

AGENCJA PROJEKTOWA A-4
Kompleksowa Obsługa Inwestycji M. Smaga i Wsp. Sp. Jawna
33-300 Nowy Sącz, Al. Piłsudskiego 46

Przedmiar

REMONT OŚRODKA ZDROWIA W PODEGRODZIU "NZOZ" PRAKTYKA GRUPOWA LEKARZY Sp. z o.o. w
Brzeznej - PIĘTRO

Data: 2008-04-19
Budowa: 33-386 PODEGRODZIE
DZIAŁKA NR 635
Kody CPV: 45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych
opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności
publicznej
Zamawiający: NZOZ PRAKTYKA GRUPOWA LEKARZY Sp. z o.o. w Brzeznej
33-386 PODEGRODZIE
BRZEZNA 311

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I WYBURZENIOWE			
1.1 Nr STWiOR: SST 3.5/5.1-5.3 KNR 401/354/7 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2·m2 PIĘTRO 24 = 24,0 24,0	~24,000		szt
1.2 Nr STWiOR: SST 3.5/5.1-5.3 KNR 401/354/11 Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych PIĘTRO 1,50*13+2,10*3 = 25,8 25,8	~25,800		m
1.3 Nr STWiOR: SST 3.5/5.1-5.3 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek PIĘTRO 1,5*1,5*(1+2+2+2+2+ 1+2+1+1+1+1)+2,05* (2,9+2*1,76+0,4+1,35+ 0,95*2+2,25*2-1,0) = 68,3185 68,3185	~68,319		m2
1.4 Nr STWiOR: SST 3.5/5.1-5.3 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej PIĘTRO 20,0+12,0+12,2+2,56+ 2,11+21,4+7,64+8,95+ 12,0+19,13+31,53+15,9+ 4,95+16,0+17,98+3,71+ 10,43+16,34 = 234,83 234,83	~234,830		m2
1.5 Nr STWiOR: SST 3.5/5.1-5.3 KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej	234,830		m2
1.6 Nr STWiOR: SST 3.5/5.1-5.3 KNR 401/348/3 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły PIĘTRO 3,00*(0,40+0,90+0,45+ 1,25+0,65+1,65+1,30+ 1,60+1,05*2+1,05+1,10+ 1,60+0,55+1,55+1,30+ 3,05) = 61,5 61,5	~61,500		m2
1.7 Nr STWiOR: SST 3.5/5.1-5.3 KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej PIĘTRO 3,05*1,55*0,20+3,05* 2,85*0,20+0,45*3,05* 0,35+3,05*0,25*(0,55+ 0,20) = 3,73625 3,73625	~3,736		m3
1.8 Nr STWiOR: SST 3.5/5.1-5.3 KNR 401/329/5 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa cementowa, grubość ponad 1/2 cegły PIĘTRO 0,30*2,30*(1,0+0,55) = 1,0695 1,0695	~1,070		m3
1.9 Nr STWiOR: SST 3.5/5.1-5.3 KNR 401/350/1 Rozebranie kominów wolno stojących /analogia/ PIĘTRO 3,20*(0,75*1,95) = 4,68 PONAD DACHEM 0,75*1,95*1,20 = 1,755 6,435	~6,435		m3
1.10 Nr STWiOR: SST 3.5/5.1-5.3 KNR 401/701/5 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej PIĘTRO 478,22 = 478,22 478,22	~478,220		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.11 Nr STWiOR: SST 3.5/5.1-5.3 KNR 401/701/11 Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej piętro 234,83 = 234,83	~234,830		m2
1.12 Nr STWiOR: SST 3.4/4.2 KNR 1901/118/13 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi, odległość 1·km 0,30*25,8*0,03+68,319 * 0,01+234,83*0,01+ 234,83*0,07+61,5*0,12 + 3,736+1,07+6,435+ 478,22*0,01+234,83* 0,01+15 = 60,45329 60,45329	~60,453		m3
1.13 Nr STWiOR: SST 3.4/4.2 KNR 1901/118/14 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi, za każde dalsze 0,5·km	60,453	20,0	m3
2 ROBOTY MUROWE I ŻELBETOWE - PIĘTRO			
2.1 Nr STWiOR: SST 8.5/5.1-5.4 KNR 401/317/5 Zamontowanie w wykutych nadprożach belek dwuteownika, wciągnięcie i ułożenie belek stalowych I140 /analogia/ piętro 1,35*2*2 = 5,4 5,4	~5,400		m
2.2 Nr STWiOR: SST 9.5/5.1-5.3 KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami piętro 3,05*1,30*0,20+3,05* 0,35*(0,50+0,25+0,60)+ 2,20*0,12*3,05+3,05* 0,20*0,45+3,05*0,9* 0,32+0,40*3,05*0,15 = 4,375225 4,375225	~4,375		m3
2.3 Nr STWiOR: SST 5.5/5.1 KNR 401/204/3 Naprawa stropów ceramicznych od spodu, do 2·m2/miejsce /analogia - uzupełnienie stropów po kominach/ 0,90*2,10 = 1,89 1,89	~1,890		m2
2.4 Nr STWiOR: SST 9.5/5.1/5.3 KNR 202/109/1 Ścianki działowe wykonane z cegły modularnej na zaprawie cementowo-wapiennej /analogia/ piętro 3,05*(1,58+0,79+0,60+ 3,57+1,64+0,4+2,19+ 1,14+1,20*2+3,75+0,90+ 3,10+0,60)-2,0*0,9*4 = 61,913 61,913	~61,913		m2
2.5 Nr STWiOR: SST 9.5/5.1-5.3 KNR 202/122/5 Kanały z pustaków spalinowe i dymowe, ceramiczne 3,05*12 = 36,6 12*1,3+3*0,4 = 16,8 53,4	~53,40		m
2.6 Nr STWiOR: SST 9.5/5.3 KNR 202/109/1 Ścianki działowe wykonane z cegły modularnej na zaprawie cementowo-wapiennej /obmurowanie pustaków spalinowych - analogia/ parter 2,95*(0,40+0,40+1,4+ 0,8+0,60) = 10,62 piętro = 10,62 10,62	~10,620		m2
3 POSADZKI CEMENTOWE - WYMIANA NA PIĘTRZE			
3.1 Nr STWiOR: SST 13.5/5.1 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro 234,83 = 234,83 234,83	~234,830		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.2 Nr STWiOR: SST 13.5/5.1 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm	234,83	2,00	m2
3.3 Nr STWiOR: SST 13.5/5.1 KNR 202/1106/7 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	234,83		m2
4 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - PIĘTRO			
4.1 Nr STWiOR: SST 12.5/5.3 KNR 202/129/2 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1·m	16		szt
4.2 Nr STWiOR: SST 12.5/5.3 KNR 202/810/6 Tynki zwykłe ościeży o szerokości do 20·cm i o powierzchni otworów ponad 3·m2, wykonywane ręcznie, tynki kategoria III-IV, na ościeżach 20·cm 0,30*(1,5*4+1,65*10+ 1,5+2*1,65+2,15*2+4* 0,85+8*1,5+16*1,65) = 22,02 22,02	~22,020		m2
4.3 Nr STWiOR: SST 12.5/5.3 KNNR 2/801/3 Tynki zwykłe wewnętrzne, kategoria III, ścian i słupów ściany 3,05*(2*4,77+2*3,94+2* 2,07+4*4,30+2*2,69+2* 2,84+2*1,76+2*5,85+2* 2,38+3,6+3,6+3,94*2+2* 4,85+2*4,75+2*4,35+ 4,68+4,76+1,95*2+0,35+ 2,15+4,75+0,30+4,95+ 1,7*2+3,50*2+4,85+ 3,15+2,82+3,05*2+3,50+ 1,65+1,4*2+15,3+5,5+ 4,9*2+4,14*2+1,8+0,4+ 1,66+4,83*2+2,11+1,20* 2) = 703,94 3,05*(2,2*2+0,94*2+ 2,2*2+4,54*2+1,58+ 0,96*2+2,02+3,55) = 87,9315 - okna -(5*1,50*1,65+1,8* 2,15+2,10*1,65+2,15* 0,85*2+8*1,5*1,65) = -43,165 -drzwi wewnętrzne -(13*1,0*2,05+2*0,90* 2,05+1,1*2,05) = -32,595 716,1115	~716,112		m2
4.4 Nr STWiOR: SST 12.5/5.3 KNNR 2/801/4 Tynki zwykłe wewnętrzne, kategoria III, stropów i podciągów	250,45		m2
4.5 Nr STWiOR: SST 16.5/5.3 KNNR 2/1401/6 Malowanie tynków, farbą emulsyjną bez gruntowania, 3-krotne - ściany 22,02+716,112-68,544- 227,83*0,1 = 646,805 646,805	~646,805		m2
4.6 Nr STWiOR: SST 16.5/5.3 KNNR 2/1401/6 Malowanie tynków, farbą emulsyjną bez gruntowania, 3-krotne - sufity 250,45 = 250,45 250,45	~250,450		m2
4.7 Nr STWiOR: SST 13.2/2.4 KNR 12/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża 250,45-3,3*3,15-1,4* 1,60 = 237,815 237,815	~237,815		m2
4.8 Nr STWiOR: SST 13.2/2.4 KNR 12/1118/4 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda zwykła	237,815		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4.9 Nr STWiOR: SST 13.2/2.4 KNR 202/1120/2 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30·cm, cokolik 10·cm, metoda zwykła $(2*4,77+2*3,94+2*2,07+4*4,30+2*2,69+2*2,84+2*1,76+2*5,85+2*2,38+3,6+3,6+3,94*2+2*4,85+2*4,75+2*4,35+4,68+4,76+1,95*2+0,35+2,15+4,75+0,30+4,95+1,7*2+3,50*2+4,85+3,15+2,82+3,05*2+3,50+1,65+1,4*2+15,3+5,5+4,9*2+4,14*2+1,8+0,4+1,66+4,83*2+2,11+1,20*2) = 230,8$ $(2,2*2+0,94*2+2,2*2+4,54*2+1,58+0,96*2+2,02+3,55) = 28,83$ $-2*(13*1,0+2*0,90+1,1) = -31,8$ $227,83$	~227,830		m
4.10 Nr STWiOR: SST 12.5/5.1-5.4 KNNR 2/805/1 (1) Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, ściany, płytki 30x30cm $2,05*(2,84*2+1,76*2+0,94*2+2,20*2)-2,05*1,0-2,05*0,8 = 28,044$ $1,50*1,50*18 = 40,5$ $68,544$	~68,544		m2
5 STOLARKA WEWNĘTRZNA			
5.1 Nr STWiOR: SST 14.5/5.2.3 KNR 202/1016/1 (1) Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnątrzlokalowych, FD1, grunt ftalowy + farba ftalowa piętro $13+2+1 = 16,0$	~16,000		szt
5.2 Nr STWiOR: SST 14.5/5.2.3 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne piętro $13*0,90*2,0+0,8*2,0*2+1,0*2,0 = 28,6$ $28,6$	~28,600		m2
6 KOMINY PONAD DACHEM			
6.1 Nr STWiOR: SST 5.5/5.1 KNR 401/204/3 Naprawa stropów ceramicznych od spodu, do 2·m2/miejsce $0,9*2,10 = 1,89$	~1,890		m2
6.2 Nr STWiOR: SST 7.5/5.1.3 KNR 401/515/2 Uzupełnienie pokrycia 2 warstwami papy asfaltowej dachów betonowych $(1,20*2,50) = 3,0$ $3,0$	~3,000		m2
6.3 Nr STWiOR: SST 9.5/5.1-5.3 KNR 202/123/2 Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji żelbetowych lub stalowych, ścian i słupów - cegłami, grubość 1/2·cegły /analogia - obmurowanie kominów cegłą modularną/ $1,20*(2*1,7+2*0,4+2*0,4+2*1,0) = 8,4$ $1,80*(2*0,40+2*1,0) = 5,04$ $13,44$	~13,440		m2
6.4 Nr STWiOR: SST 12.5/5.3 KNNR 2/1001/1 Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, zwykłe kategorii III /tynk na kominach ponad dachem/ $13,44 = 13,44$ $1,20*(0,40*6+2*1,20+2*1,0+2*1,20) = 11,04$ $24,48$	~24,480		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
6.5 Nr STWiOR: SST 7.5/5.1.3 KNR 202/616/1 Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 1-warstwa $1,90 \times 0,60 + 1,20 \times 0,60 + 1,0 \times 0,60 = 2,46$ $2,46$	~2,460		m2
6.6 Nr STWiOR: SST 13.5/5.1 KNR 202/219/5 Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7·cm $2,460$	2,460		m2
6.7 Nr STWiOR: SST 10.5/5.4 KNR 202/506/2 (2) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm - analogia blacha tytanowo -cynkowa $0,45 \times 12 \times 0,40 + 2 \times 3 \times 1,20 + 2 \times 2 \times 1,0 + 2 \times 1,7 = 16,76$ $16,76$	~16,760		m2

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	83,4582
2.	Blacharze grupa II	r-g	16,49687
3.	Cieśle grupa II	r-g	14,35966
4.	Dekarze grupa II	r-g	1,40564
5.	Malarze grupa II	r-g	5,92
6.	Murarze grupa II	r-g	72,98575
7.	Murarze grupa III	r-g	86,63027
8.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	473,83893
9.	Robotnicy	r-g	938,14949
10.	Robotnicy grupa I	r-g	1 335,1912
11.	Stolarze grupa II	r-g	7,722
12.	Tynkarze grupa III	r-g	38,28397
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):			3 074,442

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Beton zwykły B-15	m3	0,17466
2.	Blacha cynkowo-tytanowa gołowalcowana RHEINZINK o grubości 0,70 mm	kg	93,018
3.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	1 627,5
4.	cegła modularna - 18.8x28.8x8.8·cm	szt	1 080,7417
5.	Cegła modularna D 28,8x8,8x22 cm	szt	200,256
6.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	270,375
7.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,04536
8.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,03444
9.	Drewno opałowe	kg	40,7796
10.	Dwuteownik stalowy normalny St0S walcowany na gorąco	kg	77,76
11.	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0,9
12.	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	380,52585
13.	Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania biała	dm3	1,328
14.	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	1,504
15.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,476
16.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	9,6
17.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	16,4381
18.	Ościeżnica standardowa drewniana laminowana jednoskrzydłowa	szt	16
19.	Papa asfaltowa na tekturze	m2	7,08
20.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	2,9274
21.	Papier ścierny	m2	0,96
22.	Piasek do zapraw	m3	1,52215
23.	Płytki ceramiczne wg. projektu wnętrz	m2	71,9712
24.	Płytki gresowe polerowane 30x30cm	m2	23,58041
25.	Płytki gresowe polerowane wg. projektu wnętrz	m2	242,5713
26.	Podokienniki prefabrykowane wewnętrzne np. z aglomarmuru	mb	25,8
27.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy Fi·5.5-10·mm St0S	kg	3,78
28.	Pustak ceramiczny spalinowy P - 19x19x24cm	szt	218,94
29.	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm3	0,672
30.	Siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej grubości 1.5·mm oczka 10x42mm . .	m2	4,914
31.	Siatka stalowa - zbrojenie wylewki	m2	239,5266

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
32.	Siatka tkana "Rabitzka"	m2	1,35
33.	Skrzydło płytowe 40·mm, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone .	m2	28,6
34.	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,48604
35.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	245,42046
36.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	150,9375
37.	Woda	m3	0,69146
38.	Zaprawa budowlana zwykła	m3	3,39927
39.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	2,70486
40.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	10,33668
41.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	20,07906
42.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	2,56877
43.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	2 651,0023
44.	Zaprawa wapienna M·0.6 (m.4)	m3	2,73771

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	2,11995
2.	Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m-g	95,87846
3.	Samochód skrzyniowy (1)	m-g	0,572
4.	Środek transportowy (1)	m-g	6,88204
5.	Wyciąg	m-g	74,96271
6.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	10,37525
7.	Żuraw okienny do 0.5·t	m-g	0,12
8.	Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,6048
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			191,51521