

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Szpital Specjalistyczny im.Stefana Żeromskiego

Kod CPV : 45215140-0 Obiekty szpitalne

Obiekt : Przebudowa obiektów szpitalnych dla potrzeb bloku operacyjnego chirurgii jednego dnia-Pawilon A1

Kod CPV : 45215140-0 Obiekty szpitalne

Adres : 31-913 Kraków Oś.Na Skarpie

Cz.. Architektoniczno Budowlana
Proj. Nr

Kod CPV : 45215140-0 Obiekty szpitalne

Inwestor : Szpital Specjalistyczny im.Stefana Żeromskiego
31-913 Kraków Oś. Na Skarpie 66

Opracował : A.Bielecki
Sprawdził : S.Gozdecki

Data : 2017-06-02
Data : 2017-06-02

Budowa : Szpital Specjalistyczny im.Stefana Żeromskiego
Obiekt : Przebudowa obiektów szpitalnych dla potrzeb bloku operacyjnegochirurgii jednego dnia-Pawilon A1
Adres : 31-913 Kraków Os. Na Skarpie

Cz.. Architektoniczno Budowlana
Proj. Nr

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

A. Cz.Architektoniczno-Budowl.

A.a. Roboty w Wentylatorni

1. KNR 728-0206-10-00 WACETOB Warszawa	2,000	otwór
Przebiecie z wyrównaniem oraz otynkowaniem powierzchni bocznych, dla przewodów wentylacyjnych		
2. KNR 032-0626-03-00	12,000	m
Zabezpieczanie taśmami Sika CarboDur		
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$6,7+5,3=[m]$	12,000
	Razem obmiar =	12,000
3. KNR 401-0348-03-00 IGM Warszawa	15,000	m2
Rozebrawie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.-wap.,		
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$(1,5+1,0+1,0+1,6)*2,99=[m2]$	15,000
	Dokładność obliczeń obmiaru - do liczby całkowitej	Razem obmiar = 15,000
4. KNR 401-0902-04-00 IGM Warszawa	2,000	szt
Demontaż drzwi		
5. KNR 402-0235-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa	1,000	kpl
Demontaż urządzeń sanitarnych: umywalki		
6. KNR 402-0235-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa	1,000	kpl
Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską porcelanową		
7. PKZ 008-0200-39-00 PP PKZ	4,000	m2
Uzupełnienie i naprawa tynku wewnętrznego w pomieszczeniach o wysokości do 4 m: na ścianach ceramicz.		
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$\sim 4,0=[m2]$	4,000
	Razem obmiar =	4,000

A.b. Malowanie tynków wewn.w wentylatorni

8. KNR 202-1505-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa	51,100	m2
Malowanie farbą emulsyjną suchych tynków: dwukrotne,ścian z przygotowaniem i gruntowaniem		
9. KNR 003-0605-04-00 MRRiB	42,300	m2
Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów z przygotowaniem powierzchni.		
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
Malowanie sufitu :	$(6,95*4,95)+(4,95*1,6)=[m2]$	42,300
	Dokładność obliczeń obmiaru - do 1 miejsca po przecinku	Razem obmiar = 42,300

Cz.. Architektoniczno Budowlana
Proj. Nr

A. Cz.Architektoniczno-Budowl.
A.c. Rozbiórki i Demontaże na parterze

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

A.c. Rozbiórki i Demontaże na parterze

10. KNNR 007-0702-02-00 MRRiB		112,140 m2
Demontaz sufitów podwieszanych /wsp. 0,5/		
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	15,1+6,77+15,89+4,44+27,05+4,72+21,39+4,7+3,01+3,58+2,98+1,95+0,56=[m2] =	112,140
	Razem obmiar =	112,140
11. KNR 728-0201-05-00 WACETOB Warszawa		7,500 m2
Zamurowanie z obustronnym otynkowaniem otworów okiennych w ścianach o grubości: 2 cegieł		
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	~1,25*2,0*3=[m2] =	7,500
	Razem obmiar =	7,500
12. KNR 728-0201-03-00 WACETOB Warszawa		1,000 m2
Wykucie z zamurowaniem i obustronnym otynkowaniem otworów , w ścianach o grubości: 1 cegły dla okienka podawczego		
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	~1,0 =[m2] =	1,000
	Razem obmiar =	1,000
13. KNR 728-0201-04-00 WACETOB Warszawa		1,800 m2
Wykucie z zamurowaniem i obustronnym otynkowaniem otworów , w ścianach o grubości: 1 1/2 cegły dla D2a		
14. KNR 728-0201-05-00 WACETOB Warszawa		1,800 m2
Wykucie z zamurowaniem i obustronnym otynkowaniem otworów , w ścianach o grubości: 2 cegieł dla D3		
15. KNR 728-0201-05-00 WACETOB Warszawa		1,000 m2
Poszerzenie z zamurowaniem i obustronnym otynkowaniem otworów , w ścianach o grubości: 2 cegieł dla czerpni		
16. KNR 401-0333-21-00 IGM Warszawa		2,000 szt
Poszerzenie otworów w stropie ceramicznym dla przewodów wentylacyjnych		

A.d. Roboty na parterze Sufity Podwieszane modułowe w pom. od 01-013

17. KSNR 007-0702-02-00 PROMOCJA Warszawa	123,140 m2	
Montaż sufitów podwieszanych z włókien mineralnych wraz z montażem rusztu, o wymiarach 600x600 mm zmywalne z atestem higienicznym		
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	11 =	11,000
	15,1+6,77+15,89+4,44+27,05+4,72+21,39+4,7+3,01+3,58+2,98+1,95+0,56=[m2] =	112,140
	Razem obmiar =	123,140

A.e. Posadzki - Sala op. pom.005 i 007-wykładzina kaucz.pradoprzew.

18. KNR 202-1102-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa	48,440 m2
Warstwy wyrównawcze pod posadzki ,	

Cz.. Architektoniczno Budowlana
Proj. Nr

A. Cz.Architektoniczno-Budowl.
A.e. Posadzki - Sala op. pom. 005 i 007-wykładzina kaucz.prądooprzew.

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		48,44=[m2] =	48,440
	Dokładność obliczeń obmiaru - do 2 miejsc po przecinku	Razem obmiar =	48,440
19.	KNR 202-1116-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Posadzki - z wykł.kauczukowej prądoprzew.	48,440	m2

A.f. Posadzki - Pom.001+002+003+004+010+011+012-wykładzina kaucz,

20.	KNR 202-1102-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa	50,710	m2												
Warstwy wyrównawcze pod posadzki ,															
<table><tr><td>Opis pozycji obmiaru</td><td>Wyrażenie arytmetyczne</td><td>Wynik</td></tr><tr><td></td><td>15,1+6,77+15,89+4,44+3,58+2,98+1,95=[m2] =</td><td>50,710</td></tr><tr><td colspan="2">Dokładność obliczeń obmiaru - do 2 miejsc po przecinku</td><td>Razem obmiar =</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>50,710</td></tr></table>				Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik		15,1+6,77+15,89+4,44+3,58+2,98+1,95=[m2] =	50,710	Dokładność obliczeń obmiaru - do 2 miejsc po przecinku		Razem obmiar =			50,710
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik													
	15,1+6,77+15,89+4,44+3,58+2,98+1,95=[m2] =	50,710													
Dokładność obliczeń obmiaru - do 2 miejsc po przecinku		Razem obmiar =													
		50,710													
21.	KNR 202-1116-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa	50,710	m2												
Posadzki - z wykł.kauczukowej															

A.g. Posadzki - Pom.006+008+009+013-ptytki ceramiczne

22. KNR 202-1102-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa		50,710 m2
Warstwy wyrównawcze pod posadzki ,		
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	15,1+6,77+15,89+4,44+3,58+2,98+1,95=[m2] =	50,710
Dokładność obliczeń obmiaru - do 2 miejsc po przecinku		Razem obmiar = 50,710

23. KNR 012-1118-08-00 IGM Warszawa		13,100 m2
.Posadzki z płytek, ceramicznych,		
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	4,72+4,7+3,01+0,67=[m2] =	13,100
		Razem obmiar = 13,100

A.h. Licowaniewscian - Pom.006+008+009+013-ptytki ceramiczne

24.	KNR 012-0829-04-00 IGM Warszawa	52,000 m2									
Licowanie ścian płytkami ceramicznymi lub terakotowymi układanymi na klej,											
<table><tr><td>Opis pozycji obmiaru</td><td>Wyrażenie arytmetyczne</td><td>Wynik</td></tr><tr><td></td><td>14,1+19,74+13,23+4,62=[m2] =</td><td>52,000</td></tr><tr><td colspan="2">Dokładność obliczeń obmiaru - do liczby całkowitej</td><td>Razem obmiar = 52,000</td></tr></table>			Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik		14,1+19,74+13,23+4,62=[m2] =	52,000	Dokładność obliczeń obmiaru - do liczby całkowitej		Razem obmiar = 52,000
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik									
	14,1+19,74+13,23+4,62=[m2] =	52,000									
Dokładność obliczeń obmiaru - do liczby całkowitej		Razem obmiar = 52,000									

A.i. Cokoliki przypodłogowe dla wszystkich wykładzin podłogowych

25. KNR 012-1119-01-00	100,000 m									
Przygotowanie podłoża dla cokolików										
<table><tr><td>Opis pozycji obmiaru</td><td>Wyrażenie arytmetyczne</td><td>Wynik</td></tr><tr><td>dlugość przybliżona :</td><td>~100,0 =[m] =</td><td>100,000</td></tr><tr><td></td><td>Razem obmiar =</td><td>100,000</td></tr></table>		Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik	dlugość przybliżona :	~100,0 =[m] =	100,000		Razem obmiar =	100,000
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik								
dlugość przybliżona :	~100,0 =[m] =	100,000								
	Razem obmiar =	100,000								

Cz.. Architektoniczno Budowlana
Proj. Nr

A. Cz.Architektoniczno-Budowl.
A.i. Cokoliki przypodlogowe dla wszystkich wykładzin podłogowych

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

26. KNR 202-1103-06-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa 100,000 m
Cokoliki z płytek klinkierowych: szklwionych

A.j. Wykładzina ścienna w sali operac. pom. 006

27. KNR 202-1514-01-03 IZOIEPB ORGBUD W-wa 44,000 m2
Zagruntowanie podłoża ścian

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$(5,38 \times 2,1 \times 2) + (4,98 \times 2,1 \times 2) = [m2]$	44,000
Dokładność obliczeń obmiaru - do liczby całkowitej		Razem obmiar = 44,000

28. KNR 202-1520-02-00 WACETOB Warszawa 44,000 m2
Wykładzina ścienna specjalna dla ob.szpitalnych/zmywalna/

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$(5,38 \times 2,1 \times 2) + (4,98 \times 2,1 \times 2) = [m2]$	44,000
Dokładność obliczeń obmiaru - do liczby całkowitej		Razem obmiar = 44,000

A.k. Ściany wewnętrzne z pyt GK

29. KNR 014-2010-05-00 IGM Warszawa 85,000 m2
Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym - dwuwarstwowe 75-101

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$30,0 \times 2,8 = [m2]$	85,000
Dokładność obliczeń obmiaru - do liczby całkowitej		Razem obmiar = 85,000

A.l. Malowanie ścian wewn.

30. KNR 003-0605-04-00 MRPiB 205,000 m2
Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian z przygotowaniem powierzchni.

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$-85,0 + 120,0 = [m2]$	205,000
		Razem obmiar = 205,000

A.m. Elementy wyposażenia

31. KNR 724-0150-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 3,000 szt
Montaż -Szafy wbudowane

32. wg oferty 3,000 szt
Dostawa materiałów:Szafy lekarskie

A.n. Ściany murowane

33. KNR 202-0131-05-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa 6,000 m2
Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych na zaprawie cementowowapiennej , o grubości: 25 cm

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$-6,0 = [m2]$	6,000

Cz.. Architektoniczno Budowlana

Proj. Nr

A. Cz.Architektoniczno-Budowl.

A.n. Ściany murowane

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
Dokładność obliczeń obmiaru - do 1 miejsca po przecinku		Razem obmiar =	6,000
34. KNR 1312-0801-03-00 MGiEn		12,000 m2	
	Tynki wewnętrzne: - cementowo-wapienne zwykłe		
	Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	Tynki wewn. :	12,0={m2} =	12,000
Dokładność obliczeń obmiaru - do 1 miejsca po przecinku		Razem obmiar =	12,000

A.o. Stolarka drzwiowa

35. KNR 202-1021-01-10 WACETOB Warszawa		2,000 m2	
	Drzwi drewn wewn łazienkowe z kratka /szt.1 L/ -D1		
	Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		1,0*2,0={m2} =	2,000
		Razem obmiar =	2,000
36. KNR 202-1021-01-10 WACETOB Warszawa		3,600 m2	
	Drzwi drewn wewn łazienkowe z kratka /szt.2 L/ -D2		
	Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		0,9*2,0*2={m2} =	3,600
		Razem obmiar =	3,600
37. KNR 202-1021-01-10 WACETOB Warszawa		1,800 m2	
	Drzwi drewn wewn łazienkowe z kratka /szt.1 P/ -D2		
	Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		0,9*2,0={m2} =	1,800
		Razem obmiar =	1,800
38. KNR 202-1021-01-10 WACETOB Warszawa		1,800 m2	
	Drzwi drewn wewn /szt.1 L/ -D2a		
	Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		0,9*2,0={m2} =	1,800
		Razem obmiar =	1,800
39. KNR 202-1021-01-10 WACETOB Warszawa		1,800 m2	
	Drzwi drewn wewn /szt.1 P/ -D2a		
	Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		0,9*2,0={m2} =	1,800
		Razem obmiar =	1,800
40. KNR 202-1021-01-10 WACETOB Warszawa		1,800 m2	
	Drzwi drewn wewn o odpom. og. EI30/szt.1 P/ -D3		
	Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		0,9*2,0={m2} =	1,800
		Razem obmiar =	1,800
41. KNR 202-1021-01-10 WACETOB Warszawa		1,800 m2	
	Drzwi drewn wewn łazienkowe z kratka /szt.1 P/ -D4		

Cz.. Architektoniczno Budowlana
Proj. Nr

A. Cz.Architektoniczno-Budowl.
A.o. Stolarka drzwiowa

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary									
<table><tr><td>Opis pozycji obmiaru</td><td>Wyrażenie arytmetyczne</td><td>Wynik</td></tr><tr><td></td><td></td><td>0,9*2,0=[m2] = 1,800</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Razem obmiar = 1,800</td></tr></table>				Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik			0,9*2,0=[m2] = 1,800			Razem obmiar = 1,800
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik										
		0,9*2,0=[m2] = 1,800										
		Razem obmiar = 1,800										
42.	KNR 002-2059-03-00 ATHENASOFT Warszawa Ościeżnice fabrycznie wykończone,do drzwi drewnianych obsadzone równocześnie ze wznoszeniem ścianek	8,000	szt									
43.	KNR 202-1040-01-00 WACETOB Warszawa Drzwi aluminiowe: 120+42/200 - ZD1/szt 1 L/	4,300	m2									
<table><tr><td>Opis pozycji obmiaru</td><td>Wyrażenie arytmetyczne</td><td>Wynik</td></tr><tr><td></td><td></td><td>1,72*2,5=[m2/ = 4,300</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Razem obmiar = 4,300</td></tr></table>				Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik			1,72*2,5=[m2/ = 4,300			Razem obmiar = 4,300
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik										
		1,72*2,5=[m2/ = 4,300										
		Razem obmiar = 4,300										
44.	KNR 202-1040-05-00 WACETOB Warszawa Ścianki aluminiowe z drzwiami 3,55x2,5 ZD2 - /szt. 1 L/	8,875	m2									
<table><tr><td>Opis pozycji obmiaru</td><td>Wyrażenie arytmetyczne</td><td>Wynik</td></tr><tr><td></td><td></td><td>3,55*2,5=[m2] = 8,875</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Razem obmiar = 8,875</td></tr></table>				Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik			3,55*2,5=[m2] = 8,875			Razem obmiar = 8,875
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik										
		3,55*2,5=[m2] = 8,875										
		Razem obmiar = 8,875										
45.	KNR 202-1040-05-00 WACETOB Warszawa Ścianki aluminiowe z drzwiami 2,51*2,5 ZD3 - /szt. 1 L/	6,275	m2									
<table><tr><td>Opis pozycji obmiaru</td><td>Wyrażenie arytmetyczne</td><td>Wynik</td></tr><tr><td></td><td></td><td>2,51*2,5=[m2] = 6,275</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Razem obmiar = 6,275</td></tr></table>				Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik			2,51*2,5=[m2] = 6,275			Razem obmiar = 6,275
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik										
		2,51*2,5=[m2] = 6,275										
		Razem obmiar = 6,275										
46.	KNR 202-1040-05-00 WACETOB Warszawa Ścianki aluminiowe z drzwiami 2,51*2,5 ZD4 - /szt. 1 P/	6,275	m2									
<table><tr><td>Opis pozycji obmiaru</td><td>Wyrażenie arytmetyczne</td><td>Wynik</td></tr><tr><td></td><td></td><td>2,51*2,5=[m2] = 6,275</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Razem obmiar = 6,275</td></tr></table>				Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik			2,51*2,5=[m2] = 6,275			Razem obmiar = 6,275
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik										
		2,51*2,5=[m2] = 6,275										
		Razem obmiar = 6,275										

Budowa : Szpital Specjalistyczny im.Stefana Żeromskiego
Obiekt : Przebudowa obiektów szpitalnych dla potrzeb bloku operacyjnegochirurgii jednego dnia-Pawilon A1
Adres : 31-913 Kraków Os.Na Skarpie

Cz.. Architektoniczno Budowlana
Proj. Nr

NAKLADY RMS

Str: 1

Lp.	Alt.	Gr. / Symbol KMB / Producent	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Ilość	J.m.
Robocizna						
1.		999	Robocizna		1 240,77016	r-g
Nakład robocizny :					1 240,77016	r-g
Materialy						
1.		01550010		Klej specjalny do wykładzin dla ob. szpit.	3,69600	kg
2.		0155015		Klej A-3000 WB	0,45120	dm3
3.		0156477		Taśma WATERSTOP-RX 101	12,60000	m
4.		131730001		Ścianki działowe aluminiowe z drzwiami	21,42500	m2
5.		1318399		Listwy aluminiowe	31,31875	m
6.		1319992		Drzwi aluminiowe	4,30000	m2
7.		1323300		Kształtowniki stal.rusztów pod płyty GK-U	64,60000	m
8.		1323320		Kształtowniki stal.rusztów pod płyty GK-C	174,25000	m
9.		1323341		Profil st.24x38x0,6 pod pł.dek.z weł.min.	426,06440	m
10.		1323342		Kątownik st.24x24x0,6pod płytki z weł.min.	110,82600	m
11.		1323460		Wieszaki st.pod płytki dekor.z wełny min.	82,50380	szt
12.		1346399		Wkręty stalowe samogwintujące	4 760,00000	szt
13.		1411311		Kwas solny techniczny - roztwór 5%	3,50000	kg
14.		14701110		Wykładzina podłogowa kauczukowa antyelektrostatyczna g=2 mm	25,67320	
15.		147011100		Powłoka podłogowa kauczukowa	26,87630	kg
16.		1478101		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	2,57250	kg
17.		1478500		Pianka poliuretanowa	6,60400	kg
18.		1480702		Utwardzac Z-1	4,06515	kg
19.		1502110		Farby emulsyjne nawierzchniowe wewnętrzne	9,53920	dm3
20.		1502700		Szpachłówki emulsyjne ogólnego stosowania	148,38000	kg
21.		1504111		Farby lateksowe emulsyjna do wnętrz -biała	87,57990	dm3
22.		1506010		Emalie akrylowe wodorozcieńcz do drewna	2,62800	dm3
23.		1513300		Lakiery nitrocelulozowe caponowe	3,79600	dm3
24.		1551205		Klej do tapet Specjalnych	7,92000	
25.		1554261		Zaprawa klej.such.do pł.ceram.Unifix-2K/6	5,07100	kg
26.		1554299		Zaprawy klejowe suche do płytek ceramicz.	380,62500	kg
27.		1570005		Płyta gumowa grub. 5 mm	0,18000	m2
28.		1602099		Piaski do zapraw budowlanych	0,08800	m3
29.		1709999		Cementy	44,60000	kg
30.		1740110		Gips budowlany szpachlowy	239,70000	kg
31.		17508703		Płyty gips.-karton.wodo-i ognioochr.	350,20000	m2
32.		1800100		Cegła ceramiczna 25x12x6,5 zwykła,pełna	251,82000	szt
33.		1800100		Cegła ceramiczna pełna 25x12x6,5 cm	2 009,53000	szt
34.		1805225		Pustak ceram.POROMUR 25,0x33,8x22,0 P+W,10	138,00000	szt
35.		2301402		Masa asfalt.-kauczuk.klejąca Izoplast KL	9,91500	kg
36.		2310018		Płyty z wełny min.-śc.dział.,osł.,wars.120	89,25000	m2
37.		231532301		Pł.sufit.z wełny min.600x600 zmywalne z atestem higienicznym	125,60280	m2
38.		2380699		Suche zaprawy do spoinowania	33,84000	kg
39.		2380800		Zaprawy wapienne	0,03600	m3
40.		2380813		Zaprawa cementowo-wapienna M 2	0,24120	m3
41.		2380814		Zaprawa cementowo-wapienna M 4	0,23040	m3
42.		2380815		Zaprawa cementowo-wapienna M 7	0,03360	m3
43.		2380823		Zaprawa cementowa M 7	2,90000	m3
44.		2380899		Zaprawy budowlane zwykłe	2,86580	m3
45.		2520208		Płytki kamionk.szkliv.gr.do 1 cm ,30x30 cm	13,36200	m2
46.		2520299		Płytki kamionkowe szklwione	53,04000	m2
47.		2631399000		Cokoliki przyscienne	12,50000	m2
48.		271150010002		Drzwi wew.z drew.pełne.D1 -lewe z went.	2,00000	m2
49.		271150010003		Drzwi wew.z drew.pełne.D2 -lewe z went.	3,60000	m2
50.		271150010004		Drzwi wew.z drew.pełne.D2 -prawe z went.	1,80000	m2

Cz.. Architektoniczno Budowlana
Proj. Nr

Str: 2

Lp.	Alt.	Gr. / Symbol KMB / Producent	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Ilość	J.m.
51.		271150010005		Drzwi wew.z drew.pelne.D2a -lewe	1,80000	m2
52.		271150010006		Drzwi wew.z drew.pelne.D2a -prawe	1,80000	m2
53.		271150010007		Drzwi wew.z drew.pelne.o odporności og. EI30-D3 -prawe	1,80000	m2
54.		271150010008		Drzwi wew.z drew.pelne.D4 -prawe z went.	1,80000	m2
55.		2715999		Ościeżnice drewniane	8,00000	szt
56.		2780999000		Szafy wbudowane lekarskie wnękowe	3,00000	szt
57.		39016200		Wykładziny specjalne/zmywalne dla ob. szpitalnych/	50,60000	m2
58.		3903010		Taśma spoinowa papier.perfor.szer.50 mm	308,21000	m
59.		5115903		Korki z żeliwa ciągł.,ocynkowane, śr.15 mm	1,00000	szt
60.		5115906		Korki z żeliwa ciągł.,ocynkowane, śr.32 mm	1,00000	szt
61.		5260663		Korek żel.kanalizacyjny 100 mm	1,00000	szt
62.		6831830		Sznury konopne smolowane	0,09000	kg
63.		8990406		Kolki rozpor.uniw.polietyl.z wkrętami,14mm	72,92000	szt
64.		8990499		Kolki rozporowe z tworzywa sztucznego	657,87560	szt
Sprzęt						
1.		34000		Wyciąg budowlany	20,03547	m-g
2.		34312		Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t	2,43665	m-g
3.		34412		Wyciąg wolnostojący z nap.elekt. 0,5 t	1,08400	m-g
4.		39000		Środek transportowy (1)	15,99012	m-g
5.		43211		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3	0,23200	m-g
6.		46212		Agregat tynkarski 1,1-3,0 m3/h (1)	0,68400	m-g

UWAGA: Zestawienie obejmuje wyłącznie czynniki RMS występujące w pozycjach kosztorysu sporządzonych metodą szczegółową.

--- Koniec wydruku zestawienia nakładów R,M,S ---