlane

1. Termomodernizacja
1.6. Izolacja fundamentów

Str. 12

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$2 * (14.30 + 1.50 + 13.25) =$ Razem =	<u>58,100</u> <u>58,100</u>	m
82	KNR 712-0301-02-00 MPCiL [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Czyszczenie ręczne szczotkami stalowymi, powierzchni: pionowych - oczyszczenie pow. ścian ze starych powłok bitumicznych, zmurszałych tynków i zapraw. Numer specyfikacji : STB 01.01 $2 * (14.30 + 2 * 0.61) * 0.80 =$ $2 * (12.55 + 2 * 1.50) * 0.80 =$ $2 * 0.41 * 0.80 =$ $(2 * 0.29 + 0.28) * 0.80 =$ Razem =	<u>51,056</u> <u>24,832</u> <u>24,880</u> <u>0,656</u> <u>0,688</u> <u>51,056</u>	m2
83	KNR 202-0603-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno: pierwsza warstwa Numer specyfikacji : STB 01.03 $51.056 =$ Razem =	<u>51,056</u> <u>51,056</u>	m2
84	KNR 023-2612-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 8 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian Numer specyfikacji : STB 01.03 $51.056 =$ Razem =	<u>51,056</u> <u>51,056</u>	m2
85	KNR 401-0105-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zasypanie wykopów z jednym przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, w gruncie: kat. III Numer specyfikacji : STB 01.09 $2 * (14.30 + 2 * 0.61) * 0.80 * 0.80 =$ $2 * (12.55 + 2 * 1.50) * 0.80 * 0.80 =$ Razem =	<u>39,770</u> <u>19,866</u> <u>19,904</u> <u>39,770</u>	m3
2	Prace remontowo-budowlane Numer specyfikacji : STB 01.00		
2.7	Roboty rozbiórkowe Numer specyfikacji : STB 01.01		
2.7.1	Rozbiórka dachu Numer specyfikacji : STB 01.01		
86	KNR 202-1213-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż drabiny stalowej - pionowej - analogia. Wsp. do R i S = 0,6, M = 0 Numer specyfikacji : STB 01.01 $5.40 =$ Razem =	<u>5,400</u> <u>5,400</u>	m
87	KNR 225-0703-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa wyd.II W-wa z uwzgl.BI do 6/92] Rozebranie masztów antenowych rurowych o wysokości do 6 m. Wsp. = 0,5 Numer specyfikacji : STB 01.01 $1 =$ Razem =	<u>1,000</u> <u>1,000</u>	szt
2.7.2	Prace na zewnątrz budynku Numer specyfikacji : STB 01.01		

Prace remontowo-budowlane

2. Prace remontowo-budowlane
2.7. Roboty rozbiórkowe

Str. 13

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
88	KNR 404-0804-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych. Numer specyfikacji : STB 01.01 $3.10 + 2 * (2.90 + 2 * 3.05) + 3.02 =$	24,120 24,120 Razem = 24,120	m m
89	KNR 401-0354-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż stalowych wycieraczek o pow. do 1 m2 - analogia Numer specyfikacji : STB 01.01 $2 =$	2,000 2,000 Razem = 2,000	szt szt
90	KNR 401-0212-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: zbrojonych - schody zewn. Numer specyfikacji : STB 01.01 $2.41 * 3.02 * 0.17 =$ $(2.085 + 2.08) * 1.81 * 0.17 =$ $1.81 * (1.04 + 1.18) * 0.20 - 2 * 1.00 * 0.50 * 0.20 =$	1,237 1,282 0,604 Razem = 3,123	m3 m3
91	KNR 404-0305-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie stropów żelbetonowych /płyty,belki,żebra, wieńce/przy grubości płyty stropowej: - do 20 cm Numer specyfikacji : STB 01.01 $3.02 * 1.81 * 0.20 =$	1,093 1,093 Razem = 1,093	m3 m3
92	KNR 401-0349-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Numer specyfikacji : STB 01.01 $(3.02 + 1.31) * 1.33 * 0.25 =$	1,440 1,440 Razem = 1,440	m3 m3
93	KNR 225-0307-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa wyd.II W-wa z uwzgl.BI do 6/92] Rozebranie ogrodzeń z siatki na: słupkach stalowych obetonowanych -demontaż 2 segmentów a - analogia Numer specyfikacji : STB 01.01 $2 * 2.00 * 1.40 =$	5,600 5,600 Razem = 5,600	m2 m2
94	KNR 401-0212-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: zbrojonych - cokół. Numer specyfikacji : STB 01.01 $2 * 0.80 * 0.40 * 0.25 =$	0,160 0,160 Razem = 0,160	m3 m3
95	KNR 231-0815-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie chodników, z płyt: betonowych 35x35x5 cm, na podsypce cem-piask. Numer specyfikacji : STB 01.01 $4.80 * 1.80 =$	8,640 8,640 Razem = 8,640	m2 m2
2.7.3	Parter Numer specyfikacji : STB 01.01		
96	KNR 401-0354-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych, o pow. do 2 m2 - demontaż drzwi wewn. Numer specyfikacji : STB 01.01	2,000	szt

Prace remontowo-budowlane

2. Prace remontowo-budowlane
2.7. Roboty rozbiórkowe

Str. 14

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$2 =$ $\text{Razem} =$	$2,000$ $2,000$	 szt
97	KNR 401-0354-10-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru stalowych krat: drzwiowych, o pow. ponad 2 m2 Numer specyfikacji : STB 01.01 $(1.38 + 0.87) * 2.70 =$ $\text{Razem} =$	$6,075$ $6,075$ $6,075$	 m2 m2
98	KNR 401-0354-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2 - demontaż drzwi wewn. Numer specyfikacji : STB 01.01 $9 =$ $\text{Razem} =$	$9,000$ $9,000$	 szt szt
99	KNR 401-0819-15-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek ułożonych na zaprawie Numer specyfikacji : STB 01.01 $2 * (3.25 + 4.05) * 2.00 - 2 * 1.00 * 2.00 =$ $2 * (3.00 + 4.05) * 2.00 - 1.00 * 2.00 =$ $2 * (1.50 + 1.15 + 0.84 + 1.17) * 2.00 - 2 * 0.80 * 2.00 =$ $1.01 * 2.00 =$ $2 * (2.69 + 2.78 + 2.08 + 1.60) * 2.00 =$ $2 * 1.00 * 1.50 =$ $\text{Razem} =$	$25,200$ $26,200$ $15,440$ $2,020$ $36,600$ $3,000$ $108,460$	 m2
100	KNR 405-0410-04-00 PROINBUD Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.] Demontaż pokrywy nadstudziennej o średnicy: 80 mm - analogia Numer specyfikacji : STB 01.01	$1,000$	kpl
101	KNR 401-0811-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych Numer specyfikacji : STB 01.01 $0.84 * 1.17 =$ $1.50 * 1.15 =$ $3.25 * 4.05 - 1.00 * 0.73 =$ $3.00 * 4.05 =$ $4.94 * 2.77 =$ $\text{Razem} =$	$0,983$ $1,725$ $12,433$ $12,150$ $13,684$ $40,975$	 m2
102	KNR 401-0349-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Numer specyfikacji : STB 01.01 $(2.48 + 1.17) * 2.11 * 0.15 - (2 * 0.70 * 2.00) * 0.15 =$ $(1.15 + 2.22) * 2.68 * 0.15 - (0.90 * 2.00 + 1.20 * 1.00) * 0.15 =$ $(2.78 + 2.08) * 2.68 * 0.17 - 2 * 0.90 * 2.00 * 0.17 =$ $2 * (3.00 + 3.75) * 0.15 * 0.45 - 1.00 * 0.15 * 0.45 =$ $\text{Razem} =$	$0,735$ $0,905$ $1,602$ $0,844$ $4,086$	 m3
103	KNR 401-0348-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.- wap., o grub. 1/2 cegły Numer specyfikacji : STB 01.01 $(2.00 + 0.5 * 1.02) * 2.66 =$ $\text{Razem} =$	$6,677$ $6,677$	 m2 m2
104	KNR 401-0329-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie otworów drzwiowych w ścianach z cegieł na zaprawie: wap.lub cem.-wap., przy grub.ścian ponad 1/2 ceg.	$1,614$	m3

Prace remontowo-budowlane

2. Prace remontowo-budowlane
2.7. Roboty rozbiórkowe

Str. 15

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Numer specyfikacji : STB 01.01 $(2 * 1.00 + 0.65) * 2.10 * 0.29 =$ Razem =	1,614 1,614	m3
105	KNR 401-0336-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1 cegły Numer specyfikacji : STB 01.01 $0.30 + 0.60 =$ $2 * 2 * 1.20 =$ $2 * 1.50 =$ Razem =	8,700 0,900 4,800 3,000 8,700	m
106	KNR 401-0336-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1 x 1 cegły Numer specyfikacji : STB 01.01 $1.60 =$ Razem =	1,600 1,600	m
107	KNR 401-1204-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań powierzchni tynku/ - sufity Numer specyfikacji : STB 01.10 $4.05 * (3.00 + 3.25) =$ $2.48 * 4.34 =$ $3.24 * 5.72 - 2.22 * 1.29 =$ $2.05 * 1.28 - 1.75 * 0.13 =$ $9.33 * 1.38 + 1.55 * 1.05 =$ $6.05 * 5.72 =$ $4.94 * 2.77 =$ $2.69 * 2.78 =$ $2.08 * (1.60 + 1.01) =$ Razem =	129,842 25,313 10,763 15,669 2,397 14,503 34,606 13,684 7,478 5,429 129,842	m2
108	KNR 401-1204-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań powierzchni tynku/ - ściany Numer specyfikacji : STB 01.10 $2 * (2 * 4.05 + 3.00 + 3.25) * 2.73 - (0.97 + 1.45) * 0.535 - 0.68 * 1.135 - 3 * 1.00 * 2.00 =$ $(2.48 + 2 * 4.34) * 2.66 - 0.865 * 1.135 =$ $2 * (3.24 + 5.72) * 2.68 - (1.30 * 2.05 + 1.25 * 1.50 + 1.20 * 2.30) =$ $2 * (9.33 + 1.38) * 2.66 - 1.20 * 2.30 - (3 * 1.00 + 1.30) * 2.05 - 1.55 * 2.10 =$ $(2 * 6.05 + 5.72 + 1.30 + 4.17) * 2.71 - 2 * 2.40 * 2.65 - (1.00 + 2 * 0.90) * 2.05 - 2 * 0.88 * 1.135 =$ $2 * (4.94 + 2.77) * 2.69 - 2 * 0.90 * 2.05 - 1.20 * 2.30 =$ $2 * (4.94 + 2.78) * 2.68 - (2 * 0.90 * 2.05 + 0.87 * 1.135) =$ Razem =	296,252 70,285 28,704 40,726 42,147 42,658 35,030 36,702 296,252	m2
109	KNR 401-1208-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wylugowanie farby olejnej z tynków: na ścianach Numer specyfikacji : STB 01.01 $4.72 * 1.50 =$ Razem =	7,080 7,080	m2
2.7.4	Schody wewn. Numer specyfikacji : STB 01.01		
110	KNR 404-0804-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie balustrad z kształowników stalowych. Numer specyfikacji : STB 01.01	14,100	m

Prace remontowo-budowlane

2. Prace remontowo-budowlane
2.7. Roboty rozbiórkowe

Str. 16

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$7.80 + 2.40 + 3.90 =$ Razem =	$14,100$ $14,100$	m
111	KNR 401-0212-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: zbrojonych - schody wewn. Numer specyfikacji : STB 01.01 $1.20 * 3.60 * 0.17 =$ $1.20 * 0.90 * 0.17 =$ Razem =	$0,918$ $0,734$ $0,184$ $0,918$	m3
112	KNR 404-0305-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie stropów żelbetonowych /płyty,belki,żebra, wieńce/przy grubości płyty stropowej - spocznik Numer specyfikacji : STB 01.01 $2.28 * 1.19 * 0.23 =$ Razem =	$0,624$ $0,624$	m3
2.7.5	Piętro Numer specyfikacji : STB 01.01		
113	KNR 401-0354-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2 - demontaż drzwi wewn. Numer specyfikacji : STB 01.01 $15 =$ Razem =	$15,000$ $15,000$	szt
114	KNR 401-0819-15-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ułożonych na zaprawie Numer specyfikacji : STB 01.01 $2 * (1.40 + 1.96) * 1.50 - 0.80 * 2.00 =$ $2 * (0.95 + 2.19) * 1.50 - 0.80 * 2.00 =$ Razem =	$8,480$ $7,820$ $16,300$	m2
115	KNR 401-0426-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie obicia ścian z desek - płyty ochronne Numer specyfikacji : STB 01.01 $2 * (3.24 + 3.61) * 0.40 - (0.80 + 3 * 0.90 + 1.55) * 0.40 =$ $2 * (7.48 + 2.75) * 0.40 - (5 * 0.90 + 1.56) * 0.40 =$ $2 * (4.29 + 2.80) * 0.40 - (0.90 + 1.55) * 0.40 =$ $2 * (3.07 + 4.05) * 0.40 - (0.90 + 1.54) * 0.40 =$ $2 * (3.96 + 2.73) * 0.40 - (0.90 + 1.53) * 0.40 =$ $2 * (3.70 + 2.83) * 0.40 - (1.54 + 2 * 0.90) * 0.40 =$ Razem =	$3,460$ $5,760$ $4,692$ $4,720$ $4,380$ $3,888$ $26,900$	m2
116	KNR 401-0811-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych Numer specyfikacji : STB 01.01 $1.80 * 1.96 =$ $1.40 * 1.96 - 0.26 * 1.65 =$ $0.95 * 2.19 =$ Razem =	$3,528$ $2,315$ $2,081$ $7,924$	m2
117	KNR 401-0818-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Numer specyfikacji : STB 01.01 $3.24 * 3.61 =$ $7.48 * 2.75 =$ $4.29 * 2.80 =$ $1.90 * 2.80 - 0.26 * (1.61 + 1.58) =$ $6.07 * 1.38 =$	$11,696$ $20,570$ $12,012$ $4,491$ $8,377$	m2

Prace remontowo-budowlane

2. Prace remontowo-budowlane
2.7. Roboty rozbiórkowe

Str. 17

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$0.96 * 0.60 =$ $3.07 * 4.05 - 0.73 * 1.00 =$ $1.28 * 5.70 =$ $3.96 * 2.73 =$ $2 * 4.13 * 2.60 =$ $3.70 * 2.83 =$ Razem =	0,576 11,704 7,296 10,811 21,476 10,471 119,480	m2
118	KNR 401-0349-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Numer specyfikacji : STB 01.01 $3.70 * 2.70 * 0.16 - 0.90 * 2.00 * 0.16 =$ $(3.10 + 1.96) * 2.70 * 0.15 - (0.90 + 0.80) * 2.00 * 0.15 =$ $1.19 * 2.70 * 0.17 =$ $0.96 * 2.70 * 0.18 =$ $1.38 * 0.43 * 2.70 =$ $4.13 * 2.69 * 0.52 =$ Razem =	11,241 1,310 1,539 0,546 0,467 1,602 5,777 11,241	m3
119	KNR 401-1204-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań powierzchni tynku/ - sufity Numer specyfikacji : STB 01.01 $4.05 * (3.00 + 3.25) =$ $2.48 * 4.34 =$ $3.24 * 5.72 - 2.22 * 1.29 =$ $2.05 * 1.28 - 1.75 * 0.13 =$ $9.33 * 1.38 + 1.55 * 1.05 =$ $6.05 * 5.72 =$ $4.94 * 2.77 =$ $2.69 * 2.78 =$ $2.08 * (1.60 + 1.01) =$ Razem =	129,842 25,313 10,763 15,669 2,397 14,503 34,606 13,684 7,478 5,429 129,842	m2
2.7.6	Usunięcie, wywóz i utylizacja gruzu Numer specyfikacji : STB 01.01		
120	KNR 401-0106-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z parteru Numer specyfikacji : STB 01.01 $(9 * 0.90 + 2 * 0.80) * 2.00 * 0.04 =$ $(108.46 + 40.975) * 0.015 =$ $6.677 * 0.12 =$ $4.086 + 1.614 =$ $8.70 * 0.12 * 0.25 =$ $1.60 * 0.25 * 0.25 =$ Razem =	9,880 0,776 2,242 0,801 5,700 0,261 0,100 9,880	m3
121	KNR 401-0106-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z piętra Numer specyfikacji : STB 01.01 $(11 * 0.90 + 4 * 0.80) * 2.00 * 0.04 =$ $(16.30 + 7.924) * 0.015 =$ $26.90 * 0.025 =$ $119.48 * 0.002 =$ $11.354 =$ Razem =	13,677 1,048 0,363 0,673 0,239 11,354 13,677	m3
122	KNR 401-0108-11-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km Numer specyfikacji : STB 01.01 $3.123 + 1.093 + 0.16 =$ $8.64 * 0.05 =$	29,907 4,376 0,432	m3

Prace remontowo-budowlane

2. Prace remontowo-budowlane
2.7. Roboty rozbiórkowe

Str. 18

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$0.918 + 0.624 =$ $9.88 + 13.677 =$ Razem =	1,542 23,557 29,907	m3
123	KNR 401-0108-20-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego. Krotność = 4 Numer specyfikacji : STB 01.01 $29.907 =$ Razem =	29,907 29,907 29,907	m3
124	ceny rynkowe Koszty utylizacja gruzu Numer specyfikacji : STB 01.01 $29.907 =$ Razem =	29,907 29,907 29,907	m3
2.8	Obróbki blacharskie Numer specyfikacji : STB 01.11		
2.8.1	Obróbki blacharskie, rynny, rury spustowe Numer specyfikacji : STB 01.11		
125	KNR 202-0509-04-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rynny dachowe półokrągłe, z blachy tytanowo-cynkowej, o średnicy: 15 cm Numer specyfikacji : STB 01.11 $12.55 =$ Razem =	12,550 12,550 12,550	m
126	KNR 202-0509-01-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rynny dachowe półokrągłe, z blachy tytanowo-cynkowej, o średnicy: 8 cm Numer specyfikacji : STB 01.11 $2 * (1.37 + 0.30) =$ Razem =	3,340 3,340 3,340	m
127	KNR 202-0511-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rury spustowe okrągłe, z blachy tytanowo-cynkowej, o średnicy: 12 cm Numer specyfikacji : STB 01.11 $2 * 6.41 =$ Razem =	12,820 12,820 12,820	m
2.9	Prace modernizacyjne Numer specyfikacji : STB 01.05		
2.9.1	Parter Numer specyfikacji : STB 01.05		
128	KNR 901-0105-01-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [Wydanie - Poznań 2000 r.] Ściany działowe z bloków SILKA o wysokości do 4,5 m, przy zastosowaniu bloków: gr. 8 Numer specyfikacji : STB 01.05 $2.48 * 1.33 - 0.80 * 1.20 =$ $2.18 * 0.5 * (1.33 + 2.70) =$ $1.28 * 2.70 - 0.90 * 2.10 =$ Razem =	2,338 4,393 1,566 8,297	m2
129	KNR 901-0105-02-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [Wydanie - Poznań 2000 r.] Ściany działowe z bloków SILKA o wysokości do 4,5 m, przy zastosowaniu bloków: gr. 12 Numer specyfikacji : STB 01.05 $1.55 * 2.70 - 1.10 * 2.10 =$ $0.38 * 2.70 =$ Razem =	1,875 1,026 2,901	m2

Prace remontowo-budowlane

2. Prace remontowo-budowlane
2.9. Prace modernizacyjne

Str. 19

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
130	KNR 901-0104-01-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [Wydanie - Poznań 2000 r.] Ściany wewnętrzne z bloków SILKA o wysokości do 4,5 m, przy zastosowaniu bloków: gr. 15 Numer specyfikacji : STB 01.05 5.72 * 2.70 = 15,444 Razem = 15,444	15,444 15,444 15,444	m2 m2
131	KNR 901-0104-02-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [Wydanie - Poznań 2000 r.] Ściany wewnętrzne z bloków SILKA o wysokości do 4,5 m, przy zastosowaniu bloków:gr. 24 Numer specyfikacji : STB 01.05 1.55 * 2.70 = 4,185 Razem = 4,185	4,185 4,185 4,185	m2 m2
132	KNR 202-0126-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN 120/120 Numer specyfikacji : STB 01.05 2 * 2 * 1.20 = 4,800 Razem = 4,800	4,800 4,800 4,800	m m
133	KNR 202-0126-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN 120/150 Numer specyfikacji : STB 01.05 2 * 1.50 = 3,000 3 * 4 * 1.50 = 18,000 Razem = 21,000	21,000 3,000 18,000 21,000	m m
134	KNR 202-0126-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN 120/180 Numer specyfikacji : STB 01.05 2 * 4 * 1.80 = 14,400 Razem = 14,400	14,400 14,400 14,400	m m
135	KNR 401-0304-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, cegłą budowlaną silka na zaprawie cementowo-wapiennej - analogia Numer specyfikacji : STB 01.05 1.00 * 2.00 * 0.32 = 0,640 Razem = 0,640	0,640 0,640 0,640	m3 m3
136	KNR 202-0210-01-11 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Belki i podciąg żelbetowe z betonu zwykłego B-25 wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki: do 8 Numer specyfikacji : STB 01.12 BO1: 0.25 * 0.40 * 1.95 = 0,195 Razem = 0,195	0,195 0,195 0,195	m3 m3
137	KNR 202-0290-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: do 7 mm Numer specyfikacji : STB 01.13 6.99 * 0.001 = 0,007 Razem = 0,007	0,007 0,007 0,007	t t
138	KNR 202-0290-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm Numer specyfikacji : STB 01.13 16.16 * 0.001 = 0,016 Razem = 0,016	0,016 0,016 0,016	t t

Prace remontowo-budowlane

2. Prace remontowo-budowlane
2.9. Prace modernizacyjne

Str. 20

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
2.9.2 Piętro Numer specyfikacji : STB 01.05			
139	KNR 901-0105-01-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [Wydanie - Poznań 2000 r.] Ściany działowe z bloków SILKA o wysokości do 4,5 m, przy zastosowaniu bloków: gr. 8 Numer specyfikacji : STB 01.05 $(2.78 + 0.90) * 2.70 - 2 * 0.90 * 2.10 =$ Razem =	6,156 6,156 6,156	m2 m2
140	KNR 901-0105-02-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [Wydanie - Poznań 2000 r.] Ściany działowe z bloków SILKA o wysokości do 4,5 m, przy zastosowaniu bloków: gr. 12 Numer specyfikacji : STB 01.05 $(2.23 + 0.26 + 0.12) * 2.70 =$ Razem =	7,047 7,047	m2 m2
141	KNR 901-0104-01-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [Wydanie - Poznań 2000 r.] Ściany wewnętrzne z bloków SILKA o wysokości do 4,5 m, przy zastosowaniu bloków: gr. 15 Numer specyfikacji : STB 01.05 $0.96 * 2.70 =$ Razem =	2,592 2,592	m2 m2
142	KNR 202-0126-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN 120/150 Numer specyfikacji : STB 01.05 $3 * 1.50 =$ Razem =	4,500 4,500	m m
143	KNR 401-0304-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, cegłą budowlaną silka na zaprawie cementowo-wapiennej - analogia Numer specyfikacji : STB 01.05 $0.85 * 0.85 * 0.29 =$ $2 * 0.90 * 2.00 * 0.29 =$ $(0.90 + 0.80) * 2.00 * 0.17 =$ Razem =	0,210 1,044 0,578 1,832	m3
2.10 Konstrukcja schodów Numer specyfikacji : STB 01.12			
144	KNR 202-0218-02-11 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Schody żelbetowe wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, z betonu zwykłego B-25: proste na płycie grubości 8 cm Numer specyfikacji : STB 01.12 $2.43 * 1.20 =$ $2.16 * 1.20 =$ Razem =	5,508 2,916 2,592 5,508	m2
145	KNR 202-0218-06-11 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty z betonu zwykłego B-15, wykonanej przy użyciu pompy do betonu na samochodzie. Krotność = 6 Numer specyfikacji : STB 01.12 $5.508 =$ Razem =	5,508 5,508	m2
146	KNR 202-0218-07-11 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Belki podestowe i kotwiące z betonu zwykłego B-25 przy schodach żelbetowych wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie Numer specyfikacji : STB 01.12	0,654	m3

Prace remontowo-budowlane

2. Prace remontowo-budowlane
2.10. Konstrukcja schodów

Str. 21

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	BO2: 0.30 * 0.30 * 2.84 = 0,256 BO3: 0.50 * 0.20 * 2.84 = 0,284 BO4: 0.20 * 0.20 * 2.84 = 0,114 Razem = 0,654		m3
147	KNR 202-0216-01-11 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Płyty stropowe żelbetowe wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, płyty z betonu zwykłego B-25: płaskie o grubości płyty 8 cm Numer specyfikacji : STB 01.12 2.84 * (1.60 - 0.20 - 0.50) = 2,556 Razem = 2,556	2,556 2,556	m2
148	KNR 202-0216-05-11 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty żelbetowej z betonu B-25 wykonanej przy użyciu pompy do betonu na samochodzie. Krotność = 12 Numer specyfikacji : STB 01.12 2.556 = 2,556 Razem = 2,556	2,556 2,556	m2
149	KNR 202-0290-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: do 7 mm Numer specyfikacji : STB 01.13 19.54 * 0.001 = 0,020 Razem = 0,020	0,020 0,020	t
150	KNR 202-0290-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm Numer specyfikacji : STB 01.13 (24.34 + 264.32) * 0.001 = 0,289 Razem = 0,289	0,289 0,289	t
2.11	Ścianki działowe Numer specyfikacji : STB 01.07		
151	KNR 202-1029-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe, oszklone. Numer specyfikacji : STB 01.07 2.77 * 2.70 = 7,479 Razem = 7,479	7,479 7,479	m2
2.12	Tynki i okładziny wewnętrzne - parter Numer specyfikacji : STB 01.06		
152	KNR 401-1204-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań powierzchni tynku/ - sufity Numer specyfikacji : STB 01.06 12.20 + 12.40 + 15.90 = 40,500 9.80 + 2.70 = 12,500 18.50 + 34.60 = 53,100 4.60 + 2.00 = 6,600 2 * 13.70 = 27,400 Razem = 140,100	140,100 40,500 12,500 53,100 6,600 27,400 140,100	m2

Prace remontowo-budowlane

2. Prace remontowo-budowlane
2.12. Tynki i okładziny wewnętrzne - parter

Str. 22

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
153	KNR 401-1204-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań powierzchni tynku/ - ściany Numer specyfikacji : STB 01.06 $\begin{aligned} 2 * (3.00 + 4.05) * 2.70 - (1.45 * 0.80 + 0.90 * 2.05) &= 35,065 \\ 2 * (3.25 + 4.05) * 2.70 - (0.75 * 1.10 + 0.90 * 2.05) &= 36,750 \\ 2.18 * 0.5 * (1.33 + 2.70) &= 4,393 \\ 0.5 * 2.74 * 1.53 + (2 * 4.34 + 2.48) * 1.17 &= 15,153 \\ 2 * (3.24 + 5.72 + 0.13) * 2.70 - (1.25 * 1.50 + 1.20 * 2.05 + 1.20 * 2.30) &= 41,991 \\ 2 * (2 * 4.95 + 2.78 + 2.77) * 2.70 - (1.20 * 2.30 + 1.45 * 1.50 + 4 * 0.90 * 2.05) &= 71,115 \\ (1.34 + 3.00 + 1.30 + 1.55) * 2.70 - (2 * 0.90 * 2.05 + 0.75 * 1.10) &= 14,898 \\ (2 * 6.05 + 5.72) * 2.70 - (2 * 2.40 * 2.65 + 0.90 * 2.05 + 0.75 * 1.10) &= 32,724 \end{aligned}$ Razem =	252,089	m2
154	KNR 202-0802-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie z transportem mechanicznym przy użyciu agregatu tynkarskiego, tynki: kat.III Numer specyfikacji : STB 01.06 $\begin{aligned} 0.59 * 0.535 &= 0,316 \\ 0.865 * 0.535 &= 0,463 \\ 2.40 * 2.65 &= 6,360 \\ 0.865 * 1.135 &= 0,982 \\ 2 * 1.00 * 2.00 &= 4,000 \\ 1.20 * 1.33 - 0.80 * 1.20 &= 0,636 \\ 2.18 * 0.5 * (1.33 + 2.70) &= 4,393 \\ (1.20 + 1.28) * 2.70 - 2 * 0.80 * 2.05 &= 3,416 \\ (4 * 1.55 + 1.30 + 0.29 + 3.00 + 1.05) * 2.70 - 2 * 1.10 * 2.05 &= 27,458 \\ (0.38 + 2 * 0.12) * 2.70 &= 1,674 \\ 5.72 * 2.70 &= 15,444 \end{aligned}$ Razem =	65,142	m2
155	KNR 202-2011-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Tynki wewnętrzne jednowarstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach tynkowanych Numer specyfikacji : STB 01.06 $65.142 = 65,142$ Razem =	65,142	m2
156	KNR 202-2011-07-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Dodatek do tynków jednowarstwowych grubości 3 mm wykonywanych ręcznie z gipsu szpachlowego /gładzi/ za pogrubienie o 2 mm tynków: ścian Numer specyfikacji : STB 01.06 $65.142 = 65,142$ Razem =	65,142	m2
157	NNRKB 007-1134-01-00 BEİDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEİDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym Numer specyfikacji : STB 01.10 $\begin{aligned} 12.20 + 12.40 + 15.90 &= 40,500 \\ 9.80 + 2.70 &= 12,500 \\ 18.50 + 34.60 &= 53,100 \\ 2 * 13.70 - 2.78 * 0.60 &= 25,732 \\ 4.60 + 2.00 &= 6,600 \\ 2.78 * (0.60 + 0.20) &= 2,224 \end{aligned}$ Razem =	140,656	m2
158	NNRKB 007-1134-02-00 BEİDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEİDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym Numer specyfikacji : STB 01.10 $\begin{aligned} 2 * (3.00 + 4.05) * 2.70 - (1.45 * 0.80 + 0.90 * 2.05) &= 35,065 \\ 2 * (3.25 + 4.05) * 2.70 - (0.75 * 1.10 + 0.90 * 2.05) &= 36,750 \\ 1.20 * (1.33 + 2.70) + 2 * 2.18 * 0.5 * (1.33 + 2.70) - (0.80 * 2.05 + 0.80 * 1.20) &= 11,021 \end{aligned}$	306,910	m2

Prace remontowo-budowlane

2. Prace remontowo-budowlane
2.12. Tynki i okładziny wewnętrzne - parter

Str. 23

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$2 * 0.5 * 2.74 * 1.53 + (2 * 4.34 + 2.48) * 1.17 =$ $2 * (3.24 + 5.72 + 0.13) * 2.70 - (1.25 * 1.50 + 1.20 * 2.05 + 1.20 * 2.30) =$ $2 * (2 * 4.95 + 2.78 + 2.77) * 2.70 - (1.20 * 2.30 + 1.45 * 1.50 + 4 * 0.90 * 2.05) =$ $2 * (1.34 + 3.00 + 1.30 + 2 * 1.55) * 2.70 - 2 * (0.90 + 1.00) * 2.05 - 0.75 * 1.10 =$ $2 * (6.05 + 5.72) * 2.70 - (2.30 * 2.50 + 0.90 * 2.05 + 0.75 * 1.10) =$ Razem =	17,249 41,991 71,115 38,581 55,138 306,910	m2
159	KNR 202-1505-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem - sufity Numer specyfikacji : STB 01.10 8.889 = Razem =	8,889 8,889	m2
160	KNR 202-1505-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. - sufity Numer specyfikacji : STB 01.10 140.656 - 8.889 = Razem =	131,767 131,767	m2
161	KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną podłogi gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem - ściany Numer specyfikacji : STB 01.10 $2 * (3.00 + 4.05) * 2.70 - (1.45 * 0.80 + 0.90 * 2.05) =$ $2 * (3.25 + 4.05) * 2.70 - (0.75 * 1.10 + 0.90 * 2.05) =$ $1.20 * (1.33 + 2.70) + 2 * 2.18 * 0.5 * (1.33 + 2.70) - (0.80 * 2.05 + 0.80 * 1.20) =$ $2 * 0.5 * 2.74 * 1.53 + (2 * 4.34 + 2.48) * 1.17 =$ $2 * (3.24 + 5.72 + 0.13) * 2.70 - (1.25 * 1.50 + 1.20 * 2.05 + 1.20 * 2.30) =$ $2 * (2 * 4.95 + 2.78 + 2.77) * 2.70 - (1.20 * 2.30 + 1.45 * 1.50 + 4 * 0.90 * 2.05) =$ $2 * (3.00 + 1.30 + 2 * 1.55) * 2.50 - (0.90 + 1.00) * 2.05 - 0.75 * 1.10 - 26.213 =$ $2 * (1.34 + 1.55) * 2.70 - (0.90 + 1.00) * 2.05 =$ $2 * (6.05 + 5.72) * 2.70 - (2.30 * 2.50 + 0.90 * 2.05 + 0.75 * 1.10) =$ Razem =	35,065 36,750 11,021 17,249 41,991 71,115 6,067 11,711 55,138 286,107	m2
162	KNR 012-0829-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Licowanie ścian płytkami ceramicznymi lub terakotowymi układanymi na klej, wymiar płytek: 30 x 60 cm Numer specyfikacji : STB 01.14 $2 * (1.55 + 3.00) * 2.10 - 1.10 * 2.05 =$ $2 * (1.55 + 1.30) * 2.10 - (1.00 * 2.05 + 0.75 * 0.75) =$ Razem =	16,855 9,358 26,213	m2
163	NNRKB 005-2701-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEiDOEPB ORGBUD W-wa 1998 r.] Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi Numer specyfikacji : STB 01.14 $1.55 * (3.00 + 1.30) =$ $2.78 * (0.60 + 0.20) =$ Razem =	6,665 2,224 8,889	m2
2.13	Tynki i okładziny wewnętrzne - piętro Numer specyfikacji : STB 01.06		
164	KNR 401-1204-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań powierzchni tynku/ - sufity Numer specyfikacji : STB 01.10 $21.80 + 11.70 + 16.90 =$ $18.80 + 12.90 + 12.00 =$ $7.60 + 2 * 11.60 =$ Razem =	50,400 43,700 30,800 124,900	m2

Prace remontowo-budowlane

2. Prace remontowo-budowlane
2.13. Tynki i okładziny wewnętrzne - piętro

Str. 24

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
165	KNR 401-1204-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań powierzchni tynku/ - ściany Numer specyfikacji : STB 01.10 $\begin{aligned}2 * (3.95 + 5.72) * 2.70 - (2 * 1.45 * 1.60 + 0.90 * 2.05) &= 45,733 \\2 * (3.07 + 4.05) * 2.70 - (1.45 * 1.60 + 0.90 * 2.05) &= 34,283 \\(2.48 + 2 * 4.34) * 2.70 - 1.45 * 1.60 &= 27,812 \\(6.07 - 1.28 + 2 * 1.38 + 3.59) * 2.68 - 5 * 0.90 * 2.05 &= 20,630 \\2 * (3.24 + 5.72 + 0.26) * 2.70 - (0.97 + 0.95) * 0.535 - 1.25 * 2.00 - 1.45 * 2.45 - 2 * 0.90 * 2.05 - 0.85 * 0.85 &= 38,296 \\2 * (4.58 + 2.78 + 2.75) * 2.70 - (1.45 * 2.45 + 5 * 0.90 * 2.05 + 0.85 * 0.85) - 0.96 * 2.70 &= 38,502 \\2 * (4.29 + 2.80) * 2.71 - (1.45 * 1.60 + 0.90 * 2.00) &= 34,308 \\(2 * 2.80 + 2.78 - 0.96) * 2.70 - (0.75 * 1.10 + 2 * 0.90 * 2.05) &= 15,519 \\(2 * 6.01 + 1.28) * 2.69 - (3 * 0.90 + 1.64) * 2.05 - 0.75 * 1.10 &= 26,055 \\2 * (4.13 + 2 * 2.60) * 2.69 - 2 * (1.45 * 0.80 + 0.90 * 2.05) &= 44,185\end{aligned}$ Razem =	325,323	m2
166	KNR 202-0802-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie z transportem mechanicznym przy użyciu agregatu tynkarskiego, tynki: kat.III Numer specyfikacji : STB 01.06 $\begin{aligned}2 * 0.97 * 0.535 &= 1,038 \\2 * 0.85 * 0.85 &= 1,445 \\3 * 2 * 0.90 * 2.00 &= 10,800 \\2 * (2.75 + 0.96) * 2.70 &= 20,034 \\(1.31 + 2 * 0.80 + 1.39) * 2.70 - 2 * 0.90 * 2.10 &= 7,830 \\(2.78 + 0.20 + 0.35) * 2.70 - 2 * 0.90 * 2.10 &= 5,211 \\(0.29 + 0.28 + 0.26) * 2.70 &= 2,241 \\0.64 * 2.00 &= 1,280 \\2 * 1.10 * 0.41 &= 0,902 \\2 * 4.13 * 2.70 &= 22,302\end{aligned}$ Razem =	73,083	m2
167	KNR 202-2011-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Tynki wewnętrzne jednowarstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach tynkowanych Numer specyfikacji : STB 01.06 $\begin{aligned}2 * 0.97 * 0.535 &= 1,038 \\2 * 0.85 * 0.85 &= 1,445 \\(2 * 2 * 0.90 + 0.90) * 2.00 &= 9,000 \\(2 * 2.75 + 0.96 + 0.29) * 2.70 &= 18,225 \\0.64 * 2.00 &= 1,280 \\2 * 1.10 * 0.41 &= 0,902 \\2 * 4.13 * 2.70 &= 22,302\end{aligned}$ Razem =	54,192	m2
168	KNR 202-2011-07-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Dodatek do tynków jednowarstwowych grubości 3 mm wykonywanych ręcznie z gipsu szpachlowego /gładzi/ za pogrubienie o 2 mm tynków: ścian Numer specyfikacji : STB 01.06 $54.192 = 54,192$ Razem =	54,192	m2
169	NNRKB 007-1134-01-00 BEİDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEİDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym Numer specyfikacji : STB 01.10 $\begin{aligned}21.80 + 11.70 + 16.90 &= 50,400 \\18.80 + 12.90 + 12.00 &= 43,700 \\7.80 + 7.60 + 2 * 11.60 &= 38,600\end{aligned}$ Razem =	132,700	m2

Prace remontowo-budowlane

2. Prace remontowo-budowlane
2.13. Tynki i okładziny wewnętrzne - piętro

Str. 25

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
170	NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEiDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym Numer specyfikacji : STB 01.10 $2 * (3.95 + 5.72) * 2.70 - (2 * 1.45 * 1.60 + 0.90 * 2.05) = 45,733$ $2 * (3.07 + 4.05) * 2.70 - (1.45 * 1.60 + 0.90 * 2.05) = 34,283$ $(2.48 + 2 * 4.34) * 2.70 - 1.45 * 1.60 = 27,812$ $(6.07 - 1.28 + 2 * 1.38 + 3.59) * 2.70 - 4 * 0.90 * 2.05 = 22,698$ $2 * (3.24 + 5.72 + 0.26) * 2.70 - (0.97 + 0.95) * 0.535 - 1.25 * 2.00 - 1.45 * 2.45 - 2 * 0.90 * 2.05 - 0.85 * 0.85 = 38,296$ $2 * (4.58 + 2.78 + 2 * 2.75) * 2.70 - (1.45 * 2.45 + 3 * 0.90 * 2.05) = 60,357$ $2 * (4.29 + 2.80) * 2.71 - (1.45 * 1.60 + 0.90 * 2.05) = 34,263$ $(2 * 3.02 + 1.55) * 2.70 - 0.75 * 1.10 - (2 * 0.90 + 1.00) * 2.05 = 13,928$ $2 * (1.31 + 2 * 1.17 + 1.39) * 2.70 - 2 * 0.90 * 2.05 = 23,526$ $(2 * 6.01 + 1.28) * 2.70 - (4 * 0.90 * 2.05 + 0.75 * 1.10) = 27,705$ $2 * (4.13 + 2 * 2.80) * 2.70 - 2 * (1.45 * 0.80 + 0.90 * 2.05) = 46,532$ Razem =	375,133	m2
171	KNR 202-1505-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem - sufity Numer specyfikacji : STB 01.10 $7.80 = 7,800$ Razem =	7,800	m2
172	KNR 202-1505-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. - sufity Numer specyfikacji : STB 01.10 $132.70 - 7.80 = 124,900$ Razem =	124,900	m2
173	KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną podłoża gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem - ściany Numer specyfikacji : STB 01.10 $2 * (3.95 + 5.72) * 2.70 - (2 * 1.45 * 1.60 + 0.90 * 2.05) = 45,733$ $2 * (3.07 + 4.05) * 2.70 - (1.45 * 1.60 + 0.90 * 2.05) = 34,283$ $(2.48 + 2 * 4.34) * 2.70 - 1.45 * 1.60 = 27,812$ $(6.07 - 1.28 + 2 * 1.38 + 3.59) * 2.70 - 4 * 0.90 * 2.05 = 22,698$ $2 * (3.24 + 5.72 + 0.26) * 2.70 - (0.97 + 0.95) * 0.535 - 1.25 * 2.00 - 1.45 * 2.45 - 2 * 0.90 * 2.05 - 0.85 * 0.85 = 38,296$ $2 * (4.58 + 2.78 + 2 * 2.75) * 2.70 - (1.45 * 2.45 + 3 * 0.90 * 2.05) = 60,357$ $2 * (4.29 + 2.80) * 2.71 - (1.45 * 1.60 + 0.90 * 2.05) = 34,263$ $2 * (3.02 + 1.55) * 2.50 - 0.75 * 1.10 - (2 * 0.90 + 1.00) * 2.05 - 13.112 = 3,173$ $2 * (1.31 + 2 * 1.17 + 1.39) * 2.50 - 2 * 0.90 * 2.05 - (8.571 + 8.907) = 4,032$ $(2 * 6.01 + 1.28) * 2.70 - (4 * 0.90 * 2.05 + 0.75 * 1.10) = 27,705$ $2 * (4.13 + 2 * 2.80) * 2.70 - 2 * (1.45 * 0.80 + 0.90 * 2.05) = 46,532$ Razem =	344,884	m2
174	KNR 012-0829-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Licowanie ścian płytkami ceramicznymi lub terakotowymi układanymi na klej, wymiar płytek: 30 x 60 cm Numer specyfikacji : STB 01.14 $2 * (1.31 + 1.17) * 2.10 - 0.90 * 2.05 = 8,571$ $2 * (1.39 + 1.17) * 2.10 - 0.90 * 2.05 = 8,907$ $2 * (1.55 + 3.02) * 2.10 - (3 * 0.90 * 2.05 + 0.75 * 0.73) = 13,112$ Razem =	30,590	m2
175	NNRKB 005-2701-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEiDOEPB ORGBUD W-wa 1998 r.] Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi Numer specyfikacji : STB 01.14 $7.80 = 7,800$ Razem =	7,800	m2

Prace remontowo-budowlane

2. Prace remontowo-budowlane
2.14. Posadzki parter

Str. 26

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
2.14	Posadzki parter Numer specyfikacji : STB 01.14		
176	KNR 202-1105-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe, grubości 2 mm zatarte na gładko, wykonywane z suchych mieszanek szpachlowych: jastrychu cienko warstwowego Numer specyfikacji : STB 01.14 12.20 + 12.40 + 15.90 = 40,500 9.80 + 2.70 = 12,500 18.50 + 34.60 = 53,100 4.60 + 2.00 = 6,600 2 * 13.70 = 27,400 Razem = 140,100	140,100	m2
177	KNR 039-0115-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Uszczelnianie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki,kuchnie,pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów, pod okładziną ceramiczną, płynną folią, na powierzchniach poziomych. Numer specyfikacji : STB 01.14 2.70 + 4.60 + 2.00 = 9,300 Razem = 9,300	9,300	m2
178	KNR 012-1118-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Posadzki z płytek z gresowych układanych na klej, wymiar płytek: 60 x 60 cm Numer specyfikacji : STB 01.14 12.20 + 12.40 + 15.90 = 40,500 9.80 + 2.70 = 12,500 18.50 + 34.60 = 53,100 4.60 + 2.00 = 6,600 2 * 13.70 = 27,400 Razem = 140,100	140,100	m2
2.15	Posadzki piętro Numer specyfikacji : STB 01.14		
179	KNR 202-1105-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe, grubości 2 mm zatarte na gładko, wykonywane z suchych mieszanek szpachlowych: jastrychu cienko warstwowego Numer specyfikacji : STB 01.14 21.80 + 11.70 + 16.90 = 50,400 18.80 + 12.90 + 12.00 = 43,700 7.80 + 7.60 + 2 * 11.60 = 38,600 Razem = 132,700	132,700	m2
180	KNR 039-0115-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Uszczelnianie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki,kuchnie,pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów, pod okładziną ceramiczną, płynną folią, na powierzchniach poziomych. Numer specyfikacji : STB 01.14 7.80 = 7,800 Razem = 7,800	7,800	m2
181	KNR 012-1118-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Posadzki z płytek z gresowych układanych na klej, wymiar płytek: 60 x 60 cm Numer specyfikacji : STB 01.14 132.70 = 132,700 Razem = 132,700	132,700	m2
2.16	Posadzki zewnętrzne Numer specyfikacji : STB 01.14		

Prace remontowo-budowlane

2. Prace remontowo-budowlane
2.16. Posadzki zewnętrzne

Str. 27

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
2.16.1	Posadzka - balkon Numer specyfikacji : STB 01.14		
182	KNR 202-1105-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe, grubości 2 mm zatarte na gładko, wykonywane z suchych mieszanek szpachlowych: jastrychu cienko warstwowego Numer specyfikacji : STB 01.14 $5.57 * 1.36 =$ Razem =	7,575 <u>7,575</u> <u>7,575</u>	m2 m2
183	KNR 039-0116-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Uszczelnianie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki,kuchnie,pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów, pod okładziną ceramiczną, masą uszczelniającą, na powierzchniach - poziomych Numer specyfikacji : STB 01.14 $7.575 =$ Razem =	7,575 <u>7,575</u> <u>7,575</u>	m2 m2
184	NNRKB 007-1134-01-00 BEİDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEİDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym Numer specyfikacji : STB 01.14 $7.575 =$ Razem =	7,575 <u>7,575</u> <u>7,575</u>	m2 m2
185	KNR 012-1118-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Posadzki z płytek z gresowych układanych na klej, wymiar płytek: 60 x 60 cm Numer specyfikacji : STB 01.14 $5.57 * 1.36 =$ Razem =	7,575 <u>7,575</u> <u>7,575</u>	m2 m2
2.16.2	Posadzka - wejście do budynku Numer specyfikacji : STB 01.14		
186	KNR 202-1101-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu: na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego Numer specyfikacji : STB 01.14 $5.57 * 1.36 * 0.10 - 1.20 * 0.80 * 0.10 =$ $2.65 * 1.36 * 0.10 - 1.20 * 0.80 * 0.10 =$ $(5.44 + 5.32) * 0.61 * 0.10 - 1.20 * 0.80 * 0.10 =$ Razem =	0,662 0,264 <u>0,560</u> <u>1,486</u>	m3 m3
187	KNR 202-1105-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe, grubości 2 mm zatarte na gładko, wykonywane z suchych mieszanek szpachlowych: jastrychu cienko warstwowego Numer specyfikacji : STB 01.14 $5.57 * 1.36 - 1.20 * 0.80 =$ $2.65 * 1.36 - 1.20 * 0.80 =$ $(5.44 + 5.32) * 0.61 - 1.20 * 0.80 =$ Razem =	6,615 2,644 <u>5,604</u> <u>14,863</u>	m2 m2
188	KNR 039-0116-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Uszczelnianie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki,kuchnie,pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów, pod okładziną ceramiczną, masą uszczelniającą, na powierzchniach - poziomych Numer specyfikacji : STB 01.14 $14.863 =$ Razem =	14,863 <u>14,863</u> <u>14,863</u>	m2 m2

Prace remontowo-budowlane

2. Prace remontowo-budowlane
2.16. Posadzki zewnętrzne

Str. 28

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
189	NNRKB 007-1134-01-00 BEİDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEİDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym Numer specyfikacji : STB 01.14 14.863 = 14,863 Razem = 14,863	14,863	m2
190	KNR 012-1118-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Posadzki z płytek z gresowych układanych na klej, wymiar płytek: 60 x 60 cm Numer specyfikacji : STB 01.14 14.863 = 14,863 Razem = 14,863	14,863	m2
2.17	Elementy ślusarsko-kowalskie Numer specyfikacji : STB 01.15		
191	KNR 202-1209-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Balustrady balkonowe ze stali nierdzewnej Numer specyfikacji : STB 01.15 5.57 = 5,570 Razem = 5,570	5,570	m
192	KNR 202-1209-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Balustrady okienne proste ze stali nierdzewnej Numer specyfikacji : STB 01.15 2.00 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	m
193	KNR 202-1207-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Balustrady schodowe z prętów stalowych, obsadzone i zabetonowane w stopniach. Numer specyfikacji : STB 01.15 3.00 + 3.30 + 1.28 = 7,580 Razem = 7,580	7,580	m
194	KNR 202-1213-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Drabiny stalowe zewnętrzne z kabłąkiem o długości: ponad 4 m Numer specyfikacji : STB 01.15 5.90 = 5,900 Razem = 5,900	5,900	m
195	KNR 202-1219-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wycieraczki systemowe do obuwia wewn. 120x80 Numer specyfikacji : STB 01.15 3 = 3,000 Razem = 3,000	3,000	szt
3	Prace zewnętrzne Numer specyfikacji : STB 01.00		
3.18	Opaska wokół budynku Numer specyfikacji : STB 01.16		
196	KNR 231-0101-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości chodników w gruncie kategorii I-II, o głębokości: 20 cm Numer specyfikacji : STB 01.16 2 * 12.94 * 1.50 = 38,820 4 * 3.14 * 1.50 * 1.50 * 0.25 = 7,065 Razem = 45,885	45,885	m2

Prace remontowo-budowlane

3. Prace zewnętrzne
3.18. Opaska wokół budynku

Str. 29

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
197	KNR 231-0101-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne wykonanie koryt na całą szerokość jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm. Krotność = 4 Numer specyfikacji : STB 01.16 45.885 = 45,885 Razem = 45,885	45,885	m2
198	KNR 231-0401-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.I-II Numer specyfikacji : STB 01.16 2 * 12.94 = 25,880 4 * 2 * 3.14 * 1.50 * 0.25 = 9,420 Razem = 35,300	35,300	m
199	KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe Numer specyfikacji : STB 01.16 2 * 12.94 * 0.20 * 0.20 = 1,035 4 * 2 * 3.14 * 1.50 * 0.25 * 0.20 * 0.20 = 0,377 Razem = 1,412	1,412	m3
200	KNR 231-0407-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem Numer specyfikacji : STB 01.16 35.30 = 35,300 Razem = 35,300	35,300	m
201	KNR 004-0101-03-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2002 r.] Warstwa wzmacniająca grunt, z geowłókniny Numer specyfikacji : STB 01.16 45.885 * 0.01 = 0,459 Razem = 0,459	0,459	100 m2
202	KNR 231-0104-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Numer specyfikacji : STB 01.16 45.885 = 45,885 Razem = 45,885	45,885	m2
203	KNR 231-0104-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm. Krotność = 10 Numer specyfikacji : STB 01.16 45.885 = 45,885 Razem = 45,885	45,885	m2
204	KNR 201-0610-10-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Opaska w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa - z otoczków Numer specyfikacji : STB 01.16 45.885 * 0.20 = 9,177 Razem = 9,177	9,177	m3

Prace remontowo-budowlane

3. Prace zewnętrzne
3.19. Uzupełnienie chodnika przed budynkiem

Str. 30

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
3.19	Uzupełnienie chodnika przed budynkiem Numer specyfikacji : STB 01.16		
205	KNR 231-0101-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości chodników w gruncie kategorii I-II, o głębokości: 20 cm Numer specyfikacji : STB 01.16 15.81 * 1.80 = 28,458 Razem = 28,458	28,458	m2
206	KNR 231-0101-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm. Krotność = 4 Numer specyfikacji : STB 01.16 28.458 = 28,458 Razem = 28,458	28,458	m2
207	KNR 231-0401-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.I-II Numer specyfikacji : STB 01.16 2 * 15.81 = 31,620 Razem = 31,620	31,620	m
208	KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe Numer specyfikacji : STB 01.16 2 * 15.81 * 0.20 * 0.20 = 1,265 Razem = 1,265	1,265	m3
209	KNR 231-0407-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową Numer specyfikacji : STB 01.16 2 * 15.81 = 31,620 Razem = 31,620	31,620	m
210	KNR 231-0104-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Numer specyfikacji : STB 01.16 15.81 * 1.80 = 28,458 Razem = 28,458	28,458	m2
211	KNR 231-0104-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm. Krotność = 10 Numer specyfikacji : STB 01.16 28.458 = 28,458 Razem = 28,458	28,458	m2
212	KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : STB 01.16 28.458 = 28,458 Razem = 28,458	28,458	m2

3. Prace zewnętrzne
3.20. Wywóz nadmiaru ziemi.

Str. 31

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
3.20	Wywóz nadmiaru ziemi. Numer specyfikacji : STB 01.09		
213	KNR 401-0108-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III Numer specyfikacji : STB 01.09 (45.885 + 28.458) * 0.40 = 29,737 Razem = 29,737	29,737 	m3
214	KNR 401-0108-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dodatek do wywozu ziemi samochodami samowyładowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego. Krotność = 4 Numer specyfikacji : STB 01.09 29.737 = 29,737 Razem = 29,737	29,737 	m3
215	ceny rynkowe Koszty składowania ziemi Numer specyfikacji : STB 01.09 29.737 = 29,737 Razem = 29,737	29,737 	m3
4	Droga dojazdowa i miejsca postojowe Numer specyfikacji : STB 01.00		
4.21	Roboty rozbiórkowe Numer specyfikacji : STB 01.01		
216	KNR 231-0815-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie nawierzchni, z płyt: betonowych, na podsypce cem-piask. Numer specyfikacji : STB 01.01 $12.00 \cdot 0.5 \cdot (2.00 + 2.80) =$ 28,800 $12.60 \cdot 0.5 \cdot (6.00 + 5.40) =$ 71,820 $0.5 \cdot (5.40 + 6.50) \cdot 0.5 \cdot (8.20 \cdot 9.80) =$ 239,071 $13.60 \cdot 0.5 \cdot (17.80 + 19.10) =$ 250,920 $0.5 \cdot (19.10 + 24.10) \cdot 0.5 \cdot (14.80 + 7.30) - 5.70 \cdot 3.95 =$ 216,165 Razem = 806,776	806,776 	m2
217	KNR 231-0801-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie ręczne podbudowy betonowej o grubości: 12 cm Numer specyfikacji : STB 01.01 806.776 = 806,776 Razem = 806,776	806,776 	m2
218	KNR 401-0108-11-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km Numer specyfikacji : STB 01.01 806.776 * (0.06 + 0.12) = 145,220 Razem = 145,220	145,220 	m3
219	KNR 401-0108-20-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyładowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego. Krotność = 4 Numer specyfikacji : STB 01.01 145.22 = 145,220 Razem = 145,220	145,220 	m3

Prace remontowo-budowlane

4. Droga dojazdowa i miejsca postojowe
4.21. Roboty rozbiórkowe

Str. 32

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
220	ceny rynkowe Koszty utylizacja gruzu Numer specyfikacji : STB 01.01 145.22 = Razem =	145,220 145,220 145,220	m3 m3
4.22	Droga dojazdowa i miejsca postojowe Numer specyfikacji : STB 01.16		
221	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV Numer specyfikacji : STB 01.16 12.00 * 0.5 * (2.00 + 2.80) = 12.60 * 0.5 * (6.00 + 5.40) = 0.5 * (5.40 + 6.50) * 0.5 * (8.20 * 9.80) = 13.60 * 0.5 * (17.80 + 19.10) = 0.5 * (19.10 + 24.10) * 0.5 * (14.80 + 7.30) - 5.70 * 3.95 = - 28.458 = Razem =	778,318 28,800 71,820 239,071 250,920 216,165 - 28,458 778,318	m2 m2
222	KNR 231-0401-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.I-II Numer specyfikacji : STB 01.16 2.50 + 3 * 5.00 + 7.50 + 12.00 + 22.50 = 4.10 + 13.60 + 20.90 + 6.20 = Razem =	104,300 59,500 44,800 104,300	m m
223	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem Numer specyfikacji : STB 01.16 104.30 * (0.30 + 0.15) * 0.15 = Razem =	7,040 7,040 7,040	m3 m3
224	KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : STB 01.16 2.50 + 3 * 5.00 + 7.50 + 12.00 + 22.50 = 4.10 + 13.60 + 20.90 + 6.20 = Razem =	104,300 59,500 44,800 104,300	m m
225	KNR 231-0104-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Numer specyfikacji : STB 01.16 778.318 = Razem =	778,318 778,318 778,318	m2 m2
226	KNR 231-0109-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy betonowe z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm Numer specyfikacji : STB 01.16 778.318 = Razem =	778,318 778,318 778,318	m2 m2
227	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : STB 01.16	778,318	m2

Prace remontowo-budowlane

4. Droga dojazdowa i miejsca postojowe
4.22. Droga dojazdowa i miejsca postojowe

Str. 33

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	778.318 =	778,318	
	Razem =	778,318	m2

--- Koniec wydruku ---