

**45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne**

**Budynek garażowo-gospodarczy ze śmietnikiem oraz wiaty z miejscami postojowymi dla samochodów osobowych**

Zamówienie:

Lokalizacja:

Białystok

Marii Skłodowskiej Curie 23

Zamawiający: Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w  
Białymstoku

Białystok

Marii Skłodowskiej Curie 23

Data przedmiaru: 2009-08-26

Identyfikator kosztorysu: RCKIK WIATA

WK Karta tytułowa

wyk.dn: 2009-08-26 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**  
**Budynek garażowo-gospodarczy ze śmietnikiem oraz wiaty z miejscami postojowymi dla samochodów osobowych**

Identyfikator kosztorysu: RCKIK WIATA

WD Spis działów przedmiaru robót

wyk.dn: 2009-08-26 str. 1

Lp	Kod CPV	Nazwa
1	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
	1	Roboty ziemne
	2	Fundamenty
	3	Ściany nadziemne
	4	Konstrukcje betonowe i żelbetowe
	5	Konstrukcje stalowe
	6	Dach - pokrycie
	7	Elementy otworowe
	8	Elewacja
	9	Tynki i okładziny
	10	Posadzki
	11	Roboty malarskie

**45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne**  
**Budynek garażowo-gospodarczy ze śmietnikiem oraz wiaty z miejscami postojowymi dla samochodów osobowych**

Identyfikator kosztorysu: RCKIK WIATA

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2009-08-26 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Roboty ziemne		
1u	KNNR 1 201-1 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łżyki 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 1 km, grunt o normalnej wilgotności kat. I-II 1,628+2,292+6,0+10,123*0,25+1,194	m3	13,645
2u	KNNR 1 208-2 Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległość transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowyladowczymi do 5 t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej [U=9]	m3	13,645
3	KNNR 1 210-1 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3, głębokość wykopów do 3 m, kat.gruntu I-III 19,10*(0,40+0,40*2)*1,20 1,40*1,40*1,20*24 -13,645	m3	70,307
4u	KNNR 1 214-3 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), z zagęszczeniem ziemi zagęszczarkami, grunt kat. I-II	m3	70,307
2	Fundamenty		
5u	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe z betonu B-10 na podłożu gruntowym 19,10*0,40*0,10 0,60*0,60*0,10*24	m3	1,628
6u	KNR 2-02 202-1 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6 m z betonu B-15 19,10*0,30*0,40	m3	2,292
7u	KNR 2-02 204-1 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,8 m3 z betonu B-15 0,50*0,50*1,0*24	m3	6,000
8	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 618-1 Izolacje poziome przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej ław fundamentowych 19,10*0,33	m2	6,303
9	Roboty budowlane 137-2 Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys.4.5 m z bloczków betonowych gr.ścian 25 cm na zaprawie cementowej M7 19,10*0,53	m2	10,123
10u	KNR 2-02 211-4 Rygle (przewiązki) żelbetowe i przekrycia ścian z betonu B-15 w ścianach murowanych deskowane dwustronnie, przy szerokości przewiązek do 0,3 m 19,10*0,25*0,25	m3	1,194
11u	KNR 2-02 290-1 Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi fi do 7 mm 19,10/0,30*1,25*0,222 19,10/0,30*0,95*0,222 1,32*0,222*5*24	kg	66,260
12u	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 19,10*4*0,888 19,10*4*0,888 0,90*0,888*4*24	kg	212,409
13u	KNNR 7 209-2 Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby o masie elementu 5 kg (z kosztami konstrukcji) 0,24*7*2,826*24/1000 0,26*7*2,826*24/1000 0,90*0,888*4*24/1000	t	0,314
14	KNR BC-02 305-4 Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych z powłok COMBIFLEX-C2 gr. 1,5mm, ściany betonowe narażone na wilgoć 16,53*0,78	m2	12,893
3	Ściany nadziemia		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
15u	KNNR 2 307-2 Ściany murowane z bloków 3NFD kl. 150, na zaprawie cementowo-wapiennej (5,77+0,33*2)*3,03 5,77*2,71-2,49*2,15 11,04*3-1,11-1,50*2,10	m3	58,626
19,483			
10,283			
28,860			
4	Konstrukcje betonowe i żelbetowe		
16u	KNR 2-02 210-3 Belki i podciąg żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12 m/m2 z betonu B-20 5,57*0,25*0,25 2,0*0,25*0,25	m3	0,473
0,348			
0,125			
17u	KNR 2-02 290-1 Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi fi do 7 mm 31*0,90*0,222 11*0,90*0,222	kg	8,392
6,194			
2,198			
18u	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 5*5,50*0,888 5*1,90*0,888	kg	32,856
24,420			
8,436			
5	Konstrukcje stalowe		
19	KNNR 7 102-4 Montaż konstrukcji stalowej wiaty (10,20*2+1,0*4+5,20*2+9,78*2+6,64*2)*18,60/1000 (10,35*2+1,0*4+5,20*2+9,78*2+6,79*2)*8,42/1000 (5,91*13,10+0,06*13,10*23+5,969*13,10+0,10*6,47*2+1,96*2)*15/1000 (((2,724*11+2,191*9+3,324*2+2,791*2)*2+0,12*9*24)*13,10+1,70*24+8,30*24)/1000 (2,10+0,16*13,10+4,38*2*13,10+0,52)*4/1000	t	7,197
1,258			
0,575			
2,684			
2,202			
0,478			
20	Uzupełnienia 999-5 Dostarczenie - konstrukcja stalowa (10,20*2+1,0*4+5,20*2+9,78*2+6,64*2)*18,60 (10,35*2+1,0*4+5,20*2+9,78*2+6,79*2)*8,42 (5,91*13,10+0,06*13,10*23+5,969*13,10+0,10*6,47*2+1,96*2)*15 (((2,724*11+2,191*9+3,324*2+2,791*2)*2+0,12*9*24)*13,10+1,70*24+8,30*24) (2,10+0,16*13,10+4,38*2*13,10+0,52)*4	kg	7 195,850
1 258,104			
574,581			
2 683,604			
2 201,673			
477,888			
6	Dach - pokrycie		
21	KNR 2-02 505-6 Pokrycie dachu płytą Lexan Exell D 8mm 51,30*6,0	m2	307,800
307,800			
22	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (5,87+0,33*2)*0,45	m2	2,939
2,939			
23u	Kalkulacja indywidualna 1-3 Koryto stalowe z blachy gr.8mm	m	5,270
5,270			
24u	KNR 2-02 506-2 Różne obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm - przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 5,27*0,33+(5,27+0,33)*2*0,15	m2	3,419
3,419			
25u	KNNR 2 505-5 Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej powlekanej fi 120 mm z gotowych elementów prefabrykowanych	m	5,270
5,270			
26u	KNNR 2 505-7 Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej powlekanej fi 120 mm z gotowych elementów prefabrykowanych	m	2,200
2,200			
7	Elementy otworowe		
27u	KNR 2-02 1203-2 Drzwi stalowe pełne nieocieplone o powierzchni ponad 2 m2 1,50*2,10	m2	3,150
3,150			
28	KNR 2-02 1205-7 Wrota do garaży przyspawane do obetonowanych ościeżnic, podnoszone 2,49*2,14	m2	5,329
5,329			
29	KNR 2-02 1210-2 Blacha stalowa ocynkowana perforowana - przewietrzenie 1,22+1,75	m2	2,970
2,970			
8	Elewacja		
30	System dociepleń Atlas 2612-6 Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 5,77*(3,03+0,82)+2,55+5,13+3,07+9,61+8,09	m2	50,665
50,665			

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
31	System dociepleń Atlas 2612-7 Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 2,15*0,10*2 (2,49+2,19*2)*0,25	m2 0,430 1,718	<u>2,148</u>
32	KNR 0-23 IGM 933-1 Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 50,665+2,148	m2 52,813	<u>52,813</u>
33	KNR 0-23 IGM 933-2 Wykonanie ciemkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego o grub.2 mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	<u>50,665</u>
34	KNR 0-23 IGM 933-4 Wykonanie ciemkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego o grub.2 mm na ościeżach o szerokości do 30 cm (2,49+2,19*2)*0,25	m2 1,718	<u>1,718</u>
35	KNR 0-23 IGM 933-3 Wykonanie ciemkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego o grub.2 mm na ościeżach o szerokości do 15 cm 2,15*0,10*2	m2 0,430	<u>0,430</u>
9	Tynki i okładziny		
36u	KNNR 2 801-1 Tynki zwykłe wewnętrzne II kategorii ścian i słupów (2,87+4,53)*2*2,10+2,87*0,55+1,36*2 -2,49*2,14	m2 35,379 -5,329	<u>30,050</u>
10	Posadzki		
37u	KNNR 2 1201-3 Podkłady na podłożu gruntowym z ubitego piasku do zapraw (11,69+9,74)*0,30	m3 6,429	<u>6,429</u>
38	KNR 2-22 1003-2 [R=0,955] Posadzki betonowe gr.5 cm zatarte na gładko 11,69+9,74	m2 21,430	<u>21,430</u>
39	KNR 2-22 1003-3 [R=0,955] Posadzki - dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm [RMS=5]	m2	<u>21,430</u>
40	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 618-3 Izolacje poziome przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2 21,43	m2 21,430	<u>21,430</u>
41	KNR 2-22 1003-2 [R=0,955] Posadzki betonowe gr.5 cm zatarte na gładko	m2	<u>21,430</u>
42	KNR 2-22 1003-3 [R=0,955] Posadzki - dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm [RMS=7]	m2	<u>21,430</u>
43	KNR 2-02 1116-1 Posadzki epoksydowe powłokowe EP gr.0.5 mm	m2	<u>21,430</u>
11	Roboty malarskie		
44u	KNNR 2 1401-5 Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich, farbą emulsyjną	m2	<u>3,050</u>

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