

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
Przebudowa z rozbudową Szpitala Powiatowego

Zamówienie:
Lokalizacja: ul. Dr E. Rittlera 2 16-500 Sejny
Zamawiający: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sejnach ul. Dr E. Rittlera 2 16-500 Sejny
Data przedmiaru: 2013-02-16
Identyfikator kosztorysu: SEJNY SZPITAL SERWEROWNIA

WK Karta tytułowa

wyk.dn: 2013-02-16 str. 1

Lp	Kod CPV	Nazwa
1	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
2	45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
3	45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
Przebudowa z rozbudową Szpitala Powiatowego

Identyfikator kosztorysu: SEJNY SZPITAL SERWEROWNIA

WD Spis działów przedmiaru robót

wyk.dn: 2013-02-16 str. 1

Lp	Kod CPV	Nazwa
1	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
		1 Roboty budowlane.
		2 Roboty zewnętrzne

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
Przebudowa z rozbudową Szpitala Powiatowego

Identyfikator kosztorysu: SEJNY SZPITAL SERWEROWNIA

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2013-02-16 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Roboty budowlane.		
1.1	Roboty ziemne.		
1	KNR 2-01 202-2 Roboty ziemne wyk.koparkami, z transp.urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - koparki przedsiebierne o poj.lyzki 0.40 m3, kat.gruntu III Samodzielny Publiczny Zaklad Opieki Zdrowotnej w Sejnach ul. Dr E. Rittlera 2 16-500 Sejny	m3	8.91
	1,25+5,42+4,28*0,25+11,69*0,10	8,91	
2	KNR 2-01 214-4 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV	m3	8.91
3	KNR 2-01 217-2 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyzki 0.15 m3, kat.gruntu III (2,78+4,80+2,85)*(1,0+0,40*2)*1,20 -8,91	m3	13.62
		22,53 -8,91	
4	KNR 201 317-2 Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV (2,78+4,80+2,85)*1,20*0,10	m3	1.25
		1,25	
5	KNR 2-01 230-1 Zasypywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat.gruntu I-III	m3	13.62
6	KNR 2-01 236-1 Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi, grunt sypki kat.I-III	m3	13.62
1.2	Fundamenty.		
7u	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe z betonu C8/10 (B-10) na podłożu gruntowym (2,78+4,80+2,85)*1,20*0,10	m3	1.25
		1,25	
8u	KNR 2-02 202-3 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3 m z betonu C16/20 (B-20) (2,78+4,80+2,85)*(1,0*0,40+0,40*0,30)	m3	5.42
		5,42	
9	137-2 Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys.4.5 m z bloczków betonowych gr.ścian 25 cm na zaprawie cementowej (2,78+4,80+2,85)*0,41	m2	4.28
		4,28	
10u	KNR 2-02 211-4 Rygle (przewiązki) żelbetowe i przekrycia ścian z betonu C16/20 (B-20) w ścianach murowanych deskowane dwustronnie, przy szerokości przewiązek do 0,3 m (2,78+4,80+2,85)*0,25*0,25	m3	0.65
		0,65	
11u	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi prętami żebrowanymi fi od 8-14 mm (2,78+4,80+2,85)*6*1,21/1000 (2,78+4,80+2,85)*2*0,617/1000 (2,78+4,80+2,85)*4*0,888/1000	kg	0.13
		0,08 0,01 0,04	
12u	KNR 2-02 290-1 Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi fi do 7 mm (2,78+4,80+2,85)/0,30*2,02*0,222/1000 (2,78+4,80+2,85)/0,25*0,96*0,222/1000	kg	0.03
		0,02 0,01	
13	KNR BC-02 305-2 Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych z powłok COMBIFLEX-C2 gr. 2,5mm, ściany murowanej narażone na działanie wody bezciśnieniowej (2,78+4,80+2,85+0,25+0,25)*1,05	m2	11.48
		11,48	
14	KNR 23 2612-1 Przyklejenie płyt z polistyrenu ekstrudowanego odm. 300 gr. 10cm do ścian (2,78+4,80+2,85+0,25+0,25+0,10+0,10)*1,05	m2	11.69
		11,69	
15	KNNR 3 WACETOB 207-1 Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m2	11.69
1.3	Ściany nadziemia		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
16	304-2 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z bloczków z betonu komórkowego 1,50*1,50*0,30	m3 0,68	0,68
17	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 191-1 Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych drążonych "6NFD" o wys.do 4.5 m i gr.25 cm (2,78+4,80+2,85)*3,75 -2,65*0,50 -1,20*2,10	m2 39,11 -1,33 -2,52	35,26
1.4	Elementy betonowe i żelbetowe		
18u	KNR 2-02 210-3 Belki i podciąg żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12 m/m2 z betonu B-25 1,70*0,25*0,25	m3 0,11	0,11
19u	KNR 2-02 216-2 Płyty żelbetowe stropowe płaskie lub na żebrach, o grubości płyty 15 cm z betonu B-25 12,24	m2 12,24	12,24
20u	KNR 2-02 216-5 Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty żelbetowej stropowej z betonu B-25 [U=3]	m2	12,24
21u	KNR 2-02 211-4 Rygle (przewiązki) żelbetowe i przekrycia ścian z betonu B-25) w ścianach murowanych deskowane dwustronnie, przy szerokości przewiązek do 0,3 m (2,78+4,80+2,85)*0,25*0,25	m3 0,65	0,65
22u	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi prętami żebrowanymi fi od 8-14 mm (2,78+4,80+2,85)*4*0,888/1000	kg 0,04	0,04
23u	KNR 2-02 290-1 Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi fi do 7 mm (2,78+4,80+2,85)/0,25*0,96*0,222/1000	kg 0,01	0,01
24u	KNR 2-02 126-5 Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,50*2	m 3,00	3,00
1.5	Dach - pokrycie		
25u	KNNR 2 507-2 Pokrycie dachów dwuwarstwowo papą termozgrzewalną podkładową i wierzchniego krycia 13,27	m2 13,27	13,27
26	KNNR 2 602-5 Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt z wełny dachowej (deska dachowa) gr. 2cm	m2	13,27
27	KNNR 2 602-5 Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt z wełny twardej gr. 25cm	m2	13,27
28	616-1 Izolacje z folii polietylenowej na sucho poziome na sucho - 1 warstwa	m2	13,27
29u	KNR 2-02 1102-1 Warstwa spadkowa z zaprawy cementowej M-7 grubości 20 mm zatarte na ostro	m2	13,27
30u	KNR 2-02 1102-3 Dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm warstwy spadkowej z zaprawy cementowej M-7 [U=8]	m2	13,27
31	541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 8,10*0,65	m2 5,27	5,27
32	541-1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm 15,26*0,25	m2 3,82	3,82
33u	KNNR 2 506-1 Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki - fi 120 mm	m	3,05
34u	KNNR 2 506-4 Leje spustowe PVC - rozmiar 120 mm	szt	1,00
35u	KNNR 2 506-3 Rury spustowe z PVC - bezkielichowe fi 100 mm	m	3,50
1.6	Stolarka zewnętrzna		
36	535-8 Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku 1,55*0,25	m2 0,39	0,39
37	354-5 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,50*1,50	m2 2,25	2,25

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
38u	KNR 2 1302-3 Drzwi zew. stalowe pełne 1,20*2,0	m2	2,40
39u	99 999-7 Usunięcie gruzu i śmieci 2,25*0,08	kontener	0,18
1.7	Elewacja		
40	KNR 23 2614-11 Ocieplenie budynków - zamocowanie listwy cokołowej 11,52-1,20	m	10,32
41	KNR 23 2614-2 Ocieplanie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15 przy użyciu zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej silikatowej - ściany z cegły 11,52*4,0 -1,20*2,10	m2	43,56
42	KNR 23 2614-10 Ocieplanie budynków - ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym z siatką 1,20+2,10*2	m	5,40
43	KNR 23 2612-7 Przyklejenie siatki z włókna szklanego na ościeżach 5,40*0,15	m2	0,81
44	KNR 23 933-3 Wykonanie cieńkowerstwowej wyprawy z tynku silikatowego na ościeżach o szerokości do 15 cm	m2	0,81
1.8	Tynki i okładziny		
45	803-5 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie stropów i podciągów - II kat.tynku	m2	12,24
46	803-2 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie ścian i słupów - II kat.tynku 14,48*3,10	m2	44,89
47	815-6 Gładzie gipsowe na sufitach, 2-warstwowe	m2	12,24
1.9	Podłoża i posadzki		
48	1101-7 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek 12,24*0,10	m3	1,22
49	1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B10 12,24*0,15	m3	1,84
50	KNR BC-02 126-2 Izolacja przeciwwilgociowa i uszczelniająca powłoką grubowarstwową z emulsji bitumicznej, powierzchnie narażone na działanie wilgoci gruntowej	m2	12,24
51	616-1 Izolacje z folii polietylenowej na sucho poziome na sucho - 1 warstwa	m2	12,24
52	609-3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (EPS 100-038 (FS 20) poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, jedna warstwa gr. 7cm	m2	12,24
53	1102-1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2	12,24
54	1102-3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm [RMS=5]	m2	12,24
55	1130-2 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2	m2	12,24
56	1112-5 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - rulonowe PCW obiektowe przewodzące 12,24	m2	12,24
1.10	Roboty malarskie		
57	KNR 2-02 1514-2 Tapetowanie ścian tapetą szklaną	m2	44,89
58	1505-3 Dwukrotne malowanie farbami lateosowymi trudnozmywalnymi i o właściwościach grzybo i bakterioobójczych podłoży z tapet szklanych	m2	44,89
59	KNR 2-02 1505-1 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków gładkich bez grunt.(powierzchnie wewn.)	m2	44,89
60	1505-3 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.)	m2	12,24
2	Roboty zewnętrzne		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
61	KNR 2-31 101-5 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-II	m2	<u>21,00</u>
62	KNR 2-31 101-6 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.I-II	m2	<u>21,00</u>
63	KNR 2-31 103-1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie, grunt kat.I-II	m2	<u>21,00</u>
64	KNR 2-31 104-1 Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	<u>21,00</u>
65	KNR 2-31 511-1 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce piaskowej	m2	<u>21,00</u>
66	KNR 2-31 407-1 Obrzeża betonowe o wym.20x6 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	<u>13,50</u>
	9,50+4,0	13,50	

----- Koniec wydruku -----